

CURRICULUM VITAE

INFORMAȚII PERSONALE

ANGHEL RODICA MARICELA

📍 Institutul Oncologic „Prof. Dr. Al. Trestioreanu”, Sos. Fundeni, nr. 252,
Bucuresti

☎ 0212271097

✉ rodica.anghel@umfcd.ro

LOCUL DE MUNCA ACTUAL SI FUNCTIA

Profesor universitar, pozitia 1, Disciplina Oncologie - Institutul Oncologic “Prof. Dr. Al. Trestioreanu”
Bucuresti

Medic primar oncologie medicala

Medic primar radioterapie

Medic primar radiologie

Membru de onoare al Academiei de Științe Medicale

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Experien

Director Medical al Institutului Oncologic “Prof. Dr. Al. Trestioreanu”

Manager al Institutului Oncologic “Prof. Dr. Al. Trestioreanu”: 2002-2006; 2009-2013

Sef sectie clinica Radioterapie II in cadrul Institutului Oncologic “Prof. Dr. Al. Trestioreanu”: 2006-
2009; 2013-2015

Sef Disciplina Oncologie - Institutul Oncologic “Prof. Dr. Al. Trestioreanu” Bucuresti, Departament
Invatamant Clinic 8 – Radiologie, Oncologie, Hematologie, Universitatea de Medicina si Farmacie
“Carol Davila”

Comisii medicale:

Președinte Comisia de Oncologie a Casei Naționale de Asigurări de Sănătate

Șef program Național de Oncologie la nivelul Institutului Oncologic și al Casei de Sănătate a Municipiului
București



Presedinte al Comisiei de Oncologie a Ministerului Sănătății

Membru al Comisiei de Oncologie pentru tratament în străinătate București

Presedinte în Comisia de Oncologie-Hematologie a CASMB

Experienta clinica:

1983-1985	Medic secundar Spitalul Clinic “Dr. I. Cantacuzino”
1985	Medic specialist radiolog Spitalul Clinic “Dr. I. Cantacuzino”
1986	Medic specialist oncologie-radioterapie Spitalul Clinic “Dr. I. Cantacuzino”
1991	Medic primar radiologie Institutul Oncologic “Prof. Dr. Al. Trestioreanu” București
1992	Medic primar oncologie-radioterapie Institutul Oncologic “Prof. Dr. Al. Trestioreanu” București
2002	Medic primar oncologie Medicala Institutul Oncologic “Prof. Dr. Al. Trestioreanu” București

- consultații clinice
- tratamente în regim de spitalizare de zi și spitalizare continuă
- activitate de screening și prevenție
- consulturi interdisciplinare
- activitate de cercetare și cercetare fundamentală
- proiecte de cercetare
- studii clinice
- prezentări de cazuri clinice
- participare la congrese naționale internaționale și simpozioane
- redactare articole de specialitate și coordonare reviste de specialitate
- activități de educație pentru sănătate

Experienta academica:

1983 – 1992	Asistent Universitar – Universitatea de Medicina și Farmacie “Carol Davila”, București
1992 – 1997	Sef de Lucrari - Universitatea de Medicina și Farmacie “Carol Davila”, București
1997 – 2002	Conferentiar - Universitatea de Medicina și Farmacie “Carol Davila”, București
2001	Expert Evaluator pentru Competența și ținuta științifică în activitatea de evaluare a cercetării din învățământul superior – Consiliul Național al Cercetării Științifice din Învățământul Superior, Ministerul Educației și Cercetării
2002 – prezent	Profesor - Universitatea de Medicina și Farmacie “Carol Davila” București



2005 – prezent **Profesor** Conducator de Doctorate - Universitatea de Medicina si Farmacie “Carol Davila” Bucuresti

- Membru in Senatul Universitatii de Medicina si Farmacie “Carol Davila”
- Membru in Consiliul Facultatii de Medicina
- Director Departament Invatamant Clinic 8 – Radiologie, Oncologie, Hematologie, Universitatea de Medicina si Farmacie “Carol Davila” pana in 2016
- Sef Disciplina Oncologie – Institutul Oncologic “Prof. Dr. Al. Trestioreanu”: 2002 - 2024
- Coordonator Rezidențiat Oncologie Medicală în Institutul Oncologic “Prof. Dr. Al. Trestioreanu” pana in 2019
- Coordonator Rezidențiat Radioterapie în Institutul Oncologic “Prof. Dr. Al. Trestioreanu” in prezent
 - Cursuri studenți
 - Îndrumare lucrări de diploma si stagiul studenți
 - Cursuri postuniversitare de perfecționare
 - Rezidenți în specialitatea oncologie medicala si oncologie pediatrica
 - Rezidenți în specialitatea radioterapie
 - Rezidenți în specialitatea medicină internă
 - Rezidenți specialitatea medicină de familie
 - Rezidenți specialitatea gastroenterologie; pneumologie
 - Rezidenti specialitatea medicină nucleară
 - Rezidenti specialitatea ORL si chirurgie BMF
 - Prezentări de cazuri clinice rezidenți
 - Participare la comisii de concurs de admitere, licență în cadrul UMFC
 - Participare la comisii de examene de specialitate, primariat sau admitere la doctorat în specialitatea oncologie
 - Participare în comisii de concurs pentru posturile de sef de secție, medic- asistent cercetare, etc
 - Participare in comisii de concurs pentru posturi invatamant: asistent universitar, sef de lucrari, conferentiar, profesor
 - Activitate de cercetare si cercetare fundamentala, proiecte de cercetare; studii clinice; participare la congrese nationale, internationale și simpozioane; redactare articole de specialitate și coordonare reviste de specialitate; activități de educație pentru sănătate

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

1979 **Absolventa** a Facultatii de Medicina, Universitatea de Medicina si Farmacie “Carol Davila”, Bucuresti, Romania

1980-1985 **Rezidentiat in radiologie si radioterapie**, Bucuresti

1994 **Stagiu de pregatire postuniversitara** la centrul de Lupta contra Cancerului „Alexis Vautrin”, Nancy, Franta



- 1995 **Teza de doctorat:** “Noi posibilități de optimizare a tratamentului cancerului colului uterin” – Institutul Oncologic Bucuresti
- 1998 “Radiation alone or combined with chemotherapy in carcinoma of the nasopharynx” condus de Carlos A Perez, Madrid, Spania
- 1998 “Highlights in oncology surgery” condus de PhD Charles Balch, Bucuresti, Romania
- 1998 “Bifosfonatii de la laborator la pacient”
- 1999 **Curs de perfecționare** “Cancerul pancreatic; pancreatita cronică” - in cadrul Inst. National de Perfectionare postuniversitara a Medicilor si Farmacistilor, Bucuresti
- 1999 **Stagiu de pregătire postuniversitara** la spitalul „Hotel Dieu de Quebec” Canada
- 2000 **Curs de perfecționare** „Cancerul tubului digestiv superior – esofag, stomac”, „Actualitati in chirurgia ficatului”, in cadrul Inst. National de Perfectionare postuniversitara a Medicilor si Farmacistilor Bucuresti
- 2001 **Stagiu de pregătire postuniversitara** la „Donnau Hospital”, Viena, Austria
- 2001 **Expert Evaluator** pentru Competenta si Tinuta Stiintifica in Activitatea de Evaluare a Cercetarii din Invatamantul Superior – CNCIS
- 2003 Chemotherapy Foundation Symposium XXI, The Mount Sinai School of Medicine, 12-15 November 2003
- 2004 **Competenta in Managementul Serviciilor de Sanatate**
- 2005 **Curs de perfecționare** - Vienna School of Clinical Research Introduction to Good Clinical Practice Basics of GCP implementation in clinical trials
- 2005 “Cancerul mamar – actualitati si perspective” in cadrul programului VIASAN 2004, Bucuresti 2.12.2005
- 2006 **Studii Academice Postuniversitare** (2003 – 2006), Facultatea de Administratie publica – Scoala Nationala de Studii Politice si Administrative
- 2009 NEUDOS-11 Conference (11th Neutron and Ion Dosimetry Symposium), Cape Town, 11-16 October 2009
- 2010 **OECD Accreditation Training Course** – June 2010, Budapest, Hungary
- 2010 **Curs deschis la distanta** (1.02 – 31.12.2010) la UMF “Iuliu Hatieganu” Cluj-Napoca/Medica Academica/British Medical Journal.
- 2012 **Advanced GCP for Clinical Research Professionals** – ICR (The Institute of Clinical Research)
- 2012 **Oncology Information System Training** (27 February-1 March 2012), Varian Medical Systems International AG –
- 2012 **IAEA National Training Course** on the implementation of Quality Management Systems in a Radiotherapy Centre 12-14 December 2012 – Bucharest, Romania (ROM6016)
- 2013 **IAEA National Training Course** on implementation of quality Management Systems in a Radiotherapy Center – Bucharest, 15-17 May 2013
- 2013 **ESTRO course of Advanced Treatment Planning** – Utrecht, Olanda, 8-12 September 2013



- 2013 **ESTRO course** – Target Volume Determination – From Imaging to Margins – Ljubljana, Slovenia, 9-13 June 2013
- 2013 **Rapidarc/VMAT Course/Training** - Université Catholique de Louvain, Brussels, Belgium, 16 – 26 September 2013
- 2013 ESO Advanced Breast Cancer Second International Consensus Conference, Lisbon 7-9 November, 2013
- 2013 RER6022/9001/01 Workshop on Education of Radiation Therapists in Europe: Current Situation and the Way Forward – Vienna, Austria, 27–29 Nov.2013
- 2013 Advanced GCP for Clinical Research Professionals – Decembrie 2013, Bucuresti
- 2013 EANS Annual Meeting, Annual International Neuro-Oncology Updates, November 11-14, 2013, Tel Aviv, Israel
- 2015 Elekta 7th European Users' Meeting – Adapting and innovating clinical solutions in a changing word – Monte Carlo, 3-4 Septembre 2015
- 2016 ESTRO Course on IMRT and other Conformal Techniques in Practice, London, 3-7 April 2016
- 2018 **Curs ELEKTA** Mannheim, Wurzburg 2018
- 2021 IASLC 2020 World Conference on Lung Cancer, 28-31 January 2021
- 2022 Hygea Hospital Observation Programme, Athens, 30.06.2022

COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) Romana

Alte limbi străine cunoscute	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleza	C2	C2	C2	C2	C2
Franceza	C2	C2	C2	C2	C2

Permis de conducere: categoria B

COMPETENTE PROFESIONALE

Organizator si membru în comitetele științifice ale conferințelor nationale si internaționale

- Zilele Medicale ale Institutul Oncologic București (2003-2005)
- Conferința Națională de Oncologie (2003-2006)
- Simpozion Comun al Societății Române de Neurochirurgie (SRN) cu Institutul Oncologic București (București, 2004)



- Primul Simpozion al Societatii Romane de Neuro-Oncologie din Romania (Bucuresti, 19 martie 2005)
- 17th World Congress of the International Association of Surgeons, Gastroenterologists and Oncologists (Bucharest, September 5-8, 2007)
- Al X-lea simpozion al secțiunii Române IASGO (București, 9-12 aprilie 2008)
- Radioisotopes & Biomolecules Workshop, 26-28 November 2008
- Al XI-lea simpozion al secțiunii Române IASGO (București, aprilie 2009)
- Conferinta Societatii Romane de Radioterapie si Zilele Medicale ale Institutului Oncologic Prof. Dr. Al. Trestioreanu Bucuresti (Poiana Brasov, 17-19 septembrie 2009)
- Al XX-lea Congres al Societății Române de Radioterapie și Oncologie (29 Septembrie-2 Octombrie 2010)
- Al XII-lea simpozion al secțiunii Române IASGO (București, 2010)
- Conferinta Societatii Romane de Radioterapie si Zilele Medicale ale Institutului Oncologic „Prof. Dr. Alexandru Trestioreanu” (Bucuresti 18-20 noiembrie 2010)
- Al XII-lea simpozion al secțiunii Române IASGO, Al V-lea simpozion national al ARCHBPTH, Al II-lea Congres al EALTS – 13-16 aprilie 2011, București
- Al 21-lea Congres al Societății Române de Radioterapie și Oncologie Medicală (Satu Mare 6-8 Octombrie 2011)
- Conferinta Societatii Romane de Radioterapie si Zilele Medicale ale Institutului Oncologic "Prof. Dr. Alexandru Trestioreanu" Bucuresti (17-19 noiembrie 2011)
- Al XIV-lea simpozion al secțiunii Române IASGO –2012, București
- Congresul National de Oncologie Medicala si Radioterapie, Sinaia, 18-20 octombrie 2012
- IAEA National Training Course on implementation of quality Management Systems in a Radiotherapy Center – Bucharest, 15-17 May 2013
- Conferinta Societatii Romane de Radioterapie si Zilele Medicale ale Institutului Oncologic "Prof. Dr. Alexandru Trestioreanu" Bucuresti (Bucuresti 31 octombrie – 2 noiembrie 2013)
- Al XV-lea simpozion al secțiunii Române IASGO –2013, București
- National Training Course on Target Volume Definition in CNS and H&N Cancers Radiotherapy” (Bucharest, 13-15 November 2013)
- National Congress of Medical Oncology and Radiotherapy (Sinaia 23-25 October 2014)
- Conferinta Societatii Romane de Radioterapie si Zilele Medicale ale Institutului Oncologic Bucuresti "Prof. Dr. Alexandru Trestioreanu" Bucuresti (Bucuresti 5-7 noiembrie 2015)
- 3rd National Congress of the Federation of Romanian Cancer Societies (Bucharest, November 3-5, 2016)
- Curs de formare continua “Nutritia Clinica la Pacientul Oncologic”, Bucuresti, 27-28 mai 2016
- Al 4-lea Congres National anual al Federatiei Societatilor Romane de Cancer (2017-2024)
- Summer School in Oncology (Bucharest 2013-2024)
- Conferinta Nationala de Medicina a Familiei (Bucuresti 2017)
- Conferinta Nationala de Oncologie in Practica Medicala (Bucuresti 2018-2019)
- International Conference on Obstetrics and Gynaecology (Valencia 2018)



- 2nd International Conference on Obstetrics and Gynaecology (Valencia 2019)
- Conferința Națională de Oncologie Ginecologică (Galati 2019)
- Coordonator program “Noutati in tratamentul tumorilor tractului digestiv superior” in cadrul Congresului Național de Chirurgie, Sinaia, 8-11 iunie 2022
- Basic Principles in Oncology Course – ESO Course, Bucharest, 07.08.2023 - 23.09.2023

Lector în cadrul conferințelor sau grupurilor de experți desfășurate în țară și străinătate

În țară:

1. **Tratamentul stadial al limfoamelor maligne. Locul radioterapiei în tratamentul complex** – I. Bârzu, **R. Anghel** – Al 5lea Congres de Radiologie, 1980.
2. **Hepatita cronică agresivă** – **R. Anghel**, I. Onete – Zilele Medicale ale sp. “Bucur”, 1982.
3. **Confruntări radiochirurgicale în unele afecțiuni gastroduodenale** – M. Lungeanu, **R. Anghel** – Conferința Națională de Radiologie, 1985.
4. **Afecțiuni pulmonare rare cu manifestări radiologice banale** - V. Grancea, **R. Anghel**, A. Percek – Conferința Națională de Radiologie, Piatra Neamț, 1986.
5. **Valoarea unor markeri tumorali în evaluarea anticipată a răspunsului la iradiere al tumorilor mamare** – V. Grancea, R. Nițescu, **R. Anghel**, L. Dimitriu – Al 6lea Congres Național de Radiologie, București, 1987.
6. **Valoarea radioterapiei convenționale în cancerul mamar** – **R. Anghel**, R. Nițescu – Zilele Medicale ale sp. “Cantacuzino”, 1987.
7. **Factori biologici favorizanți ai metastazării osoase în cancerul mamar** – V. Grancea, R. Nițescu, **R. Anghel** – Al 6lea Congres Național de Radiologie, București, 1987.
8. **Hiperfracționarea accelerată în tratamentul cancerului vezicii urinare** – N. Trestioreanu, **R. Anghel** – Sesiunea științifică anuală de comunicări a IOB, 1988.
9. **Tehnici de iradiere în cancerul ovarian** – **R. Anghel** – Soc. de Oncologie, 1989.
10. **Asocierea electronoterapiei cu telecobaltoterapia în cancerul sferei ORL** – **R. Anghel**, M. Palade, A. Țârlea – Conferința Națională de Radiologie, Iași, 1990.
11. **Utilizarea formulei Ellis modificate ca relație doză-răspuns la iradierea cancerului faringo-laringian** – **R. Anghel**, C. Roșca, A. Țârlea – Conferința Națională de Radiologie, Iași, 1990.
12. **Factori de prognostic în cancerul rinofaringelui** – **R. Anghel**, M. Palade, A. Țârlea – Conferința Națională de Radiologie, Iași, 1990.
13. **Curieterapia interstițială în cancerul sferei ORL** – **R. Anghel**, N. Trestioreanu - Conferința Națională de Radiologie, Iași, 1990.
14. **Tehnici de iradiere în cancerul colorectal** – **R. Anghel**, A. Țârlea – Soc. de Oncologie, 1991.
15. **Radioterapia după rezecția chirurgicală limitată** – **R. Anghel**, C. Roșca, A. Țârlea – Soc. de Oncologie, 1991.
16. **Tehnici de tratament în cancerul bronhopulmonar** – **R. Anghel**, A. Țârlea – Soc. de Oncologie, 1991.
17. **Optimizarea tratamentului cancerului colului uterin prin utilizarea concomitentă a iradierii și cisplatinului** – **R. Anghel**, M. Palade, D. Ionescu, X. Bacinschi, I. Clătici - Conferința Națională de Oncologie, București, 1991.
18. **Locul radioterapiei în tratamentul cancerului prostatei** – **R. Anghel**, I. Bălănescu, I. Isacu, A. Țârlea, C. Roșca - Conferința Națională de Oncologie, București, 1991.
19. **Radioterapia adjuvantă după intervenția chirurgicală limitată în cancerul sânelor** – **R. Anghel**, C. Roșca, A. Țârlea - Conferința Națională de Oncologie, București, 1991.



20. **Indicațiile chirurgiei limitate în tratamentul cancerului mamar** – I. Bălănescu, Al. Blidaru, R. Duțu, **R. Anghel** - Conferința Națională de Oncologie, București, 1991.
21. **Radioterapia cu multiple fracțiuni zilnice în tratamentul cancerului vezicii urinare** – N. Trestioreanu, **R. Anghel**, L. Berceanu, C. Roșca - Conferința Națională de Oncologie, București, 1991.
22. **Valoarea radioterapiei în tratamentul cancerului esofagian** – **R. Anghel**, X. Bacinschi, C. Roșca, I. Isacu, A. Țârlea - Conferința Națională de Oncologie, Craiova, 1992.
23. **Valoarea radioterapiei în tratamentul cancerului testicular, stadiile I și II** – **R. Anghel**, I. Bălănescu, A. Țârlea, C. Roșca, I. Isacu - Conferința Națională de Oncologie, Craiova, 1992.
24. **Valoarea radioterapiei în tratamentul cancerului vaginal** – **R. Anghel**, I. Bălănescu, I. Isacu, X. Bacinschi, C. Roșca; G. Matache - Conferința Națională de Oncologie, Craiova, 1992.
25. **Chimioradioterapia în tratamentul limfoamelor maligne la copil** – M. Dragomir, **R. Anghel** - Conferința Națională de Oncologie, Craiova, 1992.
26. **Noi posibilități de optimizare a tratamentului cancerului colului uterin. Note preliminare** – **R. Anghel**, I. Bălănescu, R. Duțu, G. Veluda, X. Bacinschi, C. Roșca – Sesiunea științifică a IOB, București, 1993.
27. **Unele aspecte ale cancerelor primare multiple colon și sân** – I. Bălănescu, **R. Anghel**, Al. Blidaru – Soc. Română de Oncologie, 1993.
28. **Probleme de diagnostic și tratament în cancerul sânelui la bărbat** – **R. Anghel**, I. Bălănescu, X. Bacinschi, A. Țârlea, I. Isacu - Conferința Națională de Oncologie, București, 1993.
29. **Noi posibilități de optimizare a tratamentului cancerului colului uterin** – **R. Anghel**, I. Bălănescu, I. Isacu, X. Bacinschi, A. Țârlea - Conferința Națională de Oncologie, București, 1993.
30. **Complicații ale asocierii radioterapie-chirurgie în cancerul uterin** – **R. Anghel**, I. Bălănescu, I. Isacu, X. Bacinschi, A. Țârlea - Conferința Națională de Oncologie, București, 1993.
31. **Noi posibilități de optimizare a tratamentului cancerului colului uterin – evaluarea eficacității asocierii radioterapiei hiperfracționate sincronă cu chimioterapia** – **R. Anghel**, I. Bălănescu, X. Bacinschi, I. Isacu, A. Țârlea – Zilele Radioterapiei, București, 1994.
32. **Particularități de tratament în cancerul colului uterin restant** – **R. Anghel**, I. Bălănescu, X. Bacinschi, I. Isacu, A. Țârlea - Zilele Radioterapiei, București, 1994.
33. **Locul radioterapiei în tratamentul complex al cancerului prostatei** – I. Bălănescu, X. Bacinschi, **R. Anghel** - Zilele Radioterapiei, București, 1994.
34. **Locul radioterapiei în tratamentul multidisciplinar al tumorilor cerebrale la copil** – M. Dragonmir, **R. Anghel**, S. Nicolau - Zilele Radioterapiei, București, 1994.
35. **Complicațiile radiologice și chirurgicale ale tratamentului asociat radiochirurgical în cancerul colului uterin** – **R. Anghel**, X. Bacinschi, D. Subțirelu, Al. Blidaru, I. Bălănescu – Zilele Radioterapiei – sesiunea științifică anuală, 1995.
36. **Chimioterapia cu pivot de cisplatin poate constitui o soluție de convertire la operabilitate aplicată după radioterapie?** – D. Stănculeanu, **R. Anghel**, X. Bacinschi, I. Bălănescu – Zilele Radioterapiei – sesiunea științifică anuală, 1995.
37. **Considerații asupra tratamentului complex al sarcoamelor țesuturilor moi scheletale** - I. Bălănescu, **R. Anghel**, S. Ionescu Goga, D. Stănculeanu, Al. Blidaru, S. Voinea – al 28lea Congres de Chirurgie, București, 1995.
38. **Posibilități terapeutice în cancerul ovarian avansat** - S. Ionescu-Goga, N. Guțulescu, D. Stănculeanu, I. Bălănescu, **R. Anghel**, Al. Blidaru, D. Subțirelu - al 28lea Congres de Chirurgie, București, 1995.
39. **Complicații tardive ale asocierii radiochirurgicale în cancerul uterin** – **R. Anghel**, I. Bălănescu, S. Voinea, - al 28lea Congres de Chirurgie, București, 1995.
40. **Metastaze cu punct de plecare necunoscut** – I. Bălănescu, **R. Anghel**, R. Duțu, D. Stănculeanu, L. Roman, S. Voinea – Conferința Națională de Oncologie, Poiana Brașov, 1996.
41. **Locul radioterapiei în tratamentul cancerului bronhopulmonar** – **R. Anghel**, I. Bălănescu, X. Bacinschi, I. Isacu, A. Țârlea, S. Voinea - Conferința Națională de Oncologie, Poiana Brașov, 1996.



42. **Tratamentul local vs. Tratament radical în cancerul mamar la femei stadiu incipient** - I. Blănescu, D. Stănculeanu, Al. Blidaru, **R. Anghel**, R. Duțu - Conferința Națională de Oncologie, Poiana Brașov, 1996.
43. **Cancere multiple având ca primă localizare laringele** – **R. Anghel**, I. Bălănescu, D. Baștureanu, Sesiunea științifică anuală, 1996.
44. **Corelații clinice, imagistice și dozimetrice în cancerul laringian cu localizare glorică (T1N0M0) tratat prin radioterapie** – **R. Anghel**, I. Bălănescu, A. Țârlea, V. Primejdie - Sesiunea științifică anuală, 1996.
45. **Rolul radioterapiei în tratamentul nefroblastomului** – M. Dragomir, **R. Anghel**, I. Bălănescu - Sesiunea științifică anuală, 1996.
46. **Rolul chimioterapiei în tratamentul tumorilor maligne ale țesuturilor moi** – D. Stănculeanu, I. Bălănescu, **R. Anghel** - Zilele Radioterapiei, București, mai, 1997.
47. **Asocierea radiochirurgicală în cancerul rectal** – I. Bălănescu, Al. Blidaru, **R. Anghel** – Simpozionul “Chirurgia cancerului digestiv avansat”, București, 1997.
48. **Rolul tratamentului citostatic în unele forme de cancer al colului uterin** – D. Stănculeanu, I. Bălănescu, **R. Anghel** – Congresul Național de Oncologie, Poiana Brașov, 1997.
49. **Considerații privind radioterapia după intervenția chirurgicală limitată în cancerul sânelui** – X. Bacinschi, **R. Anghel**, A. Țârlea, C. Nițipir – Conferința Națională de Oncologie, București, 1998.
50. **Cancerul mamar la bărbat** – I. Bălănescu, Al. Blidaru, S. Voinea, P. Radu, **R. Anghel** - Conferința Națională de Oncologie, București, 1998.
51. **Hiperfracționarea accelerată în tratamentul cancerului vezicii urinare** – **R. Anghel**, D. Baștureanu - Conferința Națională de Oncologie, București, 1998.
52. **Stările precursorale ale cancerului glandei mamare** – I. Bălănescu, Al. Blidaru, **R. Anghel**, S. Voinea, D. Stănculeanu – Simpozionul Aniversar 30 de ani de Oncologie Comparată, București, 1998.
53. **Rezultate ale tratamentului multimodal în cancerul de prostată** – A. Țârlea, **R. Anghel**, I. Isacu, X. Bacinschi, I. Bălănescu, C. Nițipir - Conferința Națională de Oncologie, București, 1998.
54. **Rolul radioterapiei în tratamentul carcinoamelor laringiene cu localizare supraglotică** – I. Isacu, X. Bacinschi, A. Țârlea, **R. Anghel** - Conferința Națională de Oncologie, București, 1998.
55. **Radioterapia în tratamentul adenoamelor hipofizare** – **R. Anghel**, D. Ionescu, I. Ionescu, A. Țârlea, I. Isacu, C. Nițipir, D. Drăgușanu, D. Mitulescu - Conferința Națională de Oncologie, București, 1998.
56. **Particularități evolutive și de tratament în cancerul ovarian la copil** – M. Dragomir, **R. Anghel**, I. Bălănescu, S. Nicolau, F. Enăchescu, E. Gruber, R. Milcu - Conferința Națională de Oncologie, București, 1998.
57. **Particularități evolutive și de tratament în sarcoamele țesuturilor moi la copil** - M. Dragomir, **R. Anghel**, I. Bălănescu, S. Nicolau, F. Enăchescu, E. Gruber, R. Milcu - Conferința Națională de Oncologie, București, 1998.
58. **Rezultate ale iradierii cu energii înalte (supravoltată) în tumorile hipofizare** – **R. Anghel**, D. Ionescu, I. Ionescu – al 8lea Simpozion Național de Psihoneuroendocrinologie, Sibiu, 1998.
59. **Reiradierea în tumorile hipofizare** – **R. Anghel**, D. Ionescu, I. Ionescu - al 8lea Simpozion Național de Psihoneuroendocrinologie, Sibiu, 1998.
60. **Precancerele mamare** – I. Bălănescu, Al. Blidaru, **R. Anghel**, S. Voinea – Zilele Medicale Transilvănene, a 2a ediție, Miercurea Ciuc, 1998.
61. **Protocoale terapeutice pentru cancerul sânelui** – I. Bălănescu, D. Stănculeanu, **R. Anghel**, Al. Blidaru – Soc. Română de Oncologie, 1998.
62. **Aspecte legate de incidența și mortalitatea prin tumorile cerebrale maligne** – I. Bălănescu, **R. Anghel** – Congresul de Neurochirurgie Oncologică, 1998.
63. **Experiența noastră în tratamentul cancerului de hipofaringe** – I. Isacu, **R. Anghel**, X. Bacinschi, A. Țârlea, D. Ionescu, V. Savin, D. Drăgușanu, D. Mitulescu – Congresul Național de Oncologie, București, 1999.
64. **Experiența noastră în asocierea amifostinei în tratamentul radilogic al carcinoamelor sferei ORL și ale colului uterin** – **R. Anghel**, X. Bacinschi, I. Isacu, A. Țârlea, M. Dragomir, D. Mitulescu, I. Bălănescu - Congresul Național de Oncologie, București, 1999.



65. **Experiența noastră în tratamentul carcinoamelor epidermoide ale cavum-ului** – R. Anghel, X. Bacinschi, I. Isacu, A. Țârlea, I. Ionescu - Congresul Național de Oncologie, București, 1999.
66. **Radiochimioterapia concomitentă în astrocitoamele cu grad înalt ale adultului** – A. Țârlea, X. Bacinschi, I. Isacu, R. Anghel, D. Stănculeanu, R. Matache, R. Miculescu - Congresul Național de Oncologie, București, 1999.
67. **Importanța asocierii cisplatinului și a epirubicinei în doze mari în tratamentul neoadjuvant al tumorilor osoase** – D. Stănculeanu, N. Guțulescu, I. Bălănescu, R. Anghel - Congresul Național de Oncologie, București, 1999.
68. **Rezultatele tratamentului multimodal în tumorile cu celule germinale cu localizare gonadală** – M. Dragomir, R. Anghel, S. Nicolau, A. Runceanu, B. Bucătaru, R. Milcu, P. Enăchescu, E. Gruber - Congresul Național de Oncologie, București, 1999.
69. **Rezultatele tratamentului multimodal în tumorile cu celule germinale, localizare extragonadală** - M. Dragomir, R. Anghel, S. Nicolau, A. Runceanu, B. Bucătaru, R. Milcu, P. Enăchescu, E. Gruber - Congresul Național de Oncologie, București, 1999.
70. **Tratamentul multimodal al tumorilor de trunchi cerebral la copil** - M. Dragomir, R. Anghel, S. Nicolau, A. Runceanu, B. Bucătaru, R. Milcu, P. Enăchescu, E. Gruber - Congresul Național de Oncologie, București, 1999.
71. **Aspecte noi ale tratamentului multimodal în tumorile de cavum la copil** - M. Dragomir, R. Anghel, S. Nicolau, A. Runceanu, B. Bucătaru, R. Milcu, P. Enăchescu, E. Gruber - Congresul Național de Oncologie, București, 1999.
72. **Hormonoterapia de substituție și riscul pentru cancerului endometrial și al sânului. R. Anghel** – Zilele Medicale Novartis, Cluj, 1999.
73. **Hormonii sexuali și comportamentul sexual** – I. Totoianu, C. Găleşanu, I. Marinescu, R. Anghel, S. Fica – al 9lea Simpozion Național de Psihoneuroendocrinologie, 1999, București.
74. **Radiochimioterapia concomitentă în cancerul pancreatic** – R. Anghel, D. Stănculeanu, I. Isacu, X. Bacinschi, A. Țârlea, A. Tache – Conferința Națională de Oncologie, București, 2001.
75. **Asocierea radiochimioterapiei concomitente în cancerul esofagian** – R. Anghel, A. Țârlea, X. Bacinschi, I. Isacu, D. Stănculeanu, I. Bălănescu – Conferința Națională de Oncologie, București, 2001.
76. **Radiochimioterapia concomitentă în cancerul rectal local avansat** - R. Anghel, X. Bacinschi, I. Isacu, A. Țârlea, D. Baștiulescu, D. Stănculeanu – Conferința Națională de Oncologie, București, X. Bacinschi, A. Țârlea, D. Stănculeanu – Conferința Națională de Oncologie, București, 2001.
77. **Amifostina asociată chimioterapiei la pacienții cu cancer al sferei ORL** - R. Anghel, I. Isacu, X. Bacinschi, Alin Țârlea, D. Stănculeanu – Conferința Națională de Oncologie, București 2001.
78. **Valoarea chimioterapiei preoperatorii la bolnavele cu cancer al colului uterin care nu au avut un raspuns favorabil la tratamentul radiologic** - D. Stanculeanu, R. Anghel, I. Balanescu - Conferinta Nationala de Oncologie, Bucuresti, 2001.
79. **Rolul radioterapiei în tratamentul cancerului de hipofaringe** - I. Isacu, R. Anghel, X. Bacinschi, A. Țârlea, V. Savin - Conferinta Nationala de Oncologie, Bucuresti, 2001.
80. **Diagnosticarea si monitorizarea metastazelor osoase prin dozarea hidroxiprolinei urinare comparativ cu vizualizarea acestora prin tehnici imagistice** - C. Dancus, M. Dumitru, A. Iosub, R. Anghel, M. Palade - Conferinta Nationala de Oncologie, Bucuresti, 2001.
81. **Protocoale terapeutice pentru cancerul rinofaringelui** - R. Anghel, X. Bacinschi, I. Isacu, A. Țârlea, D. Stanculeanu - Soc. Româna de Oncologie, 2001.
82. **Protocoale terapeutice pentru cancerul laringelui** - R. Anghel, X. Bacinschi, I. Isacu, A. Țârlea, D. Stanculeanu - Soc. Româna de Oncologie, 2001.
83. **Protocoale terapeutice pentru cancerul hipofaringelui** - R. Anghel, X. Bacinschi, I. Isacu, A. Țârlea, D. Stanculeanu - Soc. Româna de Oncologie, 2001.
84. **Protocoale terapeutice pentru cancerul orofaringelui** - R. Anghel, X. Bacinschi, I. Isacu, A. Țârlea, D. Stanculeanu - Soc. Româna de Oncologie, 2001.



85. **Protocoale terapeutice pentru cancerul limbii - R. Anghel**, X. Bacinski, I. Isacu, A. Târlea, D. Stanculeanu - Soc. Româna de Oncologie, 2001.
86. **Protocoale terapeutice pentru cancerle masivului etmoido-maxilar - R. Anghel**, X. Bacinski, I. Isacu, A. Târlea, D. Stanculeanu - Soc. Româna de Oncologie, 2001.
87. **Protocoale terapeutice pentru cancerul buzei - R. Anghel**, X. Bacinski, I. Isacu, A. Târlea, D. Stanculeanu - Soc. Româna de Oncologie, 2001.
88. **Experiente în tratamentul cronic ambulatoriu al metastazelor osoase cu bonefos oral** - D. Stanculeanu, I. Balanescu, **R. Anghel**, Al. Blidaru, M. Dragomir, T. Georgescu, N. Gutulescu - Simpozionul Shering AG Bonefos 800, bucresti, 2001.
89. **Tratamentul neoadjuvant si adjuvant în cancerul de pancreas - R. Anghel** - Sesiunea stiintifica a Inst. Fundeni si a Inst. de Boli Cardiovasculare "CC Iliescu, 2001.
90. **Rolul prognostic al receptorilor factorilor de creștere în carcinoamele mamare** - Dan Jinga, Dana Stânculeanu, Ilean Condrea, **Rodica Anghel**, Al. Blidaru, Nicoleta Minea, Renata Dediu, Polixenia Iorga, Manuela Barna, Oana Bălașa Conferința Națională de Oncologie cu participare Internațională "Tendințe moderne în Oncologie" Craiova Căciulata 7-10 noiembrie 2002
91. **Standardul terapeutic actual în cancerul ovarian** - Al. Blidaru, **Rodica Anghel**, I. Bălănescu, Dana Stânculeanu, C. Bordea, S. Voinea, Xenia Bachinski, Monica Dragomir, T. Georgescu Conferința Națională de Oncologie cu participare Internațională "Tendințe moderne în Oncologie" Craiova Căciulata 7-10 noiembrie 2002
92. **Asocierea radiochimioterapiei concomitente în cancerul esofagian** - Xenia Bachinski, **Rodica Anghel**, Alin Târlea, Dana Stânculeanu, Alexandrina Crânceanu, Laurenția Minea, Irina Isacu, G. Gogescu, Laura Oprea - Conferința Națională de Oncologie cu participare Internațională "Tendințe moderne în Oncologie" Craiova Căciulata 7-10 noiembrie 2002
93. **Rolul radioterapiei în tratamentul carcinoamelor laringiene cu localizare supraglotică** - Irina Isacu, **Rodica Anghel**, Alin Târlea, Xenia Bachinski, V. Savin - Conferința Națională de Oncologie cu participare Internațională "Tendințe moderne în Oncologie" Craiova Căciulata 7-10 noiembrie 2002
94. **Radiochimioterapia concomitentă în cancerle invazive ale vezicii urinare.** - **Rodica Anghel**, Irina Isacu, Alin Târlea, Xenia Bachinski, Dana Stânculeanu, Alexandrina Crânceanu, Laurenția Minea --Conferința Națională de Oncologie cu participare Internațională "Tendințe moderne în Oncologie" Craiova Căciulata 7-10 noiembrie 2002
95. **Tumori neuroendocrine – tratament multimodal complex** - Dana Stânculeanu, Alexandrina Crânceanu, Laurenția Minea, **Rodica Anghel**, I. Ionescu, D. Ionescu- Conferința Națională de Oncologie cu participare Internațională "Tendințe moderne în Oncologie" Craiova Căciulata 7-10 noiembrie 2002
96. **Iradieră totală corporeală – date preliminare** - Ghe. Matache, **Rodica Anghel**, R. Popa, Mădălina Pop, Laurenția Minea- Conferința Națională de Oncologie cu participare Internațională "Tendințe moderne în Oncologie" Craiova Căciulata 7-10 noiembrie 2002
97. **Tratamentul cancerului mamar la femei peste 70 de ani** D. Stânculeanu, **R. Anghel**, L.N. Minea, A. Crânceanu, R. Văduva, B. Dinu -Zilele Medicale ale IOB, 9- 10 mai 2003
98. **Tratamentul multimodal în sarcoamele regiunii capului și gâtului: experiență clinică pe 10 ani** - M. Dragomir, **R. Anghel**, S. Nicolau, E. Gruber, F. Enachescu, R. Milcu- Zilele Medicale ale IOB, 9- 10 mai 2003
99. **Tratamentul asociat radioterapie+CCNU în metastazele cerebrale din cancerul pulmonar** - A. Târlea, **R. Anghel**, X. Bachinski, I. Isau, D. Stânculeanu, D. Mitulescu- Zilele Medicale ale IOB, 9- 10 mai 2003
100. **Rezultatele tratamentului complex al sarcoamelor peritoneale** - S. Voinea, C. Bordea, C. Viisoreranu, Al. Blidaru, G. Gogescu, M. Aldea, M. Iftimie, **R. Anghel**, C. Udrescu - Zilele Medicale ale IOB, 9- 10 mai 2003
101. **Proiect privind constituirea unei unitati centru-pilot de psiho-oncologie** C. Marsu, **R. Anghel** - Zilele Medicale ale IOB, 9- 10 mai 2003
102. **Radiochimioterapia concomitenta in cancerel invazive ale vezicii urinare** **R. Anghel**, X. Bacinski, D. Stanculeanu, G. Gluck, A. Cranceanu, L Minea - Zilele Medicale ale IOB, 9- 10 mai 2003



103. **Debulking-ul in tratamentul neoplaziilor maligne ale tubului digestiv (stomac, pancreas, colon, rect)** I. Balanescu, **R. Anghel**, D. Stanculeanu, C. Bordea - Zilele Medicale ale IOB, 9- 10 mai 2003
104. **Chirurgia limitata (miniinvaziva) in tratamentul cancerelor rectale** I. Balanescu, **R. Anghel** - Zilele Medicale ale IOB, 9- 10 mai 2003
105. **Radiochimioterapie neoadjuvanta in cancerul local avansat al jonctiunii rectosigmoidiene** D. Stanculeanu, **R. Anghel**, L.N. Minea, A. Cringeanu, R. Vaduva, B. Dinu, L. Calustian - Zilele Medicale ale IOB, 9- 10 mai 2003
106. **Radiochimioterapie adjuvanta in cancerul gastric local avansat** D. Mitulescu, **R. Anghel**, A. Crangeanu, L.N. Minea D. Stanculeanu - Zilele Medicale ale IOB, 9- 10 mai 2003
107. **Tratamentul multimodal al carcinoamelor rinofaringiene la copil** R. Matache, **R. Anghel**, M. Dragomir, L. Oprea - Zilele Medicale ale IOB, 9- 10 mai 2003
108. **Studiu asupra particularitatilor de debut si evolutive in meduloblastoamelor copilului** L. Oprea, R. Matache, **R. Anghel**, M. Dragomir - Zilele Medicale ale IOB, 9- 10 mai 2003
109. **Rolul radioterapiei in tratamentul carcinoamelor laringiene cu localizare supraglotica** I. Isacu, **R. Anghel**, X. Bacinschi, A. Tarlea, V. Savin - Zilele Medicale ale IOB, 9- 10 mai 2003
110. **Asocierea radio-chimio-chirurgicala in tratamentul sarcoamelor retroperitoneale** A. Sandru, **R. Anghel**, D. Stanculeanu - Zilele Medicale ale IOB, 9- 10 mai 2003
111. **Radioterapie mezoteliomului malign pleural** - Alin Țârlea, **Rodica Anghel**, Dana Stănculeanu, Laura Oprea, Roxana Matache, Alexandrina Crânceanu, Xenia Bachinschi, Irina Isacu, Dragoș Mitulescu, M.Dediu; Conferința Națională de Oncologie, Durău – Piatra Neamț, 10-14 septembrie 2003
112. **Beneficiul asocierii radioterapiei în tratamentul neoplasmului ovarian avansat** - Dana Stănculeanu, **Rodica Anghel**, Laura Oprea, Roxana Matache, Alexandrina Crânceanu, Daniela Zob, Cristina Oprea, Laurenția Minea, Cristina Oanță, Ghe. Matache, Violeta Ciocâlței Conferința Națională de Oncologie, Durău – Piatra Neamț, 10-14 septembrie 2003
113. **Tratamentul radiochirurgical în cancerul esofagian** - **Rodica Anghel**, Irinel Popescu, Mihnea Ionescu, Dana Stănculeanu, Adina Croitoru, Alin Țârlea, Xenia Bachinschi, Laura Oprea, Roxana Matache, Viorica Primejdie Conferința Națională de Oncologie, Durău – Piatra Neamț, 10-14 septembrie 2003
114. **Radiochimioterapie postoperatorie versus chimioterapie postoperatorie în cancerul gastric** - Dragoș Mitulescu, Dana Stănculeanu, **Rodica Anghel**, Alexandrina Crânceanu, Laurenția Minea. Conferința Națională de Oncologie, Durău – Piatra Neamț, 10-14 septembrie 2003
115. **Radiochimioterapie concomitentă în cancerle invazive ale vezicii urinare.** - **Rodica Anghel**, Dana Stănculeanu, Laura Oprea, Roxana Matache, Alexandrina Crânceanu, Xenia Bachinschi, Laurenția Minea, Alin Țârlea, Daniela Zob, Cristina Oprea Conferința Națională de Oncologie, Durău – Piatra Neamț, 10-14 septembrie 2003
116. **Tratamentul multimodal al medublastoamelor copilului** Laura Oprea, **Rodica Anghel**, Dana Stănculeanu, Roxana Matache, Monica Dragomir Conferința Națională de Oncologie, Durău – Piatra Neamț, 10-14 septembrie 2003
117. **Actualități în radioterapia tumorilor sistemului nervos central**– **R. Anghel**, C. Roșca. Simpozion Comun al Societății Române de Neurochirurgie (SRN) cu Institutul Oncologic București, București. 2004
118. **Actualități în chimioterapia sistemului nervos central** – Prof. N. Guțulescu, **R. Anghel**, D. Stănculeanu, T. Georgescu, L. Minea. Simpozion Comun al Societății Române de Neurochirurgie (SRN) cu Institutul Oncologic București, București. 2004
119. **Asocieri radiochimioterapice în tumorile sistemului nervos central** – D. Stănculeanu, **R. Anghel**, R. Matache. Simpozion Comun al Societății Române de Neurochirurgie (SRN) cu Institutul Oncologic București, București. 2004



120. **Indicație și protocoale terapeutice în tumorile SNC** – C. Roșca, M. Dragomir, M. Savu, M. Palade, D. Stănculeanu, **R. Anghel**. Simpozion Comun al Societății Române de Neurochirurgie (SRN) cu Institutul Oncologic București, București. 2004
121. **Tratamentul tumorilor cerebrale benigne** – M. Savu, **R. Anghel**, C. Roșca, A. Ionescu, C. Ghețea, C. Barbu. Simpozion Comun al Societății Române de Neurochirurgie (SRN) cu Institutul Oncologic București, București. 2004
122. **Tratamentul radio-chimioterapic în PNET** – experiența IOB – M. Dragomir, **R. Anghel**, E. Gruber, F. Enăchescu, S. Nicolau, R. Milcu, R. Roșca. Simpozion Comun al Societății Române de Neurochirurgie (SRN) cu Institutul Oncologic București, București. 2004
123. **Actualități în tratamentul tumorilor cu celule germinale cu localizare cerebrală** – M. Dragomir, **R. Anghel**, E. Gruber, G. Gheorghiev, L. Oprea. Simpozion Comun al Societății Române de Neurochirurgie (SRN) cu Institutul Oncologic București, București. 2004
124. **Tumorile spinale – aspecte oncologice** – **R. Anghel**, M. Savu, D. Ionescu, D. Zob. Simpozion Comun al Societății Române de Neurochirurgie (SRN) cu Institutul Oncologic București, București. 2004
125. **Tratamentul recidivelor și tratamentul paliativ în tumorile SNC** – C. Roșca, **R. Anghel**, D. Stănculeanu, M. Dragomir, I. Isacu, I. Ionescu, C. Ion, D. Mitulescu, A. Crânceanu, R. Matache. Simpozion Comun al Societății Române de Neurochirurgie (SRN) cu Institutul Oncologic București, București 2004
126. **Opțiuni terapeutice la femeile peste 75 ani cu neoplasm mamar – studiu retrospectiv** - R. Matache, Anda Dumitrescu, **R. Anghel**, D. Stanculeanu – Conferința Națională de Oncologie, Zilele Medicale ale IOB, 14-15 mai 2004, București
127. **Problema recunoașterii îngrijorărilor/ perturbărilor emotionale și tulburărilor afective la pacienții cu cancer** - C. Marsu, **R. Anghel** Conferința Națională de Oncologie, Zilele Medicale ale IOB, 14-15 mai 2004, București
128. **Calitatea vieții – importanța, modalități de evaluare și abordare în practica curentă și în studii clinice** - L.N. Minea, A. Crînceanu, D. Stanculeanu, **R. Anghel** Conferința Națională de Oncologie, Zilele Medicale ale IOB, 14-15 mai 2004, București
129. **Tratamentul non-citotoxic pentru edem loco-regional și epansamente maligne** – D. Nutu, M. Dediu, **R. Anghel**, D. Spataru, S. Donea, M. Bostina, St. Stan, L. Calustian, A. Constantinescu Conferința Națională de Oncologie, Zilele Medicale ale IOB, 14-15 mai 2004, București
130. **Cancere rare la copil : carcinoamele nasofaringiene. Experiența IOB 1990-2002** - M. Dragomir, E. Gruber, F. Enăchescu, R. Milcu, S. Nicolau, **R. Anghel**, X. Bacinschi Conferința Națională de Oncologie, Zilele Medicale ale IOB, 14-15 mai 2004, București
131. **Radiochimioterapie concomitentă în tratamentul carcinoamelor amigdalene local avansate** - I. Isacu, **R. Anghel**, D. Stanculeanu, V. Savin, G. Chitac, D. Zob, C. Ion Conferința Națională de Oncologie, Zilele Medicale ale IOB, 14-15 mai 2004, București
132. **Atitudinea terapeutică în tratamentul tumorilor cerebrale** - **R. Anghel**, C. Rosca, M. Savu, M. Dragomir, D. Stanculeanu Conferința Națională de Oncologie, Zilele Medicale ale IOB, 14-15 mai 2004, București
133. **Modalități de asociere radiochimioterapie în tratamentul tumorilor cerebrale** - D. Stanculeanu, **R. Anghel**, L.N. Minea, R. Matache, A. Crînceanu Conferința Națională de Oncologie, Zilele Medicale ale IOB, 14-15 mai 2004, București
134. **Chimioterapia adjuvantă în tratamentul cancerului pulmonar non-microcelular complet rezecat. O analiză retrospectivă a 311 pacienți** - M. Dediu, T. Horvat, **R. Anghel**, A. Tarlea, I. Cordos, C. Nistor, G. Miron, A. Alexandrescu, C. Savu Conferința Națională de Oncologie, Zilele Medicale ale IOB, 14-15 mai 2004, București
135. **Corelația între scorul Nicolson și radioterapia pentru sindromul de vena cava superioară la pacienții cu cancer pulmonar** - A. Tarlea, **R. Anghel**, I. Isacu, X. Bacinschi, C. Dobrinou, L. Oprea, D. Mitulescu Conferința Națională de Oncologie, Zilele Medicale ale IOB, 14-15 mai 2004, București



136. **Tratamentul adjuvant radiochimioterapic in cancerul bronhopulmonar non-microcelular** - X. Bacinshi, **R. Anghel**, Al. Grigorescu, I. Isacu, A. Tarlea, V. Primejdie, E. Moisesu, M. Barna Conferinta Nationala de Oncologie, Zilele Medicale ale IOB, 14-15 mai 2004, Bucuresti
137. **Tratamentul nechirurgical in cancerul esofagian local avansat** - **R. Anghel**, A. Tarlea, X. Bacinschi, I. Isacu, D. Stanculeanu, G. Gogescu, L. Minea, L. Oprea, R. Matache Conferinta Nationala de Oncologie, Zilele Medicale ale IOB, 14-15 mai 2004, Bucuresti
138. **Radiochimioterapia paliativa in tratamentul cancerului pancreatic avansat loco-regional** - **R. Anghel**, D. Stanculeanu, V. Ciocaltei, V. Primejdie, R. Popa, L. Oprea, R. Matache, M. Ionescu, I. Popescu Conferinta Nationala de Oncologie, Zilele Medicale ale IOB, 14-15 mai 2004, Bucuresti
139. **Rezultatele tratamentului multimodal in cancerul prostatei avansat loco-regional** - D. Mitulescu, **R. Anghel**, D. Stanculeanu, D. Zob, Al. Cringeanu, L. Minea, L. Oprea Conferinta Nationala de Oncologie, Zilele Medicale ale IOB, 14-15 mai 2004, Bucuresti
140. **Tehnica de iradiere corporala totala experianta grupului de lucru IOB** -**R. Anghel**, ghe. Matache, M. Pop, R. Matache, L. Oprea, R. Popa Conferinta Nationala de Oncologie, Zilele Medicale ale IOB, 14-15 mai 2004, Bucuresti
141. **Radioterapia conformationala tridimensionala in tratamentul cancerului prostatei local avansat** - **R. Anghel**, V. Primejdie, I. Isacu, A. Tarlea, X. Bacinshi, M. Radut, L. Oprea, R. Matache, R. Popa Conferinta Nationala de Oncologie, Zilele Medicale ale IOB, 14-15 mai 2004, Bucuresti
142. **Chimioterapie adjuvanta cu 5- FU modulat cu leucovorin in cancerul de colon la varstnici** - D. Stanculeanu, **R. Anghel**, A. Cringeanu, L. Minea Conferinta Nationala de Oncologie, Zilele Medicale ale IOB, 14-15 mai 2004, Bucuresti
143. **Radioterapia externa intraoperatorie – date preliminare** - **R. Anghel**, Ghe. Matache, M. Pop, R. Popa, R. Matache, L. Oprea Conferinta Nationala de Oncologie, Zilele Medicale ale IOB, 14-15 mai 2004, Bucuresti
144. **Standardul actual al tratamentului radioterapic in cancerele digestive,-** **R. Anghel** A IIIa Conferinta Nationala de Oncologie Mamaia, 9-12 septembrie 2004-10-2004
145. **Experienta IOB in tratamentul cancerului de col uterin** – **R. Anghel** - al XIV lea congres SRRO, 23-25 septembrie 2004, Arad
146. **Radiochimioterapie concomitenta cu Temodal la adult si copil** – **Rodica Anghel**, Monica Dragomir – Sesiunea Jubiliara 75 ani, IOCN, 6-9 octombrie 2004
147. **Indicatii ale radioterapiei conformationale in tratamentul cancerului glandei mamare** – **Rodica Anghel**, Xenia Bacinschi, Alin Tarlea, Irina Isacu, Laura Oprea, Viorica Primejdie, Raducu Popa, Atitudini terapeutice in cancerul de san operabil, 21-23 Octombrie, Sibiu 2004
148. **Curs ESMO – Bazele fundamentale in oncologie**, 2-4 aprilie 2004, Bucuresti
149. **Curs ESMO – Tumoriile capului, gatului si toracelui**, 30 septembrie – 2 octombrie, 2004 Bucuresti
150. **Curs ESMO – Combined modality treatment of gynecological malignancy** – **Rodica Anghel** – ESMO SIOG Course – 23-25 june 2005, Bucharest
151. **Radiochimioterapie concomitenta cu Temodal** – **Rodica Anghel**, Dana Stanculeanu, Monica Dragomir, Xenia Bacinchi, Alin Tarlea, Cristina Rosca, Irina Isacu, Laurentia Minea, Roxana Matache, Laura Oprea – Primul Simpozion al Societatii Romane de Neuro-Oncologie din Romania, Bucuresti, 19 martie 2005
152. **Actualitati in radiochimioterapia tumorilor cerebrale primitive** – Dana Stanculeanu, **Rodica Anghel**, Monica Dragomir, Laurentia Minea, Alexandrina Crangeanu, Roxana Matache, Laura Oprea - Primul Simpozion al Societatii Romane de Neuro-Oncologie din Romania, Bucuresti, 19 martie 2005
153. **Tumori cerebrale la copil: standard terapeutic 2004** – Monica Dragomir, **Rodica Anghel**, Cristina Rosca, E. Gruber, Dana Stanculeanu, Xenia Bacinschi, Alin Tarlea, Irina Isacu, Laurentia Minea, Roxana Matache, Laura Oprea - Primul Simpozion al Societatii Romane de Neuro-Oncologie din Romania, Bucuresti, 19 martie 2005



154. **Evolutia si tipul recaderilor dupa chimioterapie postrezectie chirurgicala completa la pacientii cu cancer pulmonar non-microcelular** – Mircea Dediu, Teodor Horvath, **Rodica Anghel**, Alin Tarlea, Aurelia Alexandru, Dragos Median, C. Nistor, Polixenia Iorga, C. Savu, C. Grozavu - Congresul National de Oncologie, Zilele Medicale ale Institutului Oncologic Bucuresti, 23-25 iunie 2005
155. **Tratamentul carcinoamelor amigdalene avansate loco-regional prin radio-chimioterapie concomitenta vs. Radioterapie ca unic tratament** – Irina Isacu, Daniela Zob, Dana Stanculeanu, Viorel Savin, Gabriela Chitac, Xenia Bacinschi, Alin Tarlea, **Rodica Anghel** - Congresul National de Oncologie, Zilele Medicale ale Institutului Oncologic Bucuresti, 23-25 iunie 2005
156. **Aspecte clinico-evolutive si terapeutice in endimoamele copilului** – Eugen Gruber, Monica Dragomir, Sebastian Nicolau, Roxana Milcu, Vlad Ciurea, Ion Tascu, Mircea Savu, Cristina Rosca, Ileana Ionescu, **Rodica Anghel** - Congresul National de Oncologie, Zilele Medicale ale Institutului Oncologic Bucuresti, 23-25 iunie 2005
157. **Cancerul colului uterin la pacienta cu transplant renal** – Ion Balanescu, Maria Radut, Cristian Bordea, Manuela Stanculeanu, **Rodica Anghel** - Congresul National de Oncologie, Zilele Medicale ale Institutului Oncologic Bucuresti, 23-25 iunie 2005
158. **Rezectiile limitate cu limfadenectomie inferioara vs. mastectomiile clasice** – Gabriel Gogescu, **Rodica Anghel**, Lacramioara Borangic, Carmen Branzan, Anca Silaghi, Cristina Rosca, Elena Ichim, Gheorghe Gheorghiev - Congresul National de Oncologie, Zilele Medicale ale Institutului Oncologic Bucuresti, 23-25 iunie 2005
159. **Calitatea vietii pacientilor cu neoplasm rectal in curs de radioterapie** – Roxana Matache, Dana Stanculeanu, **Rodica Anghel**, Anda Ciuhu, Cristina Oprea, Andreea Tache - Congresul National de Oncologie, Zilele Medicale ale Institutului Oncologic Bucuresti, 23-25 iunie 2005
160. **Supravietuire, prognostic si raspuns terapeutic in sarcoamele extremitatilor** – Roxana Matache, Dana Stanculeanu, **Rodica Anghel**, Anda Ciuhu, Cristina Oprea, Andreea Tache - Congresul National de Oncologie, Zilele Medicale ale Institutului Oncologic Bucuresti, 23-25 iunie 2005
161. **Abordarea tehnicii de iradiere corporala totala prin campuri latero-laterale** – **Rodica Anghel**, Gheorghe Matache, Madalina Vasile, Roxana Matache, Laura Oprea, Raducu Popa, Alexandru Sucitu, Nicolae Costandache, Ileana Barbulescu - Congresul National de Oncologie, Zilele Medicale ale Institutului Oncologic Bucuresti, 23-25 iunie 2005
162. **Radiochimioterapie concomitenta in carcinoamele cailor biliare** – **Rodica Anghel**, Irina Isacu, Xenia Bacinschi, Alin Tarlea, Laura Oprea, Laurentia Minea, Irinel Popescu, Mihnea Ionescu - Congresul National de Oncologie, Zilele Medicale ale Institutului Oncologic Bucuresti, 23-25 iunie 2005
163. **Radiochimioterapie concomitenta cu Temodal in tratamentul gliomelor maligne** – **Rodica Anghel**, Irina Isacu, Xenia Bacinschi, Alin Tarlea, Laura Oprea, Laurentia Minea, Monica Dragomir, Dana Stanculeanu Congresul National de Oncologie, Zilele Medicale ale Institutului Oncologic Bucuresti, 23-25 iunie 2005
164. **Radiochimioterapie concomitenta in cancerul bazei de limba** – Carmen-Letitia Ghetu, Rodica Anghel, Cecilia-Gabriela Negrei, Laurentia Minea, Laura Oprea, Ruxandra-Manuela Barna, Corina Dobrinioiu - Congresul National de Oncologie, Zilele Medicale ale Institutului Oncologic Bucuresti, 23-25 iunie 2005
165. **Tratamentul radio-chimioterapic in glioblastoame** – Cecilia-Gabriela Negrei, Rodica Anghel, Laurentia Minea, Carmen-Letitia Ghetu, Laura Oprea, Ruxandra-Manuela Barna, Corina Dobrinioiu - Congresul National de Oncologie, Zilele Medicale ale Institutului Oncologic Bucuresti, 23-25 iunie 2005
166. **Tratamentul radio-chimioterapic in neoplasmul esofagian inoperabil** – Ruxandra-Manuela Barna, Xenia Bacinschi, Rodica Anghel, Dana Stanculeanu, Laurentia Minea, Cecilia-Gabriela Negrei, Carmen Letitia Ghetu, Laura Oprea - Congresul National de Oncologie, Zilele Medicale ale Institutului Oncologic Bucuresti, 23-25 iunie 2005



167. **Radiochimioterapia neoadjuvantă în carcinomul epidermoid esofagian avansat loco-regional** – Irinel Popescu, Mihnea Ionescu, V. Tomulescu, V. Brasoveanu, C. Stanescu, C. Gheorghe, Rodica Anghel - Congresul Național de Oncologie, Zilele Medicale ale Institutului Oncologic București, 23-25 iunie 2005
168. **Radiochemotherapy for elder patients with stage II-III rectal cancer** – Laura Oprea, Rodica Anghel, Irina Isacu, Xenia Bacinschi, Laurentia Minea, Alin Tarlea - Congresul Național de Oncologie, Zilele Medicale ale Institutului Oncologic București, 23-25 iunie 2005
169. **Concurrent Docetaxel based chemotherapy in esophageal cancer** – Laurentia Minea, Rodica Anghel, Xenia Bacinschi, Irina Isacu, Dana Stanculeanu, Laura Oprea, Alin Tarlea, Irinel Popescu, Mihnea Ionescu - Congresul Național de Oncologie, Zilele Medicale ale Institutului Oncologic București, 23-25 iunie 2005
170. **Nivelul de expresie al Telomerazei – posibil marker molecular al răspunsului la radioterapie** – Ruxandra Eliescu, Maria-Monica Niostoroiu, Rodica Anghel, Irina Isacu, Ileana Ionescu, Xenia Bacinschi, Madalina Chesnoiu, Petruta Alangiu, Sabin Cinca - Congresul Național de Oncologie, Zilele Medicale ale Institutului Oncologic București, 23-25 iunie 2005
171. **Toxicitatea cardiacă în chimioradioterapia concomitentă în cancerul esofagian local avansat** - R. Anghel, D. Stanculeanu, A. Crîngeanu, L.N. Minea, I. Isacu, A. Tarlea, X. Bacinschi, M. Dragomir, C. Gheta – Conferința SRRO – Cluj 2005
172. **Radiochimioterapia concomitentă cu temozolomida în tumori cerebrale** - Rodica Anghel, Monica Dragomir, Irina Isacu, Alin Tarlea, Xenia Bacinschi, Dana Stanculeanu, Laurentia Minea - Conferința SRRO – Cluj 2005
173. **Curs - Protecția radiologică în radioterapie**, 14-16 octombrie 2005
174. **Curs ESMO – Tumorile tractului gastrointestinal**, 2006, București
175. **Curs - Protecția radiologică în radioterapie**, 2006
176. **Chimioradioterapia adjuvantă în cancerul pancreatic** Laurenția Minea, Rodica Anghel, Laura Oprea, Xenia Bacinski, Cecilia Negrei Conferința Națională de Oncologie București, 12-14 oct. 2006.
177. **Iradieră cancerelor colului uterin stadiul I B** Xenia Bacinschi, A. Țârlea, Irina Isacu, D. Mitulescu, Laura Oprea, Corina Dobrinou, M. Gongu, Cecilia Negrei, Manuela Barna, **Rodica Anghel** Conferința Națională de Oncologie București, 12-14 oct. 2006.
178. **Opțiuni terapeutice în carcinoamele de hipofaringe** Irina Isacu, M. Gongu, Corina Dobrinou, Laura Oprea, Cecilia Negrei, Manuela Barna, V. Savin, Xenia Bacinschi, A. Țârlea, **Rodica Anghel** Conferința Națională de Oncologie București, 12-14 oct. 2006.
179. **FOLFOX vs. FOLFIRI vs. IROX ca tratament de prima linie în cancerul colorectal metastazat** R. Scheusan, Dana Stanculeanu, **Rodica Anghel**, Alexandrina Crîngeanu, Laurenția Minea, Andreea Tache Conferința Națională de Oncologie București, 12-14 oct. 2006.
180. **Administrarea paclitaxelului concomitent cu radioterapia versus chimioterapia adjuvantă în adenocarcinomul gastric operat** Dana Stanculeanu, **Rodica Anghel**, R. Scheusan, Alexandrina Crîngeanu, D. Mitulescu, G. Mitulescu¹, Andreea Tache Conferința Națională de Oncologie București, 12-14 oct. 2006.
181. **Radiochimioterapia în cancerele digestive. Indicații și limite** **Rodica Anghel** Conferința Națională de Oncologie București, 12-14 oct. 2006.
182. **Radiochimioterapia preoperatorie cu capecitabina în cancerul rectal local avansat** Dana Stanculeanu, **Rodica Anghel**, R. Scheusan, Alexandrina Crîngeanu, Laurentia Minea, D. Mitulescu, G. Mitulescu, Andreea Tache Conferința Națională de Oncologie București, 12-14 oct. 2006
183. **Tumori rare la copil: tumori maligne hepatice** Monica Dragomir, **Rodica Anghel**, E. Gruber, S. Nicolau, Roxana Milcu, Codruța Radu, Camelia Colichi, Monika Bădoi Conferința Națională de Oncologie București, 12-14 oct. 2006
184. **Tumori rare la copil: tumori maligne pancreatice** Monica Dragomir, **Rodica Anghel**, E. Gruber, S. Nicolau, Roxana Milcu, Codruța Radu, Camelia Colichi, Monika Bădoi Conferința Națională de Oncologie București, 12-14 oct. 2006



185. **Particularități de evoluție într-un caz de hepatoblastom la copil** Monica Dragomir, **Rodica Anghel**, I. Popescu¹ Conferința Națională de Oncologie București, 12-14 oct. 2006
186. **Radiochimioterapia neoadjuvantă în carcinomul epidermoid esofagian avansat loco-regional - experiența Clinicii de Chirurgie Generală și Transplant Hepatic Fundeni** C. Stănescu, I. Popescu, M. Ionescu, V. Brașoveanu, V. Tomulescu, **R. Anghel**, C. Gheorghe, E. Gangone Conferința Națională de Oncologie București, 12-14 oct. 2006
187. **Probleme de diagnostic într-un caz de carcinom hepatocelular** E. Gruber, **Rodica Anghel**, I. Popescu, M. Hortopan Conferința Națională de Oncologie București, 12-14 oct. 2006
188. **Contribuții la realizarea ghidului de diagnostic și tratament al cancerelor din sfera digestivă** Al. Grigorescu, Rodica Anghel, Dana Stănculeanu Conferința Națională de Oncologie București, 12-14 oct. 2006
189. **Tratamentul multimodal al carcinomului hepatocelular** R. Grigorie, M. Ionescu, S. Ciurea, V. Tomulescu, S. Alexandrescu, P. Boeti, V. Brașoveanu, D. Hrehoret, **Rodica Anghel**, D. Tulbure, I. Popescu Conferința Națională de Oncologie București, 12-14 oct. 2006
190. **Exenterațiile pelvine totale în tratamentul cancerului rectal avansat** G. Mitulescu, C. Ungureanu, G. Gluck, C. Stîngu, D. Mitulescu, Dana Stănculeanu, M. Savu, **Rodica Anghel**, D. Tulbure, I. Popescu Conferința Națională de Oncologie București, 12-14 oct. 2006
191. **Operațiile sfîcter-saving în tratamentul cancerului rectal** S. Ciurea, M. Ionescu, C. Vasilescu, E. Matei, D. Andronesi, Adina Croitoru, V. Herlea, **Rodica Anghel**, I. Popescu Conferința Națională de Oncologie București, 12-14 oct. 2006
192. **Tratamentul multimodal al metastazelor hepatice de cancer colo-rectal** S. Alexandrescu, I. Popescu, M. Ionescu, S. Ciurea, V. Brașoveanu, D. Hrehoret, A. Tănase, Patricia Boeti, D. Pietrăreanu, E. Matei, Adina Croitoru, **Rodica Anghel**, M. Boros Conferința Națională de Oncologie București, 12-14 oct. 2006
193. **BNCT- Formă de tratament alternativ al cancerului hepatic** **Rodica Anghel**, Maria Iuliana Gruia, Mădălina Pop, Dumitru Barbos, Florin Constantin Conferința Națională de Oncologie București, 12-14 oct. 2006
194. **Curs – Protecția radiologică în radioterapie**, 2007
195. **Curs ESMO Targeted therapy and radiation therapy for head and neck cancer – Rodica Anghel**, "Molecular targeted therapy in oncology: hopes, facts and further promises" - Bucharest, Phoenicia Grand Hotel, 19 - 21 Aprilie 2007
196. **Model experimental utilizat în elaborarea unui protocol de tratament al cancerelor hepatice prin captura neutronilor de către B10** – Rodica Anghel, Maria Iuliana Gruia, Valeria Lungu, Liliana Paslaru, Dumitru Barbos - 2007
197. **Targeted therapy and radiation therapy for head and neck cancer – Rodica Anghel**, "Molecular targeted therapy in oncology: hopes, facts and further promises" - Bucharest, Phoenicia Grand Hotel, 19 - 21 Aprilie 2007
198. **Medical treatments for advanced and high-risk melanoma: phase II or phase III protocols and which endpoints** – **Rodica Anghel** - First Meeting for dermatologists, surgeons, medical oncologists, radiologists and primary care physicians, Bucharest 24 -25 May, 2007
199. **Colorectal Cancer Treatment in Older Patients - Current Status** – **Rodica Anghel**, Laurentia Minea, Laura Oprea, 17th World Congress of the International Association of Surgeons, Gastroenterologists and Oncologists, Bucharest, September 5-8, 2007
200. **Terapia endocrina în cancerul mamar - Prof. Dr. Rodica Anghel**, Dr. Laurentia Minea, Dr. Laura Oprea – Al 15-lea Congres Național de Endocrinologie – 25 – 28 octombrie 2007
201. **Clinical perspectives: Does the molecular anti-angiogenic treatment enhance the BNCT efficiency?** – Maria I Gruia, **Rodica Anghel**, Valentina Negoita, Viorel Fugaru, Monica Vasilescu, Valeria



Lungu, Ioan Gruia – Boron Analysis & Boron Imaging in Biological Materials for BNCT – Joint Research Centre Enlargement and Integration Action, Bucuresti 23 – 25 noiembrie 2007

202. **Neoadjuvant radiochemotherapy for locally advanced gastric cancer in elderly patients** - Rodica Anghel, Irinel Popescu, Laurentia Minea, Laura Oprea, Alin Tarlea, Xenia Bacinschi – International Society of Gastrointestinal Oncology Meeting, September 27 - 29, 2007 Philadelphia, SUA,

203. **Radiochimioterapia preoperatorie în cancerul rectal – tratament standard și direcții de viitor** – R. Anghel, L. Minea, L. Oprea, X. Bacinschi, T. Georgescu – Al X-lea simpozion al secțiunii Române IASGO – 9-12 aprilie 2008, București

204. **Optimizarea tratamentului cancerului colorectal metastazat - rezultatele tratamentului cu Avastin** - Laurentia Minea, Rodica Anghel, Laura Oprea, Xenia Bacinschi, Teodor Georgescu - – IASGO 2008, Bucharest, Romania

205. **Cancerul de esofag - conduita terapeutica actuala.** - Rodica Anghel, Laurentia Minea, Teodor Georgescu, Laura Oprea, Xenia Bacinschi - IASGO 2008, Bucharest, Romania

206. **Radiochimioterapia neoadjuvantă la pacienții vârstnici cu cancer gastric local avansat** – R. Anghel, I. Popescu, L. Minea, X. Bacinschi – Sesiunea științifică a Institutului Clinic Fundeni și a Institutului de boli cardiovasculare „Prof. Dr. C. C. Iliescu” – 27-28 noiembrie 2008, București – Medicina translațională de la cercetarea fundamentală la practica clinică

207. **Radiochimioterapia cu capecitabina la pacienții vârstnici cu cancer rectal** - R. Anghel, I. Popescu, L. Minea, X. Bacinschi – Sesiunea științifică a Institutului Clinic Fundeni și a Institutului de boli cardiovasculare „Prof. Dr. C. C. Iliescu” – 27-28 noiembrie 2008, București – Medicina translațională de la cercetarea fundamentală la practica clinică

208. **Present clinical application of radioimmunotherapy in hematology** - Radioisotopes & Biomolecules – A partnership for the early diagnosis and targeted radiotherapy of cancer – 26-28 November 2008, București

209. Targeted Therapy in Nuclear Medicine - Radioisotopes & Biomolecules – A partnership for the early diagnosis and targeted radiotherapy of cancer – 26-28 November 2008, București

210. Radiolabelled Biomolecules for Targeted Radiotherapy of Cancer and Inhibition of Angiogenesis - Radioisotopes & Biomolecules – A partnership for the early diagnosis and targeted radiotherapy of cancer – 26-28 November 2008, București

211. Chromosomal radiosensitivity of Peripheral Blood Lymphocytes in Cancer Patients - Radioisotopes & Biomolecules – A partnership for the early diagnosis and targeted radiotherapy of cancer – 26-28 November 2008, București

212. **Diagnostic si tratament in metastazele cu punct de plecare neprecizat localizate la nivelul tubului digestiv** – Prof. Dr. Rodica Anghel, Laurentia Minea, Mirela Nedelcu, Iuliana Dinca, Xenia Bacinschi, Cornelia Nitipir - Al XI-lea simpozion al secțiunii Române IASGO – aprilie 2009, București

213. **Tratamentul metastazelor hepatice din cancere non-colorectale** – Dr. Laurentia Minea, Prof. Dr. Rodica Anghel, Teodor Georgescu, Mirela Nedelcu, Iuliana Dinca, Cornelia Nitipir - Al XI-lea simpozion al secțiunii Române IASGO – aprilie 2009, București

214. **Radioterapia hipofractionata in cancerul sanului la femeile in varsta** – Rodica Anghel, Xenia Bacinschi, Irina Isacu, Alin Tarlea, Laurentia Minea - Conferinta Societatii Romane de Radioterapie si Zilele Medicale ale Institutului Oncologic Prof. Dr. Al. Trestioreanu Bucuresti – 17-19 septembrie 2009 – Poiana Brasov

215. **Radiochimioterapia neoadjuvanta in cancerul gastric local avansat la batrani** - Xenia Bacinschi, Alin Tarlea, Irina Isacu, Rodica Anghel, Laurentia Minea - Conferinta Societatii Romane de Radioterapie si Zilele Medicale ale Institutului Oncologic Prof. Dr. Al. Trestioreanu Bucuresti – 17-19 septembrie 2009 – Poiana Brasov

216. **Tratamentul asociat radioterapie – capecitabina pentru pacientii in varsta cu neoplasm rectal** - Xenia Bacinschi, Irina Isacu, Alin Tarlea, Rodica Anghel, Laurentia Minea - Conferinta Societatii Romane



de Radioterapie si Zilele Medicale ale Institutului Oncologic Prof. Dr. Al. Trestioreanu Bucuresti – 17-19 septembrie 2009 – Poiana Brasov

217. **Tratamentul cancerelor anansate ale cavitatii bucale** – V. Savin, Rodica Anghel, Laurentia Minea, Xenia bacinschi, I. Dinca, M. Nedelcu - Conferinta Societatii Romane de Radioterapie si Zilele Medicale ale Institutului Oncologic Prof. Dr. Al. Trestioreanu Bucuresti – 17-19 septembrie 2009 – Poiana Brasov

218. **Radiochimioterapia concomitenta cu Temozolomida. Experienta noastra** – Dr. Ruxandra Mitulescu, Fiz. Mihai Dumitrache, Prof. Dr. Rodica Anghel, Dr. Laurentia Minea, Dr. Dragos Mitulescu, Dr. Alin Tarlea, Dr. Xenia Bacinschi, Dr. Irina Isacu - Conferinta Societatii Romane de Radioterapie si Zilele Medicale ale Institutului Oncologic Prof. Dr. Al. Trestioreanu Bucuresti – 17-19 septembrie 2009 – Poiana Brasov

219. **Curs postuniversitar preconferinta** Conferinta Societatii Romane de Radioterapie si Zilele Medicale ale Institutului Oncologic Prof. Dr. Al. Trestioreanu Bucuresti – 17-19 septembrie 2009 – Poiana Brasov

220. **Radioterapia asociata cu analogi de LHRH in cancerul de prostata localizat** – Laurentia Minea, Alin Tarlea, Irina Isacu, Xenia Bacinschi, **Rodica Anghel** - Conferinta Societatii Romane de Radioterapie si Zilele Medicale ale Institutului Oncologic Prof. Dr. Al. Trestioreanu Bucuresti – 17-19 septembrie 2009 – Poiana Brasov

221. **Actualitati in diagnosticul si tratamentul sarcoamelor osoase** – **Rodica Anghel**, Cornelia Nitipir, Laurentia Minea, Xenia Bacinschi – Al XIII-lea Congres National SOROT 21-24 Oct 2009 Bucuresti - Revista de Ortopedie si Traumatologie – Vol 19 Nr 3 2009 – ISSN 1220-6466

222. **Curs – Protectia radiologica in radioterapie**, 2009

223. **Which is the optimal chemoradiation schedule for advanced cervical cancer?** – **Rodica Anghel** - BUON congress Sibiu, 8-11 sept.2010

224. **Adjuvant treatment of endometrial cancer** – Rodica Anghel - The 20th congress of SRROM, Cluj-Napoca, 30 sept 2010

225. **A retrospective analysis of 155 bladder cancer cases treated at Bucharest Institute of Oncology** - **Rodica Anghel**, L Gales, O. Ion, Al XX-lea Congres al Societății Române de Radioterapie și Oncologie, 29 Septembrie-2 Octombrie 2010, Cluj-Napoca.ISSN 1844-0770

226. **Treatment of metastatic colorectal cancer with bevacizumab and oxaliplatin based CHT (FOLFOX) in elderly patients (+/> 65)** – **Rodica Anghel**, Irina Isacu, Laurentia Gales, Xenia Bacinschi, Alin Tarlea - IASGO 2010

227. **Nutriția parenterală totală la pacienții oncologici** – **Rodica Anghel**, Laurentia Gales, Cornelia Nitipir, Oana Ion, Radu Ion, Xenia Bacinschi – Al XI-lea Simpozion Național de Nutriție Clinică, ROSPEN oct. 2010

228. **Romanian experimental research on Boron Neutron Capture Therapy (BNCT) in liver tumors** – **Rodica Anghel**, Laurentia Gales, Iuliana Gruia, IFIN, Magurele – Conferinta Societatii Romane de Radioterapie si Zilele Medicale ale Institutului Oncologic „Prof. Dr. Alexandru Trestioreanu” Bucuresti 18-20 noiembrie 2010

229. **„Epoetin beta: revizuirea eficacitatii si sigurantei la pacientii anemici cu tumori maligne solide”** – **Rodica Anghel** – Conferinta Societatii Romane de Radioterapie si Zilele Medicale ale Institutului Oncologic „Prof. Dr. Alexandru Trestioreanu” Bucuresti 18-20 noiembrie 2010

230. **“The current antiemetic treatment for CINV”** - **Rodica Anghel** - Conferinta Societatii Romane de Radioterapie si Zilele Medicale ale Institutului Oncologic "Prof. Dr. Alexandru Trestioreanu" Bucuresti 18-20 noiembrie 2010

231. **„Impactul anemiei pe calitatea vietii si prezentarea Ghidului EORTC”** – **Rodica Anghel** – Conferinta Societatii Romane de Radioterapie si Zilele Medicale ale Institutului Oncologic „Prof. Dr. Alexandru Trestioreanu” Bucuresti 18-20 noiembrie 2010



232. **Diagnostic and treatment strategy for digestive metastases with unknown primary origin** - – **Rodica Anghel** – IASGO, Bucuresti, 15 aprilie 2011
233. **Trastuzumab - the first monoclonal antibody which proved survival benefit in HER2 positive gastric cancer** - **Rodica Anghel**, Laurentia Gales, Alin Tarlea, Irina Isacu, Xenia Bacinschi – IASGO, 15 aprilie 2011
234. **Clinical studies, treatment guidelines and clinical experience - a necessary balance in current practice** - **Prof. Dr. Rodica Anghel**, Dr. Xenia Bacinschi, Dr. Laurentia Gales - Al 21-lea Congres al Societății Române de Radioterapie și Oncologie Medicală 6-8 Octombrie 2011, Satu Mare
235. **Glutamina plus la pacientul oncologic** - **Prof. Dr. Rodica Anghel** – Al XII-lea Simpozion Național de Nutriție Clinică, 11 - 13 noiembrie 2011, Poiana Brașov, (ROSPEN 2011)
236. **Tratamentul medical al cancerului mamar local-avansat** – **Prof. Dr. Rodica Anghel** - Conferinta Societatii Romane de Radioterapie si Zilele Medicale ale Institutului Oncologic "Prof. Dr. Alexandru Trestioreanu" Bucuresti 17-19 noiembrie 2011 – Curs precongres ginecologie oncologica
237. **Rolul Eritropoetinei-Beta in anemia indusa de radio si chimioterapie** - **Rodica Anghel** - Conferinta Societatii Romane de Radioterapie si Zilele Medicale ale Institutului Oncologic "Prof. Dr. Alexandru Trestioreanu" Bucuresti 17-19 noiembrie 2011
238. **Tratamentul multimodal in cancerul esofagian avansat locoregional.** – **Prof. Dr. R. Anghel**, Dr. X. Bacinschi, Dr. L. Gales, Dr. R. Mitulescu, Dr. S. Marinescu – IASGO 2012
239. **Rezultate ale iradierii cu neutroni in captura de bor in tumorile hepatice – studii preclinice** – Dr. L. Gales, Dr. S. Ionescu, Dr. X. Bacinschi, Dr. R. Mitulescu, **Prof. Dr. R. Anghel** – IASGO 2012
240. **IAEA National Training Course on the implementation of Quality Management Systems in a Radiotherapy Centre**, 12-14 December 2012 – Bucharest, Romania
241. **Instructor in cadrul proiectului POSDRU/63/3.2/S/20596 “instruire si preventie pentru o viata sanatoasa”**
242. **Curs – National Training Course on the implementation of Quality Management Systems in a Radiotherapy Center**, Institutul Oncologic Bucuresti, 13 -17 May 2013
243. **Treatment Planning for Breast Cancer & Radiation Therapy in Breast Cancer** – **Prof. Dr. Rodica Anghel**, First Summer School of Oncology 1-5 July 2013
244. **Principles of medical treatment for neuroendocrine tumors** - **Prof. Dr. Rodica Anghel**, Dr. Laurentia Gales, Dr. Xenia Bacinschi – IASGO 2013
245. **Long term results in GIST treatment** - Dr. Laurentia Gales, **Prof. Dr. Rodica Anghel**, Dr. Xenia Bacinschi – IASGO 2013
246. **Rezultatele pe termen lung ale tratamentului multimodal constand in radioterapie, chimioterapie si interventie chirurgicala robotica la pacientele cu cancer uterin**, Oana Ion, Luiza Serbanescu, Laurentia Gales, Catalin Vasilescu, **Rodica Anghel**, Conferinta Societatii Romane de Radioterapie si Zilele Medicale ale Institutului Oncologic "Prof. Dr. Alexandru Trestioreanu" Bucuresti, 31 octombrie – 2 noiembrie 2013, Bucuresti
247. **Neoplasm orofaringian cu evolutie atipica** – **caz clinic**, Luiza Serbanescu, Oana Ion, **Rodica Anghel**, Conferinta Societatii Romane de Radioterapie si Zilele Medicale ale Institutului Oncologic "Prof. Dr. Alexandru Trestioreanu" Bucuresti, 31 octombrie – 2 noiembrie 2013, Bucuresti
248. **Targeted therapy in nuclear medicine – current status and future prospects** - **Prof. Dr. Rodica Anghel** - Conferinta Societatii Romane de Radioterapie si Zilele Medicale ale Institutului Oncologic "Prof. Dr. Alexandru Trestioreanu" Bucuresti – 31 oct – 2 nov 2013
249. **Lector of First Summer School in Oncology, "Modern Oncology – State of the Art"**, 1st - 5th of July 2013, Bucharest, Romania
250. **Course Director - National Training Course on the Patient Positioning and Immobilisation** (Under the IAEA TC Project ROM/6/016) -“Upgrading Radiotherapy Practice at the Oncology Institute Through the Introduction of New Techniques” - 7th- 8th November 2013, Bucharest, Romania



251. **Lector of the Workshop “National Training Course on Target Volume Definition in CNS and H&N Cancers Radiotherapy”** Bucharest, 13-15 November 2013
252. **Prognostic factors and clinical outcome of patients with epithelial ovarian cancer.** - Oana Trifanescu, **Rodica Anghel.** - National Congress of Medical oncology and Radiotherapy, 23-25 October, Sinaia. Abstract publicat in Journal of Radiotherapy and medical Oncology Volum 20, 2014, ISSN 1844-077, pg 53.
253. **Lector of the Second Summer School in Oncology,** "Updated oncology 2014. State of the art news and challenging topics" 16-20.06.2014, Bucharest, Romania
254. **Debate Axillary dissection – con** – Prof. Dr. Rodica Anghel - Summer School of Oncology, third edition - Updated Oncology 2015: State of the Art News & Challenging Topics, Bucharest, 15th - 19th of June 2015
255. **Distant outcome of patients with locally advanced unresectable and metastatic esophageal cancer after multimodality treatment** – **R.Anghel,** O.Trifanescu, M.Bara, V.Moldoveanu, L.Gales, L.Serbanescu, R.Toma, S.Constantinoiu – Bucuresti, 2015
256. **Rolul Predictiv al Speciilor Reactive de Oxigen in Monitorizarea Eficientei Radioterapiei la Pacientii cu Neoplasm Rectal,** Luiza Serbanescu, Maria Iuliana Gruia, **Rodica Anghel.** Conferinta Societatii Romane de Radioterapie si Zilele Medicale ale Institutului Oncologic Bucuresti "Prof. Dr. Alexandru Trestioreanu" Bucuresti, 5-7 noiembrie 2015, Bucuresti
257. **Rezultatele tratamentului multimodal al pacientelor cu neoplasm ovarian,** Oana Trifanescu, Laurentia Gales, Luiza Serbanescu, Radu Mitrica, Maria Gruia, **Rodica Anghel,** Conferinta Societatii Romane de Radioterapie si Zilele Medicale ale Institutului Oncologic Bucuresti "Prof. Dr. Alexandru Trestioreanu" Bucuresti, 5-7 noiembrie 2015, Bucuresti
258. **Incidence, severity and management of skin toxicity asociated with EGFR inhibitors therapy in head and neck and lung cancer patients - Rodica Anghel,** Laurentia Gales, Luiza Serbanescu, Oana Trifanescu. The 25th Annual Congress of Romanian Society for Radiotherapy and Medical Oncology (RSRMO) Sibiu, 15-17 October, 2015. Journal of Radiotherapy & Medical Oncology, vol 21, 2015, Supplement
259. **Long Term Oncological Outcome in Patients with Cervical Cancer after Trimodality Treatment (Radioth erapy,Chemotherapy and Robotic Surgery, R. Anghel, O. Trifanescu, L. Gales, L. Serbanescu, F. Curea, C. Vasilescu,** International Journal of Gynecologic Cancer, Volume 26, Supplement 3, October 2016, p. 485
260. **A retrospective observational study of melanoma patients treated in a single institution between 2011 and 2016,** Voica I, Serbanescu L, Ristea I, Trifanescu O, Gales L, **Anghel R,** Journal of Radiotherapy & Medical Oncology, vol 22, 2016, pg. 47, ISSN 1844-0770, Supplement; 3rd National Congress of the Federation of Romanian Cancer Societies, Bucharest, November 3-5, 2016
261. **Synchronous and metachronous tumors: what to expect?** Iulia Ristea, Ioana Voica, Luiza Serbanescu, **Rodica Anghel,** Journal of Radiotherapy & Medical Oncology, vol 22, 2016, pg. 47, ISSN 1844-0770, Supplement; 3rd National Congress of the Federation of Romanian Cancer Societies, Bucharest, November 3-5, 2016
262. **Perioperative approach in resectable gastric cancer,** Botnariuc I, Trifanescu O, Ilie S, Serbanescu L, Bacinschi X, Curea F, Orlov C, **Anghel R,** Journal of Radiotherapy & Medical Oncology, vol 22, 2016, pg. 47, ISSN 1844-0770, Supplement; 3rd National Congress of the Federation of Romanian Cancer Societies, Bucharest, November 3-5, 2016
263. **Long Term Outcome, Clinical, Serological and Pathological Prognostic Factors in 110 Patients with Epithelial Ovarian Cancer, Rodica Anghel,** Laurentia Gales, Maria Iuliana Gruia, Luiza Serbanescu, Inga Botnariuc, Cristina Orlov, Fabiana Curea, Oana Trifanescu, Journal of Radiotherapy & Medical Oncology, vol 22, 2016, pg. 45, ISSN 1844-0770, Supplement; 3rd National Congress of the Federation of Romanian Cancer Societies, Bucharest, November 3-5, 2016



264. **Is Robotic Surgery a Superior Alternative in the Multimodality Treatment of Advanced Cervical Cancer?** Cristina Orlov, Fabiana Curea, Inga Botnariuc, Luiza G. Serbanescu, Oana G. Trifanescu, **Rodica M. Anghel**, Journal of Radiotherapy & Medical Oncology, vol 22, 2016, pg. 44, ISSN 1844- 0770, Supplement; 3rd National Congress of the Federation of Romanian Cancer Societies, Bucharest, November 3-5, 2016
265. **Distant outcome of patients with locally advanced unresectable and metastatic esophageal cancer after multimodality treatment – R.Anghel**, O.Trifanescu, M.Bara, V.Moldoveanu, L.Gales, L.Serbanescu, R.Toma, S.Constantinoiu
266. Lector of the **Fourth Summer School in Oncology**, “Updated Oncology 2016: State of the Art News & Challenging Topics”, 13-17 June 2016, Bucharest, Romania
267. Curs de formare continua “**Nutritia Clinica la Pacientul Oncologic**”, Bucuresti, 27-28 mai 2016
268. **Fifth Summer School in Oncology**, “Standards and controversies in today’s oncology and immunooncology Up To Date Oncology 2017 – Immuno-oncology facts” 12-16 June 2017, Bucharest, Romania
269. **Congresul National de Radiologie si Imagistica Medicala**, Bucuresti, 6-8 Octombrie 2017
270. **Al 27-lea Congres Anual al Societații Române de Radioterapie și Oncologie Medicală / Al 4-lea Congres Național al Federației Societaților Române de Cancer**, 19-21 Octombrie 2017, Cluj-Napoca
271. **Rolul markerilor tumorali in patologia oncologica**, Luiza Serbanescu, **Rodica Anghel** Conferinta Nationala de Medicina a Familiei/ 25-28 octombrie 2017/ Bucuresti, Romanian Journal of Medical Practice, Volume 12, Supplement 52, 2017, page 43
272. **Evolutia pe termen lung a pacientilor cu cancer esofagian local avansat si metastatic dupa tratamentul multimodal – Rodica Anghel**, Silviu Constantinoiu, Xenia Bacinschi, Laurentia Gales, Radu-Valeriu Toma, Oana Trifanescu – Conferinta Timisoara, 2018
273. **The role of reactive oxygen species in patients with ovarian adenocarcinoma** - Oana Trifanescu, Maria Gruia, Laurentia Gales, **Rodica Anghel** - “Prof. dr. Al Trestioreanu” Institute of Oncology Bucharest, Carol Davila University of Medicine and Pharmacy, Conferinta Zilele Medicale ale Institutului Oncologic “Prof.Dr.Al.Trestioreanu”, Bucuresti, 2018
274. **Actualități in tratamentul cancerului ovarian** - Oana Trifanescu, **Rodica Anghel**, Institutul Oncologic “Prof. dr. Alexandru Trestioreanu” Bucuresti, Universitatea de Medicina și Farmacie Carol Davila, Bucuresti, 2018
275. **Noutati si inovatii in tratamentul cancerelor ginecologice** - **Rodica Anghel** Institutul Oncologic “Prof. dr. Alexandru Trestioreanu”, Universitatea de Medicina și Farmacie Carol Davila, Bucuresti , Conferinta Medicilor de Familie 2018
276. **Multimodal approach of stage III NSCLC Radiotherapy – Rodica Anghel** – Summer School of Oncology Bucharest, 2018
277. **Clinical cases – Locally advance SCCHN – Rodica Anghel**, Conferinta Sibiu, 2018
278. **Multimodal approach of Stage III NSCLC Radiotherapy - Rodica Anghel** - Carol Davila University of Medicine and Pharmacy, Bucharest , Al Trestioreanu Institute of Oncology, Bucharest, Romania – Congresul National al Federatiei Societatilor Romane de Cancer 4-7 Octombrie 2018
279. **Conferinta Nationala de Oncologie in Practica Medicala**, 24-26 mai 2018, Bucuresti
280. **Conferinta Multidisciplinara de Oncologie in Practica Medicala**, 21-23 martie 2019, Bucuresti
281. **Summer School in Oncology**, “Update on Best Clinical Practice in Oncology”, 10-13 June 2019, Bucharest, Romania
282. **Conferinta Nationala de Oncologie Ginecologica**, 12-14 Septembrie 2019, Galati
283. **Al 29-lea Congres al SRROM / al 6-lea Congres Național al Federatiei Societaților Române de Cancer**, Cluj Napoca, 17-19 octombrie 2019
284. **Conferinta Nationala de Medicina a Familiei**, 23-26 Octombrie 2019, Bucuresti
285. **Conferinta Multidisciplinara de Oncologie in Practica Medicala**, 21-23 martie 2019, Bucuresti



286. **Summer School in Oncology, “Update on Best Clinical Practice in Oncology”,** 10-13 June 2019, Bucharest, Romania
287. **Conferinta Nationala de Oncologie Ginecologica,** 12-14 Septembrie 2019, Galati
288. **Al 29-lea Congres al SRROM / al 6-lea Congres Național al Federatiei Societăților Române de Cancer,** Cluj Napoca, 17-19 octombrie 2019
289. **Oncology Online School – Bucharest: Tradition and Innovation in Oncology 2020,** 09 – 12 noiembrie 2020
290. **Al X-lea Congres National de Coloproctologie cu participare internationala,** 3rd-5th December 2020, Bucharest
291. **Al 32-lea Congres al SRROM „Terapii inovatoare in oncologia de precizie”** si al 7-lea Congres National al Federatiei Societatilor Romane de Cancer, 14-16 octombrie 2021
292. **Lector of the Bucharest Oncology School: New Horizons,** 25-28 octombrie 2021
293. **Lector at The XIth National Congress of Coloproctology with International Participation,** 17th-19th March 2022 Bucharest
294. **Updates in upper gastrointestinal cancer multimodality treatment** - Congresul National de Chirurgie, 8-11 iunie 2022, Sinaia, Romania
295. **Status of radiation therapy in postoperative setting for NSCLC** - Summer School in Oncology, 20-23 June 2022, Bucharest, Romania
296. **Updates in radiotherapy in postoperative setting for patients with NSCLC** - Al 33-lea Congres al Societății Române de Radioterapie și Oncologie *Medicală* și Congresul Societatii Romane de Radioterapie, 13-16 octombrie 2022, Sinaia, Romania
297. **Radio-immunotherapy** - Summer School in Oncology, 12-15 iunie 2023, Bucuresti
298. **Radio-immunotherapy** - Summer School in Oncology, 20-23 mai 2024, Bucuresti

În străinătate:

1. **Le traitement stadial des lymphomes malins (la place de la radiotherapie dans le traitement complexe)** – **R. Anghel**, I. Bâzu – XVIeme Semaine Medica Balcanique, 1980.
2. **Management and quality of life in young patients with cervical intraepithelial neoplasia by large loop excision of the transformation zone-** P. Vârtej, I. Bălănescu, I. Badea, M. Badea, **R. Anghel**, D. Udrea- the 4th World Congress of Gynecological Endocrinology, Madona di Campiglio, Italia, 1993.
3. **La radiotherapie en Roumanie** – **R. Anghel** – conference au Centre Alexis Vautrin, Nancy, 1994.
4. **Therapeutic approach in stage III of cervix carcinoma** – Al. Blidaru, A. Ionescu, **R. Anghel**, S. Voinea, I. Bălănescu – The European Cancer Conference, Hamburg, 1997.
5. **Considerations upon the treatment of the skeletal of tissue sarcomas** – I. Bălănescu, D. Subțirelu, D. Stănculeanu, **R. Anghel**, Al. Blidaru, S. Voinea – Eurosurgery '97, Atena, Grecia, 1997.
6. **The multidisciplinary complex treatment of soft tissue sarcomas** – M. Dragomir, **R. Anghel**, D. Stănculeanu, I. Bălănescu – The 3ed Balkan Congress of Oncology, Poiana Brașov, 2001.
7. **Hyperfractionated radiotherapie in locally advanced pharyngs carcinoma** – I. Isacu, **R. Anghel**, A. Țârlea – 17th Annual Estro Meeting, Scotland, 1998.
8. **Results of radiotherapie in advanced nonsmall cells lung cancer** – A. Țârlea, **R. Anghel**, X. Bacinschi, I. Isacu- 17th Annual Estro Meeting, Scotland, 1998.
9. **Comparison between the results of radiotherapy in supraglottic and glottic carcinoma** – X. Bacinschi, **R. Anghel**, A. Țârlea, I. Isacu - 17th Annual Estro Meeting, Scotland, 1998.
10. **Role of radiation therapy in pituitary tumors** – **R. Anghel**, I. Isacu, A. Țârlea, X. Bacinschi - 17th Annual Estro Meeting, Scotland, 1998.



11. **Our experience with radiochemotherapy in locoregional advanced cervical cancer** – R. Anghel, X. Bacinschi, I. Isacu, D. Stănculeanu, A. Țârlea - Wertheim Operation Centenary scientific Meeting, Austria, 1998.
12. **High dose cisplatin and concurrent radiation therapy in stage IIIA, non small cell lung cancer**, M. dediu, A. Tarlea, R. Anghel, M. Radut, abstract 23 rd. Congres of the European Society for Medical for Medical Oncology, Atena, Greece 1998.
13. **Carcinomes epidermoides du cavum - notre experience** – R. Anghel, X. Bacinschi, S. Voinea, D. Stănculeanu – VIIe Congres Francophone d'ORL et de Chirurgie Cervico-Faciale – București, 1999.
14. **Cancer metastatique ganglionaire dans tumeurs primitive identifiable** – D. Ionescu, A. Țârlea, R. Anghel, M. Dragomir, X. Bacinschi, I. Isacu - VIIe Congres Francophone d'ORL et de Chirurgie Cervico-Faciale – București, 1999.
15. **Le role de l'amiphostine dans le traitement radioterapique des cancers ORL** – X. Bacinschi, D. Ionescu, S. Voinea, I. Isacu, R. Anghel, A. Țârlea - VIIe Congres Francophone d'ORL et de Chirurgie Cervico-Faciale – București, 1999.
16. **Nouveaux aproches terapeutiques dans les formes avancees deas cancers ORL** – D. Stănculeanu, I. Bălănescu, N. Guțulescu, C. Nițipir, R. Anghel, X. Bacinschi - VIIe Congres Francophone d'ORL et de Chirurgie Cervico-Faciale – București, 1999.
17. **Le traitement multimodal chimioradioterapeutique concomitante pour les tumeurs du cavum chez l'enfant – etude clinique chez l'enfant** – M. Dragomir, R. Anghel, D. Stănculeanu, S. Voinea - VIIe Congres Francophone d'ORL et de Chirurgie Cervico-Faciale – București, 1999.
18. **Radiotherapie in pancreatic cancer** – R. Anghel – Primul simpozion al Secțiunii Române a IGSC (International Gastro Surgical Club), București, 1999.
19. **Preoperative chemoradiotherapy in unresectable locally advanced rectal carcinoma** – R. Anghel, I. Isacu, A. Țârlea, X. Bacinschi, D. Stănculeanu – 1st Inter-Balkan Seminar on Colorectal Cancer, 2001, Atena, Grecia.
20. **A study of concurrent thoracic radiotherapy with chemotherapy for locally advanced NSCLC** – R. Anghel, I. Isacu, X. Bacinschi, A. Țârlea, D. Stănculeanu – 2nd International Lung Cancer, Kauai, SUA, 2001.
21. **Our experience with chemoradiotherapy +/-amiphostine for patients with head and neck cancer** – R. Anghel, X. Bacinschi, I. Isacu, A. Țârlea, D. Stănculeanu – 11th International Congress on Anti-Cancer Treatment, Paris, Franța, 2001
22. **Chemoradiotherapy after surgery compared with adjuvant chemotherapy for gastric adenocarcinoma** - D. Stanculeanu, R. Anghel, N. Gutulescu, D. Mitulescu, L.N. Minea, A. Cringeanu, G. Mitulescu Fifteenth International Congress on Anti-Cancer Treatment February 9th-12th, 2004 Paris, France
23. **Adjuvant chemotherapy with leucovorin and 5 fluorouracil in elderly colon cancer patients** D. Stanculeanu, R. Anghel, L.N. Minea, A. Cringeanu Fifteenth International Congress on Anti-Cancer Treatment February 9th-12th, 2004 Paris, France
24. **Gemcitabine and Vinorelbine combination in pretreated metastatic breast cancer** D. Stanculeanu, R. Anghel, N. Gutulescu, L.N. Minea, A. Cringeanu Fifteenth International Congress on Anti-Cancer Treatment February 9th-12th, 2004 Paris, France
25. **Treatment of metastatic breast cancer with alternative vinorelbine and gemcitabine** D.L. Stanculeanu, R.M. Anghel, A. Cringeanu, L.N. Minea, N. Gutulescu American Society of Clinical Oncology 40th Annual Meeting June 5-8, 2004 New Orleans, Louisiana, USA
26. **Capecitabine monotherapy for elderly patients with metastatic breast cancer** L.N. Minea, R.M. Anghel, D.L. Stanculeanu, A. Cringeanu American Society of Clinical Oncology 40th Annual Meeting June 5-8, 2004 New Orleans, Louisiana, USA
27. **Non-cytopotoxic drug therapy for loco-regional edema and serosal effusion of malignancy** – D.Nutu, M.Dediu, R. Anghel, D. Spataru, S. Donea, M. Bostina, S.Stan, L. Calustian, A. Constantinescu - American Society of Clinical Oncology 40th Annual Meeting June 5-8, 2004 New Orleans, Louisiana, USA
28. **Radiochemotherapy for pancreatic cancer** Rodica Anghel, Xenia Bacinschi, Irina Isacu, Dana Stanculeanu, Laura Oprea, A.Tarlea, Gastrointestinal Cancer Congress, 16-19 June, Barcelona, 2004



29. **Presentation of Oncological Institute of Bucharest, R. Anghel**, OEI Annual Meeting 2004, 20-22 may, Berlin
30. **Radiotherapy state of art in Romania, Rodica Anghel**, Gheorghe Matache, ESTRO News no. 58, summer 2004
31. **Cooperation in oncology, Rodica Anghel**, International congress of palliative care, Experiences and Perspective, 29 September – 2 October 2004, Bucharest, Romania
32. **Radiotherapy in head and neck cancer – Rodica Anghel** – ESMO Course Head and neck, thoracic tumors, Bucharest 30 septembrie- 2 octombrie 2004
33. **New trend in radiotherapy for lung cancer - Rodica Anghel** – ESMO Course Head and neck, thoracic tumors, Bucharest 30 septembrie- 2 octombrie 2004
34. **Nonsurgical treatment of locally advanced esophageal cancer- Rodica Anghel**, Xenia Bacinschi, Dana Stanculeanu, Irina Isacu, Laura Oprea, Alin Tarlea, Laurentia Minea, Roxana Matache – 29 th ESMO Congress Viena, 29 octomber – 2 november 2004
35. **Influence of depression, alchol intake and smoching on the quality of life for head and neck cancer patients**, LN Minea, D. Stanculeanu, **R. Anghel**, N. Gututlescu ESMO, Congress Viena, 29 octomber – 2 november 2004
36. **Cardiac toxicity of concurrent chemoradiotherapy in locally advanced esophageal cancer** – Dana L Stănculeanu, **Rodica M Anghel**, Laurenția Minea, Alexandrina Cringeanu, Nicolae Gutulescu - ESMO, Congress Viena, 29 octomber – 2 november 2004 2004 – Annals of Oncology vol 15 2004, suppl 3, ISSN 0923-7534
37. **Unusual cancer of childhood: nasofaringeal carcinoma. Neoadjuvant chemotherapy and concomitant radiochemotherapy: analisis of 13 years experience** - M. Desiree Dragomir, D. L. Stanculeanu, E. Gruber, L. Minea, **R. Anghel**: The 5-th Congres of Balcan Union of Oncology, Beograd, Serbia & Muntenegro, 14-17.10.2004
38. **Capecitabine and Docetaxel combination in metastatic breast cancer, weekly versus three-weeks regimen** D. Stanculeanu, LN Minea, **R. Anghel**, N. Gututlescu ESMO, Congress Viena, 29 octomber – 2 november 2004
39. **Conferinta anuala OEI** 20-22 mai 2004, Berlin
40. **Regional Coordination and planning meeting on cancer management in TC Europe Member States**, Vienna, Austria, 31 ian – 1 feb 2005
41. **Central European Cooperative Oncology Group (CECOG) Consensus Conference on Medical Treatment of Colorectal Cancer**, 31 march 2005, Vienna, Austria
42. **Concomitant external radiotherapy, brachytherapy and chemotherapy for locally advanced non-metastatic pancreatic cancer Rodica Anghel**, Xenia Bacinschi, Irina Isacu, Dana Stanculeanu, Laura Oprea, A.Tarlea, Laurentia Minea Gastrointestinal Cancer Symposium, Miami, Florida, 27-28 January 2005
43. **Conformal 3D Radiotherapy In Locally Advanced Prostate Cancer Rodica Anghel**, Viorica Primejdie, Irina Isacu, Alin Tarlea, Xenia Bacinschi, Laura Oprea, Roxana Matache - Multidisciplinary Prostate Cancer Symposium February 17-19, 2005, Orlando.
44. **Cancer management initiative in Romania, Rodica Anghel**, Alexandra Cucu – Regional Coordination and planning meeting on cancer management in TC Europe Member States, Wien, Austria, 31 January – 1 february 2005
45. **Bucharest Oncological Institute attitude in colorectal cancer liver metastases – Rodica Anghel** - IASG 2005, Bucharest
46. **Our experience with concurrent radiochemotherapy following resection of primary bile duct carcinoma - Rodica Anghel**, Irina Isacu, Xenia Bacinschi, Alin Tarlea, Laura Oprea, Laurentia Minea, Irinel Popescu – Colorectal Cancer Conference – Barcelona 2005
47. **Concomitant external radiotherapy, brachytherapy and weekly Gemcitabine for locally advanced non-metastatic pancreatic cancer - Rodica Anghel**, Xenia Bacinschi, Irina Isacu, Dana



Stanculeanu, Laura Oprea, Alin Tarlea, Laurentia Minea, Irinel Popescu - **Colorectal Cancer Conference – Barcelona 2005**

48. **Neoadjuvant chemotherapy and concomitant radiochemotherapy in nasopharyngeal carcinoma in children and adolescents** - Monica Desiree Dragomir, Eugen Gruber, Sebastian Nicolau, **Rodica Anghel**, Xenia Bacinschi, Dana Lucia Stanculeanu, Laurentia Minea, Institute of Oncology Bucharest - – Educational and abstract book ESMO Summer Educational Conference, Budapest, Hungary, 2-5 june 2005
49. **Concurrent radiochemotherapy with Gemcitabine for locally advanced bladder cancer** - A. Cringeanu, D. Stanculeanu, M. Savu, L.N. Minea, D. Mitulescu – ECCO 13 Paris 2005 Abstract Book, ECCO 13, Paris, vol 3, nr 2, octombrie 2005, Elsevier, ISSN 1359-6349
50. **Evaluation of Paclitaxel and Dacarbazine combination in metastatic melanoma** - **Rodica Anghel**, Xenia Bacinschi, Irina Isacu, Dana Stanculeanu, Laura Oprea, A.Tarlea, Laurentia Minea - 6th World Congress on Melanoma, September 6 - 10, 2005, Vancouver
51. **Central European Cooperative Oncology Group (CECOG) Consensus Conference on Medical Treatment of Colorectal Cancer –Rodica Anghel** - chairman – Vienna 30.03.2005 – 01.04.2005
52. **Combined modality treatment of gynecological malignancy – Rodica Anghel** – ESMO SIOG Course – 23-25 june 2005, Bucharest
53. **Concomitant radio-chemotherapy with temozolomide in malignant gliomas**, L. Oprea, **R. Anghel**, L. Minea, D. Stanculeanu, I. Isacu, A. Tarlea, X. Bacinschi, M. Dragomir, in Abstract Book, ECCO 13, Paris, vol 3, nr 2, octombrie 2005, Elsevier, ISSN 1359-6349
54. **Concomitant Capecitabine and Radiotherapy for elderly patients with rectal cancer** - **R Anghel**, A Tarlea, I Isacu, X Bacinschi, L Minea, L Oprea, D. Stanculeanu, I. Popescu- Gastrointestinal Cancer Symposium, January 26-28, 2006, San Francisco, California
55. **One year of LH-RH Analogue Triptorelin Plus External Beam Radiation Therapy in Localized Prostate Cancer – Rodica Anghel**, A. Tarlea, I. Isacu, X. Bacinschi, L. Minea, D. Stanculeanu – 2006 Prostate Cancer Symposium – A Multidisciplinary Approach, February 24-26, 2006, San Francisco, California
56. **The 6-th International MTTC Workshop – Rodica Anghel**, Chair of the session: **Early Clinical Drug Development** - 7-8 April 2006, Poland, Cracow
57. **Multimodality treatment in retroperitoneal sarcoma**. L. N. Minea, **R. Anghel**, D. Stanculeanu, T. Georgescu, X. Bacinschi, A. Tarlea, L. Oprea, C. Negrei, M. Barna, C. Gheata – 42nd ASCO Annual Meeting, June 2-6, 2006, Atlanta, Georgia
58. **Concurrent docetaxel based chemoradiotherapy in esophageal cancer** L. Minea, **Rodica Anghel**, Xenia Bacinschi, Irina Isacu, Dana Stanculeanu, Laura Oprea, A.Tarlea, I Popescu, M Ionescu – IASG Madrid 15-17 May 2006, Spain
59. **Adjuvant radiochemotherapy in elderly patients with pancreatic carcinoma** **Rodica Anghel**, L. Minea, Xenia Bacinschi, Irina Isacu, Dana Stanculeanu, Laura Oprea, A.Tarlea, I Popescu, M Ionescu – IASG Madrid 15-17 May 2006, Spain
60. **FOLFOX4 vs. FOLFIRI vs IROX as first line chemotherapy for metastatic colon cancer: efficacy and toxicity** – D.L.Stanculeanu, R. Matache, L. Minea, A. Cringeanu, **R. Anghel** – 42nd Annual Meeting of ASCO, June 2-6, 2006, Atlanta, SUA
61. **Zoledronic acid treatment in osteocondensant bone metastasis prostate cancer patients** – D. L. Stanculeanu, L.N. Minea, A. Cringeanu, **R. Anghel** - 2006 Prostate Cancer Symposium – A Multidisciplinary Approach, February 24-26, 2006, San Francisco, California
62. **Gemcitabine plus oxaliplatin in advanced or metastatic pretreated pancreatic cancer** – **Rodica M. Anghel**, Irinel Popescu, Mihnea Ionescu, Dana Stanculeanu, Laurentia Minea, Xenia Bacinschi, Alexandrina Cringeanu - ESMO Congress, Istanbul, Turkey, 29 octomber – 2 november 2006



63. **Relations between zoledronic acid and quality of life in metastatic prostate cancer** – Roxana Matache, Dana Stănculeanu, Laurenția Minea, Alexandrina Crîngeanu, Andreea Tache, **Rodica Anghel** - ESMO Congress, Istanbul, Turkey, 29 octomber – 2 november 2006
64. **Concurrent radiochemotherapy for esophageal cancer in elderly patients** – **Anghel R**, Minea L, Isacu I, Tarlea A, Bacinschi X, Oprea L, Negrei C, Gheta C - 8 th World Congress on Gastrointestinal Cancer, Barcelona, Spain, 28 June -1 July 2006
65. **Realization of neutron irradiation facilities in Romania for implementation of BNCT** – **Rodica Anghel** - Innovative Treatment Concepts for Liver Metastases; 7-9 December 2006, at the University Hospital, Essen, Germany.
66. **Our experience with radiotherapy and hormonal therapy for breast cancer in patients over 80 years old** **Rodica Anghel**, Xenia Bacinschi, Irina Isacu, Alin Tarlea, Laurentia Minea, Laura Oprea – 7th Meeting of the Intwernational Society of Geriatric Oncology, November 2-4, 2006, The Hague, The Netherlands
67. **Best chemotherapy options in metastatic colon cancer** – Dana L Stănculeanu, Roxana Matache, Alexandrina Crîngeanu, Laurenția Minea, Andreea Tache, **Rodica Anghel** - ESMO Congress, Istanbul, Turkey, 29 octomber – 2 november 2006
68. **Consensus Statements Meeting – Scientific Commitee**, Vienna, 2006
69. **Concomitant radiochemotherapy for elder patients with stage II-III rectal cancer.** **Anghel Rodica Maricela**, L. Minea, L. Oprea, M. Ionescu, I. Popescu, Gastrointestinal Cancer Symposium, January 19-21, 2007, Orlando, Florida
70. **Weekly docetaxel monotherapy in elderly patients with androgen independent prostate cancer** **Anghel Rodica Maricela**, L. Minea, L. Oprea, X. Bacinschi, The Prostate Cancer Symposium – A Multidisciplinary Approach, February 22-24, 2007, Orlando, Florida
71. **Reirradiation and chemotherapy with ifosfamide, carboplatin and etoposide (ICE) for recurrent multiforme glioblastoma.** **Anghel Rodica Maricela**, L. N. Minea, L. Oprea, T. Georgescu, I. Isacu, A. Tarlea, X. Bacinschi, 43rd ASCO Annual Meeting, June 1-5, 2007, Chicago, Illinois
72. **Concurrent radiation therapy and weekly docetaxel in elderly patients with oropharyngeal carcinoma.** L. N. Minea, **R. Anghel**, L. Oprea, T. Georgescu, X. Bacinschi, I. Isacu, A. Tarlea 43rd ASCO Annual Meeting, June 1-5, 2007, Chicago, Illinois
73. **Neoadjuvant radiochemotherapy for locally advanced gastric cancer** – **Rodica Anghel**, Laurentia Minea, Laura Oprea, Teodor Georgescu, Viorica Primejdie, Irinel Popescu – 9th World Congress on Gastrointestinal Cancer – 28 June – 01 July 2007
74. **Central European Cooperative Oncology Group (CECOG) Consensus Conference on Medical Treatment of Colorectal Cancer** – chairman – Vienna 05.07.2007 – 06.07.2007
75. **Neoadjuvant radiochemotherapy for locally advanced gastric cancer in elderly patients** - **Rodica Anghel**, Irinel Popescu, Laurentia Minea, Laura Oprea, Alin Tarlea, Xenia Bacinschi – International Society of Gastrointestinal Oncology Meeting, September 27 - 29, 2007 Philadelphia, SUA
76. **The monitoring of the apoptosis induction after boron neutron capture therapy in experimental hepatoma** – Rodica Anghel, Maria Iuliana Gruia, Laura Oprea, Laurentia Minea, Xenia Bacinschi, Adina Stanciu – 19th International Congress of Anti Cancer Treatment, February 5-8 2008, Paris, France
77. **In vivo studies with [methyl-³H]-thymidine regarding the effect of methyl donors cocktail in cancer therapy** - Valeria Lungu, Diana Chiper, Rodica Anghel, Cristian Postolache, Lidia Matei Catalina Barna and George Bubueanu - Cancún, Mexico, 13-18 April, 2008
78. **Synthesis and biodistribution of ¹⁷⁷Lu-dotam-egf** - Valeria Lungu, Dana Niculae, Rodica Anghel, Iuliana Gruia and Marina Iliescu - Cancún, Mexico, 13-18 April, 2008.
79. **Evaluation of paclitaxel and dacarbazine combination in metastatic melanoma** – L.N. Minea, R. Anghel, L. Oprea, T. Georgescu, X. Bacinschi – 44th ASCO Annual Meeting May 30 – June 3, 2008, Chicago, SUA



80. **Definitive radiochemotherapy with capecitabine for elderly patients with bladder cancer** – L.N. Minea, R. M. Anghel, L.R. Oprea, V. Primejdie, X. Bacinschi - 44th ASCO Annual Meeting May 30 – June 3, 2008, Chicago, SUA
81. **Medical treatments for advanced and high-risk melanoma** – R. Anghel, L. Minea, L. Oprea – Cancer Congress 2008 From Basic Research to Therapeutics – June 12-15, 2008, Shanghai, China
82. **COST Action BM0607 “Targeted Radionuclide Therapy”**, 3rd Management Committee Meeting, 24-25 June 2008, Krakow, Poland
83. **Regional Expert from Romania during Global Continuing Education Program for Region 5** – Rodica Anghel, PhMD, the choice of The Organizing Committee of the Conference „**Current Concepts in Head and Neck Surgery and Oncology**” POLAND, Warsaw, 13-14 October 2008
84. **The role of anthracycline-based treatment in breast cancer - The CECOG experience** - Rodica Anghel, invitated speaker. Central European Cooperative Oncology Group (CECOG) Meeting A Central European Meeting on the “State of the art Treatment” on the Occasion of the 10th Anniversary of the Founding of CECOG 13 – 14 November 2008
85. **Weekly Docetaxel monotherapy in elderly patients with androgen independent prostate cancer** – R. Anghel, L. Minea, X. Bacinschi, A. Țârlea, I. Isacu – 20th International Congress on Anti Cancer Treatment – February 3-6 2009, Paris, France
86. **Neoadjuvant radiochemotherapy for locally advanced gastric cancer in elderly patients** - R. Anghel, L. Minea, X. Bacinschi, A. Țârlea, I. Popescu – 20th International Congress on Anti Cancer Treatment – February 3-6 2009, Paris, France
87. **Concomitant radical non-platinum radiochemotherapy for elderly patients with invasive bladder cancer** – **R. M. Anghel**, L.N. Minea, X. Bacinschi, I. Isacu, A. Tarlea – 2009 ASCO Annual Meeting – J. Clin. Oncol 27, 2009 suppl
73. **Treatment option for elderly breast cancer patients** - Rodica Anghel, Irina Isacu, Laurentia Minea, Xenia Bacinschi, Alin Tarlea – Kyoto Breast Cancer Consensus Conference International Convention 2009 – April 16-18, 2009, Kyoto, Japan
74. Romanian Representative at the **4-th European Cervical Cancer Meeting** (European Parliament) – Brussel, Belgium, 26-27 January 2010
75. **Our experience with endobronchial brachytherapy as palliative treatment in advanced NSCLC- Rodica Anghel**, Irina Isacu, Xenia Bacinschi, Laurentia Minea, Alin Tarlea - The 2nd European Lung Cancer Conference held in partnership with the European Society for Medical Oncology (ESMO) and International Association for the Study of Lung Cancer (IASLC) –Geneva, Switzerland- 28 April – 1 May 2010
76. **Romanian experimental research on Boron Neutron Capture Therapy (BNCT) in liver tumors - Rodica Anghel**, Irina Isacu, Xenia Bacinschi, Laurentia Minea, Alin Tarlea - ASCO Annual Meeting 2010 – June 4-8 2010, Chicago, Illinois, SUA
77. **Cisplatin-based radiochemotherapy in elderly patients with cervical cancer - Rodica Anghel**, Irina Isacu, Xenia Bacinschi, Laurentia Minea, Alin Tarlea - ASCO Annual Meeting 2010 – June 4-8 2010, Chicago, Illinois, SUA
78. **Our experience with endobronchial brachytherapy as palliative treatment in advanced NSCLC - Rodica Anghel**, Irina Isacu, Xenia Bacinschi, Laurentia Minea, Alin Tarlea – 4th Latin American Conference on Lung cancer (LALCA) Buenos Aires, Argentina, 28-30 July 2010
79. **Radiochemotherapy as Conservative Treatment in stage II-III Bladder cancer** – **Rodica Anghel**, Irina Isacu, Xenia Bacinschi, Laurentia Minea, Alin Tarlea, - The 21st World Cancer Congress UICC 2010 - August 18th - 21st, Shenzhen, China



80. **The prognostic significance of sentinel lymph node detection in malignant melanoma - Rodica Anghel**, Irina Isacu, Xenia Bacinschi, Laurentia Minea, Alin Tarlea, Anca Zamfirescu – Perspectives in melanoma XIV – Amsterdam, The Netherlands, 17-18 September 2010
81. **Total body irradiation prior to bone marrow transplantation - the experience of the Institute of Oncology "Prof.Dr.Al.Trestioreanu" Bucharest - Rodica Anghel**, Irina Isacu, Xenia Bacinschi, Laurentia Minea, Alin Tarlea - XXXIII World Congress of the International Society of Hematology 2010 - Jerusalem, Israel, October 10-13, 2010
82. **Extended adjuvant temozolomide after concomitant radio-chemotherapy with temozolomide in malignant gliomas - Rodica Anghel**, Laurentia Gales, Irina Isacu, Alin Tarlea, Xenia Bacinschi – ESMO Milano 2010
83. **New treatment options for the head and neck tumors: current recommendations for the use of targeted and conventional chemotherapy** – Laurenția Gales – lecture at the 8th Congress of B.U.ON., 8-11 September, 2010, Sibiu, Romania – Journal of BUON, vol. 15, supl 1, ISSN 1107-0625
84. **Our experience with postoperative adjuvant abdomino-pelvic radiotherapy after surgery and chemotherapy for advanced ovarian cancer – Rodica Anghel**, Laurentia Gales, Irina Isacu, Alin Tarlea, Xenia Bacinschi – 13th Congress on Controversies in Obstetrics, Gynecology and Infertility (COGI) Berlin, Germany, Nov. 4-7, 2010
85. **Treatment of advanced and/or metastatic colorectal cancer with bevacizumab and oxaliplatin based CHT (FOLFOX) in elderly patients (aged > or = 65 years) – Rodica Anghel**, Irina Isacu, Laurentia Gales, Xenia Bacinschi, Alin Tarlea – ICACT Paris, France, February 2011
86. **Our experience with postoperative adjuvant abdomino-pelvic radiotherapy after surgery and chemotherapy for advanced ovarian cancer - Anghel Rodica Maricela**, Laurentia Minea Gales, Alin Tarlea, Xenia Bacinschi, Irina Isacu; - ASCO Annual Meeting, Chicago, 3-7 Jun 2011
85. **Our experience with adjuvant radiochemotherapy for pancreatic carcinoma in elderly patients – Rodica Anghel**, Irina Isacu, Laurentia Gales, Xenia Bacinschi, Alin Tarlea - ESMO 13th World Congress on Gastrointestinal cancer – Barcelona, Spain 22-25 June 2011
86. **Our experience with radiation therapy as consolidative treatment in advanced stages of diffuse large B-CELL lymphoma - Rodica Anghel**, Irina Isacu, Laurentia Gales, Xenia Bacinschi, Alin Tarlea - Pan Pacific Lymphoma Conference, Hawaii, 15-19 August 2011
87. **Radiochemotherapy and robotic surgery in advanced cervical cancer - Rodica Anghel**, Irina Isacu, Laurentia Gales, Xenia Bacinschi, Alin Tarlea, Oana Ion – 8th Singapore International Congress of O&G – Singapore 25-27 August 2011
88. **First efficacy results from the TURANDOT phase III trial comparing two bevacizumab (bev)-containing regimens as first-line therapy for her2-negative metastatic breast cancer (MBC) - C. Zielinski, I. Lang, M. Inbar, Z. Kahan, R. Greil, S. Beslija, S.M. Stemmer, B. Kaufman, Z. Zvirbule, G. Steger, B. Melichar, T. Pienkowski, D. Sirbu, L. Petruzelka, A. Eniu, B. Nisenbaum, M. Dank, R. Anghel, D. Messinger, T. Brodowicz** – ESMO Congress, Vienna, 28 sep – 2 oct 2012, *Ann Oncol* (2012) 23 (suppl 9): ix116-ix143 doi:10.1093/annonc/mds393
89. **Treatment of metastatic colorectal cancer with bevacizumab and oxaliplatin based CHT (FOLFOX) in elderly patients (aged ≥ 65 years) – Rodica Anghel**, Alin Tarlea, Oana Ion, Irina Isacu - EMCC, Praga, Czech Republic, 14-17 April 2012



90. **Concomitant Docetaxel based radiochemotherapy in esophageal cancer - Rodica Anghel**, Alin Tarlea, Oana Ion, Irina Isacu – ESMO 14th World Congress on gastrointestinal Cancer, Barcelona, Spain, 27-30 June 2012
91. **Our Experience with multimodal treatment for male breast cancer - Rodica Anghel**, Irina Isacu, Laurentia Gales, Xenia Bacinschi, Alin Tarlea – 6th Inter-American Breast Cancer Conference, Cancun, Mexico, 25-28 July 2012
92. **A retrospective analysis of 155 bladder cancer cases treated at bucharest Institute of Oncology – Rodica Anghel**, Irina Isacu, Laurentia Gales, Xenia Bacinschi, Alin Tarlea - ICACT, Paris, France, 5-6 February 2013
93. **Results of Multimodal Treatment in Patients with Glioblastoma in Bucharest Institute of Oncology - R. Anghel**, O. Ion, L. Gales, I. Bizu, C. Ragan, X. Bacinschi, A.V. Ciurea - EORTC-EANO-ESMO Conferece 2013: Trends in Central Nervous System Tumours, Prague, Czech Republic, 22-24 March 2013
94. **Radiochemotherapy and robotic surgery in cervical cancer – Rodica Anghel**, Irina Isacu, Laurentia Gales, Xenia Bacinschi, Alin Tarlea - The 2-nd IGCS Regional Meeting on Gynecological Cancers, Bali, Indonesia, 10-13 April 2013
95. **Advanced Breast Cancer Second International Consensus Conference**, Lisbon, 7-9 November 2013
96. **Our experience with multimodal treatment for patients with glioblastoma - Rodica Anghel**, Oana Trifanescu, Laurentia Gales, Ionela Bizu, Carmen Ragan, Xenia Bacinschi – EANS Annual International Neuro-Oncology Updates Meeting 2013, Tel Aviv, Israel, 11-14 November 2013
97. **Analysis of outcome according to risk factors in the randomized phase III TURANDOT trial evaluating first-line bevacizumab-containing therapy for HER2-negative locally reccurent/metastatic breast cancer (LR/mBC) - Thomas Brodowicz, Tadeusz Pienkowski, Semir Beslija, Bohuslav Melichar, Istvan Lang, Moshe J Inbar, Rodica Anghel, Stanislav Spanik, Silke Ahlers, Christoph Zielinski - San Antonio Breast Cancer Symposium, 10-14 December 2013**
98. **Long time oncological outcome of patients with cervical and endometrial cancer after multimodality treatment (radiotherapy, chemotherapy and robotic surgery) – Rodica Anghel**, Oana Ion, Laurentia Gales, Luiza Serbanescu, Ionela Bizu, Radu Mitrica, Catalin Vasilescu – (IC/AB 1882) ICACT, Paris 2014, www.icact.com
99. **Improved survival rate in patients with glioblastoma who underwent more than six cycles of temozolomide in a multimodal treatment scheme. - Rodica Anghel**, Laurentia Minea Gales, Ionela Bizu, Carmen Ragan, Radu Mitrica, Oana Gabriela Ion - Journal of Clinical Oncology, 2014 ASCO Annual Meeting Abstracts, Vol 32, No 15_suppl (May 20 Supplement), 2014: e13008, 2014:e13008 – ASCO Chicago, USA, May 30 – Jun 3, 2014
100. **Endobronchial brachytherapy as palliative therapeutic option in advanced NSCLC – Rodica Anghel**, Irina Isacu, Xenia Bacinschi, Alin Tarlea, R. Mitulescu - 6-th Latin American Conference on Lung Cancer (LALCA 2014 Conference), Lima, Peru, 21-23 August 2014
101. **Lector of 3-rd World Nuclear University (WNU) School on Radiation Technologies – Radiotherapy: External Beam and Brachytherapy - Doha, Qatar, 7-20 March 2014**
102. **More than six cycles of temozolomide and temozolomide plus irinotecan beyond progression in patients with glioblastoma multiforme - Rodica Anghel**, Laurentia Gales, Luiza Serbanescu, Ionela Bizu, R. Mitrica, Carmen Ragan, Oana Trifanescu ICACT 2015 (26th International Congress of Anti-Cancer treatment, Paris, 3-5 februarie 2015



103. **Clinical, serological and pathological prognostic factors in patients with epithelial ovarian cancer** - Oana Trifanescu, Laurentia Gales, **Rodica Anghel** ICACT 2015 (26th International Congress of Anti- Cancer treatment, Paris, 3-5 februarie 2015
104. **2-nd European Iron Academy 2015**, Paris, France, 26-27 March 2015
105. **Concomitant radiochemotherapy in elderly patients with locally-advanced rectal cancer – Rodica Anghel**, Radu Mitrica, C. Nitipir, Laurentia Gales, Luiza Serbanescu, Oana Trifanescu, Irinel Popescu – 17-th World Congress on Gastrointestinal Cancer WGCI, Barcelona, Spain, 1-4 July 2015
106. **There is a role of more than six cycles of temozolomide and temozolomide plus irinotecan beyond progression in patients with glioblastoma multiforme? – Rodica Anghel**, Gales Laurentia, Alin Tarlea, Oana Trifanescu, Carmen Ragan - The 23-rd Asia Pacific Cancer Conference (APCC 2015), Bali, Indonesia, 20-22 August 2015
107. **Is there still room for robotic surgery after radiochemotherapy for patients with cervical and endometrial cancer? – Rodica Anghel**, Alin Tarlea, Oana Trifanescu, Irina Isacu, C. Vasilescu - The 18th ECCO-40th ESMO European Cancer Congress – Vienna, Austria, 28-29 Septembre 2015
108. **Incidence of thyroid dysfunction induced by Sunitinib in patients with metastatic renal cell carcinoma** - Oana Trifanescu, Luiza Serbanescu, Laurentia Gales, **Rodica Anghel** ICACT 2016
109. **The evaluation of the oxidative stress for patients receiving radiotherapy or chemotherapy for locally advanced rectal cancer** - Luiza Serbanescu, Oana Trifanescu, Iuliana Gruia, **Rodica Anghel**. POSTER IC/AB3043, ICACT, Paris 2016
110. **Pathologic response after weekly Paclitaxel versus Docetaxel in operable breast cancer – Rodica Anghel**, Oana Trifanescu, Luiza Serbanescu, ... POSTER IC/AB3243, NEW ICACT, Paris 2017
111. **The relationship between blood biomarkers and pathologic tumor response after neoadjuvant radiochemotherapy for locally advanced rectal cancer** - **Rodica Anghel**, Luiza Serbanescu, ICACT, Paris 2017
112. **Is HER2 positive disease a more aggressive breast cancer sub-type in young women? R. Anghel, L. Gales, L. Serbanescu, B. Gusoiu, F. Topliceanu, O. Trifanescu**, Annals of Oncology, Volume 29, Supplement 3, 2018
113. **Gynecological aspects: Recent advances and innovations – Prof.Dr. Rodica Anghel** University of Medicine and Pharmacy Carol Davila, Bucharest – **invited speaker** - World Congress on Obstetrics & Gynaecology, Valencia, Spain 2018
114. **To irradiate or not to irradiate in ovarian cancer? - Rodica Anghel**, Laurentia Gales, Radu Ionescu, Oana Trifanescu Institutul Oncologic “Prof.Dr.Al.Trestioreanu”, Bucuresti – ESTRO 2018
115. **Tumour is an oxidative stress inducer and angiogenesis regulator in patients with ovarian adenocarcinoma** - Authors: **R. Anghel** , M.I. Gruia¹ , R.A. Trifanescu² , L.N. Gales¹ , F. Topliceanu¹ , B. Gusoiu¹ , O.G. Trifanescu¹ ; ¹Radiotherapy II, "Al Trestioreanu" Institute of Oncology, Bucharest, RO, ²Endocrinology, Carol Davila University of Medicine and Pharmacy, Bucharest, ESMO 2018
116. **Are we using the right cut-offs to obtain maximum information from Ki-67 in early breast cancer patients? - Authors: R. Anghel**, S.M. Ilie, I. Botnariuc, F.G. Curea, X. Bacinschi, L.N. Gales, O.G. Trifanescu; Radiotherapy II, "Al Trestioreanu" Institute of Oncology Bucharest, ESMO 2018
117. **Radiotherapy or chemotherapy in early stage seminoma – Rodica Anghel**, "Al Trestioreanu" Institute of Oncology, Bucharest, EMUC 2018



118. **Moving forward with innovative therapies in clinical practice in patients with ovarian cancer - Rodica Anghel**, Oncology Institute “Prof.Dr.Al.Trestiorenu”, Romania – invited speaker on Conference on Obstetrics&Gynaecology, Bangkok, Thailand, december 2018
119. **Current Trends in Gynecologic Cancer Radiotherapy** - 2nd International Conference on Obstetrics and Gynaecology, 22-23 July 2019, Valencia, Spain
120. **Reactive oxygen species and vascular endothelial growth factor in ovarian cancer patients** – Oana Trifanescu, Florina Topliceanu, Bianca Gusoiu, **Rodica Anghel** - Targeted Anticancer Therapies (TAT) Congress, 25-27 February 2019, Paris, France
121. **Planning of radiotherapy, techniques and side effects** - Basic Principles in Oncology Course – ESO Course, Ljubljana, 27.10.2022 - 30.10.2022.
122. **Planning of radiotherapy, techniques and side effects** - Basic Principles in Oncology Course – ESO Course, Bucharest, 07.08.2023 - 23.09.2023
123. Trastuzumab Intrathecal in the Treatment of Leptomeningeal Metastasis: Can We Teach an Old Dog New Tricks? – 2nd Edition of Global Meeting on Cancer Research and Therapy, 18-19 September 2024, Valencia, Spain

Premii

- Diploma pentru cel mai bun director de spital, 19 decembrie 2003
- Medaille de bronze pour l’invention “l’utilisation de l’eau avec un niveau diminue en deuterium (ENDD) comme adjuvant dans le traitement du cancer pour reduire la toxicite des cytostatiques, EUREKA 2004, Brussels 20.11.2004
- Premiu de Excelenta, Editura Press Pro International, Bucuresti, 2004
- Premiu de excelenta la sectiune stiintifica medicala, specialitatea oncologie, 16 decembrie 2004
- Diploma de Excelentia cordata de Societatea Romana de Oncologie Comparata, Bucuresti, 21 septembrie 2006
- Premiul Top Medici in cadrul Galei Top Medici, Bucuresti, 18 ianuarie 2007
- Premiul „Sanatatea TV”, Bucuresti, 3 decembrie 2009
- Premiul „Excelenta in Sanatate”, Ministerul Sanatatii, 2015
- Certificat de EXCELENTA in cadrul Conferintei Nationale “IOB in strategia nationala si europeana de combatere a cancerului”, Bucuresti, 19-21 mai 2022

Premiere medicale in Romania

- Primul centru de radioterapie din Romania in care s-a efectuat iradierea corporeala totala in pregatirea transplantului medular
- Radioterapia stereotaxica in tumorile cerebrale



- Primul centru din Romania care a implementat in colaborare cu Sectia Urologie a IC Fundeni iradierea interstitiala in cancerul de prostata cu implante permanente de I125
- Primul centru din Romania in care s-a efectuat brahiterapie intraoperatorie in cancerul pancreatic si cel al cailor biliare
- Am implementat in Romania in anul 2011 in cadrul proiectului international cu IAEA iradierea externa conformationala a diferitelor localizari neoplazice

Brevete de inventie

1. Method of increasing the body's tolerance to treatment with cyostatics (Metodă de creștere a toleranței organismului la tratamentul cu citostatice) – OSIM patent no. 121767/23.08.2007, Publication no: 121676B1 (see OSIM Official Monitor no. 2/2008, p.64) / Appl no a2004 00727 / Publ date 28.02.2006 (see OSIM Official Monitor no. 2/2006, p 64,65);

Authors: Manolescu Nicolae, Valeca Serban Constantin, **Anghel Rodica**, Balanescu Ion, Traicu Rodin, Marculescu Dumitru, Stefanescu Ioan, Panait Marieta, Balint Emilia, Encut Ioan, Militaru Manuela, Pop Aneta, Cinca Sabin, Comisel Virgiliu, Fugaru Viorel, Mateescu Corneliu, Gruia Iuliana, Moraru Victoria, Nistoroiu Monica, Begu Daniela, Dumitrescu Iolanda, Ghita Maria

2. Deuterium depleted water (DDW) using as adjuvant in cancer therapy for cytostatics toxicity reducing – US Patent Appl (United States Patent and Trademark Office), Application.no. 11/660392, PCT file: 26.07.2005, Pub no US 2008/0213390 A1, Pub date: 04.09.2008;

Authors: Manolescu Nicolae, Valeca Serban Constantin, **Anghel Rodica**, Balanescu Ion, Traicu Rodin, Marculescu Dumitru, Stefanescu Ioan, Panait Marieta, Balint Emilia, Encut Ioan, Militaru Manuela, Pop Aneta, Cinca Sabin, Comisel Virgiliu, Fugaru Viorel, Mateescu Corneliu, Gruia Iuliana, Moraru Victoria, Nistoroiu Monica, Begu Daniela, Dumitrescu Iolanda, Ghita Maria

3. Deuterium depleted water (DDW) using as adjuvant in cancer therapy for cytostatics toxicity reduction (Utilisation de l'eau appauvrie en deuterium comme adjuvant dans la therapie du cancer pour reduire la toxicite des cytostatiques) – Canada Patent Appl (Canadian Intellectual Property Office), Appl no. 2577135, Appl date: 26.07.2005, Pub no: 2006/019327;

Authors: Manolescu Nicolae, Valeca Serban Constantin, **Anghel Rodica**, Balanescu Ion, Traicu Rodin, Marculescu Dumitru, Stefanescu Ioan, Panait Marieta, Balint Emilia, Encut Ioan, Militaru Manuela, Pop Aneta, Cinca Sabin, Comisel Virgiliu, Fugaru Viorel, Mateescu Corneliu, Gruia Iuliana, Moraru Victoria, Nistoroiu Monica, Begu Daniela, Dumitrescu Iolanda, Ghita Maria

4. Deuterium depleted water (DDW) using as adjuvant in cancer therapy for cytostatics toxicity reducing solicitare European Patent Appl, (European Patent Office), Application.no. EP 1778288 A2, Pub date: 02.05.2007; registered World Intellectual Property Organization, Int Pub No: WO 2006/019327 A2, Pub date: 23.02.2006;

Authors:Manolescu Nicolae, Valeca Serban Constantin, **Anghel Rodica**, Balanescu Ion, Traicu Rodin, Marculescu Dumitru, Stefanescu Ioan, Panait Marieta, Balint Emilia, Encut Ioan, Militaru Manuela, Pop Aneta, Cinca Sabin, Comisel Virgiliu, Fugaru Viorel, Mateescu Corneliu, Gruia Iuliana, Moraru Victoria, Nistoroiu Monica, Begu Daniela, Dumitrescu Iolanda, Ghita Maria

5. Metoda de identificare a unor compusi cu activitate anti-tumorală pentru tratamentul individualizat al pacientilor cu cancer pancreatic Nr. 132002/28.11.2016



Studii clinice si contracte de cercetare:

Contracte de cercetare

1. Contract de cercetare cu Academia Romana (1997): Noi posibilitati de optimizare a tratamentul cancerului de col uterin”
2. Contract cu Inst.Elenic Atena :” Leziuni precursorare(de granita) in cancerul mamar”
3. Contract nr.658/1996 cu MCT „Rolul chimioterapiei avand ca pivot o sare de platina in tratamentul unor cancere ale colului uterin rezistente la radioterapie”
4. Contract nr.010 in programul VIASAN cu tema „ Tehnologii noi de tratament in cancere compacte (solide) folosind droguri citostatice in doze mari cu suport transplant de celule stem hematopoetice”;
5. Contract cu nr. 012 in programul VIASAN cu tema „Corelatii intre nivelul proteinelor receptoare pentru estrogeni si progesteron si expresia unor gene supresoare (p53, BRCA1 , BRCA2) in cancerul mamar”-
6. „Tratamentul peste 6 luni al anemiei va schimba perspectiva in ceea ce priveste supravietuirea la pacientii cu cancer din Europa?”, tema de cercetare internationala, expert principal Prof,Heinz Ludwig, Austria, 2001;
7. „Studiu unicentric deschis pentru folosirea Eprexului in oncologie la pacientele cu cancer al colului uterin”, tema efectuata in colaborare cu firma Janssen Cilag 2000
8. Contract de cercetare European Cancer Health Indicator Project - EUROCHIP 2 – proiect international
9. BNCT. Studiul, cercetarea si abordarea in clinica oncologica a radioterapiei cu neutroni captati de catre Bor-10 – VIASAN 5 (2005) - Director de proiect
10. RADMEDMAG. Cercetari de diagnoza preventiva si reducerea efectelor radiatiilor ionizante asupra tesuturilor sanatoase – VIASAN 19 (2005)
11. TARD. Dezvoltarea si testarea unui sistem automat de analiza a riscului, diagnoza si decizie pentru asistarea actului medical – INFOSOC 12 (2005)
12. BIOMARC. Biomolecule radiomarcate pentru tratamentul tintit al cancerului si inhibarea angiogenezei – VIASAN 26 (2005)
13. RADMED. Terapii inovative in tratarea unor forme de neoplasme prin actiunea sinergica a unor compusi bioactivi, electroni accelerati si microunde – PC-D01-PT11-827 (2005)
14. Noi tinte celulare si moleculare in terapia cu orientare spre pacient a tumorilor maligne. O abordare genomica si proteomica – PC-D01PT11-798 (2005)
15. BIOSTROMA - Studii biomoleculare pentru factori de prognostic in tumorile stromale gastrointestinale – VIASAN (2005)
16. GENOPACT – Investigarea genomica si proteomica a cancerului de pancreas si corelarea datelor cu parametrii clinico-patologici – VIASAN 66 (2005)
17. LASOPMED Metode laser,optice si spectrale pentru detectia precoce a modificarilor patologice in bio-tesuturi VIASAN 4/2005
18. CORDCEL Noi strategii de vterapie celulara prin folosires de progenitori hematopietici din sangele de cordon ombilical BIOTECH 85/2005



19. ACMLU Terapia tintita cu doze mari în cancerle pulmonare, ovariene, pancreatice si colorectale cu anticorpi monoclonali radioactivi marcati cu Lu si suport de celule stem - VIASAN 122 (2006)_Director de proiect
20. MELASPOT Procesarea antigenelor tumorale in melanomul malign. Identificarea de noi biomarkeri pentru diagnostic si studii preclinice de investigare a potentialului terapeutic CERES 2-CEEX 06-11-4/ 25.07.06
21. CAVEXX Expresia caveolinelor 1,2 si 3 in cancerle pancreatice; tinte moleculare in diagnostic si terapie BIOTECH 64/2006
22. LIVERSTEM Potentialul therapeutic al celulelor stem hematopoietice in afectiunile hepatice BIOTECH 65/2006
23. PACAGENTER Profile genice induse de suptesia transcriptionala a ETS 1 in cancerul de pancreas BIOTECH 62/2006
24. MEDINANOLAS Interferente farmacologice ale unor produse fitoterapeutici cu agenti terapeutici conventionali; modele predictive in optimizarea designului terapeutic modern BIOTECH 86/2006
25. CNCSIS (contracte si platforme medicale): Platforma "George Emil Palade" (medicina translationala cu scopul de a transforma datele din cercetare fundamentala in cercetare clinica) – Partener in proiect (2006)
26. PNII_11_005_ NEOSIM - Sistem inteligent pentru monitorizarea raspunsului la tratament al bolnavilor cu neoplazii in sfera genitila si asistare la stabilirea prognosticului si sperantei de viata a acestora prin analiza modificarilor parametrilor clinici si paraclinici – responsabil partener
27. PNII_41_080_ NAGANT - ¹⁷⁷Lu–Neurotensina, radiofarmaceutic pentru radioterapia tintita a cancerului. Interactii agonist si antagonist de neurotensina cu receptori peptidici implicati in evaluarea radiofarmacologica si radioterapeutica – responsabil partener
28. Ru-QUIN - Sinteza, caracterizarea și testarea acțiunii biologice a unor noi combinații complexe ale ruteniului, alternativă potențială la terapia cu compuși ai platinei
29. FITOMEDAS - Dezvoltarea unui fitoprodus farmaceutic pentru terapia preventivă și curativă a tumorilor mamare benigne și maligne
30. RECTTREATMENT - Algoritm de monitorizare al tratamentului multimodal în cancerul de rect, cu impact direct asupra creșterii ratei de supraviețuire și calității vieții bolnavilor – responsabil partener
31. ANORG-PLANT - Sinteza, caracterizarea și evaluarea potențialului terapeutic al unor noi combinații complexe ale oxovanadiului (IV) cu liganzi naturali – responsabil partener
32. Program NEW COST BM 0607/ Radionuclide Targeted Therapy, 2007 -2010, Comitetul Roman de Management
33. ONCOSTEM – Identificarea și caracterizarea unei subpopulații de celule cu proprietăți de celule stem tumorale în hepatoame și cancer esofagiene și corelarea cu mecanismele de rezistență la tratament (2008)
34. COST Action BM0607 "Targeted Radionuclide Therapy" (2006)
35. ERANET Project no. HEALTH F2-2010-266559: TRANSCAN – ERA_NET on Translational Cancer Research – 2012 – 2016 - Responsabil partener Institutul Oncologic Prof Dr Al Trestioreanu Bucuresti
36. POSDRU/63/3.2/S/20596 - Instruire si preventie pentru o viata sanatoasa – 2010 – 2012 – Responsabil partener UMF Carol Davila Bucuresti
37. Dezvoltare de radiofarmaceutice functionale cu tintire specifica pe tip de receptor destinate imagisticii moleculare PET si radioterapiei sistemice – 228/ 2014-2017 – Responsabil partener



IAEA (NATIONAL PROJECTS)

1. ROM6016 - Upgrading Radiotherapy Practice at the Oncology Institute through the Introduction of New Techniques
2. ROM6018 - Enhancing Radiotherapy Services by Establishing a National Dosimetry Audit Facility
3. ROM - CONCEPT 2020-2022 - Establishing a National Training Facility to improve Safety and Quality of Radiotherapy Services in Romania

IAEA (REGIONAL PROJECTS)

1. RER6022 - The project RER6022 9001, Strengthening Knowledge of Radiation Oncologists and Radiation Therapists.
2. RER 6033 - Strengthening Knowledge of Radiation Therapy Professionals (Radiation Oncologists, Medical Physicists and Radiation Therapy Technologists)
3. Supporting Member States in Human Capacity Building Related to Nuclear Science and Technology and Quality Management of the Technical Cooperation Programme /TC INT Project Number: INT0095 2018-2022
4. Strengthening Capacity for Cervical Cancer Control through Improvement of Diagnosis and Treatment /TC INT Project Number: INT6062 2018-2022

Proiecte finanțate prin programul EU4Health

- **INTERACT-EUROPE** - An inter-specialty cancer training curriculum, a pioneer cohort and the foundations for the future
- **SOLACE** - Strengthening the screening of Lung Cancer in Europe: 2022 - 2026
- **TRANSITION** - Tranziția Digitală Și Reziliența Digitală În Oncologie: 2022 - 2025

Studii clinice

1. PC101-EULINT 1 International prophylactic Cranial Irradiation Trial “A multicentre randomised trial of high versus standard doses of prophylactic cranial irradiation in limited small cell lung cancer complete responders”;
2. Contract cu Takeda:” Randomised controlled multicenter comparative study of the efficacy and tolerability of leuprorelin acetat vs. CMF chemotherapy as adjuvant therapy for breast cancer” 1998-1999
3. Studiu clinic de faza III dublu orb, multicentric randomizat la pacientii cu cancer pancreatic local avansat sau metastatic comparativ între terapia combinată VIRULIZIN plus GEMCITABINE versus Placebo+Gemcitabine – terapie opțională de linia a doua poate include continuarea cu Virulizin sau Placebo singur combinat cu 5-Fluorouracil;
4. BCIRG 007 (WO 16437) A multicenter phase iii randomized trial comparing docetaxel (taxotere®) and trastuzumab (herceptin®) with docetaxel (taxotere®), carboplatin and trastuzumab (herceptin®) as first line chemotherapy for patients with metastatic breast cancer containing the her2 gene amplification;
5. PAC-RT-03 Paclitaxelul ca radiosensibilizator în cancerul bronhopulmonar fără celule mici (cbfcm) stadiul IIIa (inoperabil) – IIIb;



6. H3E-MC-JMGE Studiu randomizat, dublu-orb, de faza 2 a doua doze de alimta[™] (ly231514, pemetrexed) ca si chimioterapie de prima optiune in cancerul mamamar avansat.
7. H3E-MC-JMEN Maintenance Therapy Studiu de faza 3, dublu-orb, controlat placebo, al pemetrexed de intretinere plus cea mai buna asistenta suportiva versus cea mai buna asistenta suportiva imediat dupa tratamentul de inducere pentru cancer pulmonar avansat fara celule mici
8. CECOG/ GIST 1.2.001 Studiu clinic deschis utilizand Glivec la pacienti cu tumori gastrointestinale neoperabile sau metastatice maligne cu c-kit exprimat
9. H3E-MC-JMDV Studiu clinic de faza ½ privind cresterea dozei de Alimta si Cyclophosphamida administrate la fiecare 21 de zile la pacientele cu cancer de san local avansat sau metastatic
10. 3066A1-303-WW Studiu de faza 3 randomizat, controlat placebo, dublu-orb al administrarii orale a CCI-779 in combinatie cu Letrozole versus Letrozole singur ca terapie hormonala de prima linie la femeile postmenopauza cu cancer de san local avansat sau metastatic
11. CECOG/CORE 1.2.001 Studiu de faza II, deschis, randomizat care evalueaza eficacitatea si siguranta folosirii tratamentului cu FOLFOX 6 + CETUXIMAB versus FOLFIRI + CETUXIMAB ca prima linie de tratament la pacientii cu cancer colorectal metastazat.
12. MO18024 Tratament de prima linie cu bevacizumab in combinatie cu chimioterapia in cancerul colorectal metastatic
13. EFC10547 A Multinational, Randomized, Double-Blind Study, Comparing the Efficacy of Aflibercept Once Every 2 Weeks versus Placebo in Patients Treated with Gemcitabine for Metastatic Pancreatic Cancer
14. H3E-MC-JMHR A Randomized Phase 3 Study of Pemetrexed in Combination with Cisplatin versus Cisplatin Monotherapy in Patients with Recurrent or Metastatic Head and Neck Cancer
15. CECOG/CORE 1.2.002 A randomized, open-label phase II study evaluating the efficacy and safety of FOLFOX4 + Weekly Cetuximab versus FOLFOX4 + biweekly Cetuximab as first line therapy in patients with k-ras wild-type metastatic colorectal cancer
16. KF5503/15 A randomized withdrawal, active- and placebo-controlled, double-blind, multi-center Phase III trial assessing safety and efficacy of oral CG5503 PR in subjects with moderate to severe chronic malignant tumor-related pain
17. EMR 63325 A multi-center phase III randomized, double blind placebo-controlled study of the cancer vaccine Stimuvax (L-BLP25 or BLP25 liposome vaccine) in non-small cell lung cancer (NSCLC) subjects with unresectable stage III disease.
18. VANILLA - EFC10547 A Multinational, Randomized, Double-Blind Study, Comparing the Efficacy of Aflibercept Once Every 2 Weeks versus Placebo in Patients Treated with Gemcitabine for Metastatic Pancreatic Cancer
19. CECOG/BC.1.3.005: -“A randomized phase III 2-arm trial of paclitaxel plus bevacizumab vs. capecitabine plus bevacizumab for the first-line treatment of HER2-negative locally recurrent or metastatic breast cancer”
20. BO21990 - A Study of Avastin (Bevacizumab) in Combination With Temozolomide and Radiotherapy in Patients With Newly Diagnosed Glioblastoma
21. Celtrion CT-P6 - 3.1 / A Double-blind, Randomised, Parallel Group, Phase III Study to Demonstrate Equivalent Efficacy and Comparable Safety of CT-P6 and Herceptin, Both in Combination with Paclitaxel, in Patients with Metastatic Breast Cancer



22. N°8-79-52014-168 “Prostate Cancer Antigen-3 (PCA-3) and TMPRSS2-ERG (T2-ERG) Score changes during initiation of Androgen Deprivation Therapy (ADT) with triptorelin 22.5mg in patients with ADVanced prostate cancer (PCa): A phase III, single arm multicentre study”.
23. EFC11785 / randomized, Open Label Multi-Center Study Comparing Cabazitaxel at 20 mg/m² and at 25 mg/ m² Every 3 Weeks in Combination with Prednisone for the Treatment of Metastatic Castration resistant Prostate cancer Previously Treated With a Docetaxel-Containing Regimen.
24. Efficacy and Safety of long-Term (6 Months) Innohep® Treatment versus Anticoagulation with a Vitamin K Antagonist (Warfarin) for the Treatment of Acute Venous Thromboembolism in Cancer Patients / IN 0901 INT
25. AMG 386 Protocol No. 20090508 A Phase 3, Randomized, Double-Blind Trial of Weekly Paclitaxel Plus AMG 386 or Placebo in Women with Recurrent Partially Platinum Sensitive or Resistant Epithelial Ovarian, Primary Peritoneal or Fallopian Tube Cancers.
26. 212082-PCR-3001 - An Open Label Study of Abiraterone Acetate in Subjects with Metastatic Castration Resistant Prostate Cancer Who Have Progressed After Taxane-Based Chemotherapy.
27. A Phase III multicenter, randomized, double-blind, double-dummy, active-controlled, parallel group study of the efficacy and safety of oral netupitant administered in combination with palonosetron and dexamethasone for the prevention of nausea and vomiting in cancer patients receiving moderately emetogenic chemotherapy.
28. A prospective, multicenter, randomized, open-label, active-controlled, two-parallel groups, phase 3 study to compare the efficacy and safety of masitinib at 7,5 mg/kg/day to dacarbazine in the treatment of patients with non-resectable or metastatic stage 3 or stage 4 melanoma carrying a mutation in the juxta membrane domain of c-kit.
29. AMG 20100007 – A phase 3, Multicenter, Randomized, Open-label Trial to Evaluate the Survival Benefit of Panitumumab and Best Supportive Care, Compared to Best Supportive Care Alone, in Subjects With Chemorefractory Wild-type KRAS Metastatic Colorectal Cancer
30. LA-EP06-301 – A randomized, double-blind, parallel-group, multi-center Phase 3 comparative study investigating efficacy and safety of LA-EP2006 and Neulasta in breast cancer patients treated with myelosuppressive chemotherapy
31. BO25114 – A double-blind, placebo-controlled, randomized, multicenter Phase III Study evaluating the efficacy and safety of pertuzumab in combination with trastuzumab and chemotherapy in patients with HER2-positive metastatic gastroesophageal junction and gastric cancer.
32. A single arm, open label phase II, multicentric study to assess the safety of vismodegib (GDC-0449) in patients with locally advanced or metastatic basal cell carcinoma (Roche 2012-2014)
33. MK0517 – A Phase III, Randomized, Double-blind, Active Comparator-Controlled Parallel-Group, Conducted Under In-House Blinding Condition, to Examine the Efficacy and Safety of a Single 150 mg Dose of Intravenous Fosaprepitant Dimeglumine for the Prevention of Chemotherapy-Induced Nausea and Vomiting (CINV) Associated With Moderately Emetogenic Chemotherapy
34. V212 Protocol 011 – A Phase III Randomized, Placebo-Controlled, Clinical Trial to Study the Safety and Efficacy of V212 Adult Patients with Solid Tumor or Hematologic Malignancy
35. M12-895 – A Randomized, Phase 2 Study of the Efficacy and Tolerability of Veliparib in Combination With Temozolomide or Veliparib in Combination With Carboplatin and Paclitaxel Versus Placebo Plus Carboplatin and Paclitaxel in Subjects With BRCA1 or BRCA2 Mutation and Metastatic Breast Cancer



36. EFC11784/FIRSTANA – Randomized, Open Label, Multi-Center Study comparing Cabazitaxel at 25 mg/m² and at 20 mg/m² in Combination with Prednisone Every 3 Weeks to Docetaxel in Combination with Prednisone in Patients with Metastatic Castration Resistant Prostate Cancer not Pretreated with Chemotherapy
37. Randomized, double-blind, parallel-group, multi-center Phase 3 comparative study investigating efficacy and safety of LA-EP2006 and Neulasta in breast cancer patients treated with myelosuppressive chemotherapy - Sandoz LA - EP06 – 301
38. A double-blind, placebo-controlled, randomized, multicenter Phase III Study evaluating the efficacy and safety of pertuzumab in combination with trastuzumab and chemotherapy in patients with HER2-positive metastatic gastroesophageal junction and gastric cancer - JACOB BO25114
39. A Phase 3, Multicenter, Randomized, Open Label Trial to Evaluate the Survival Benefit of Panitumumab and Best Supportive Care, Compared to Best Supportive Care Alone, in Subjects with Chemorefractory Wild-Type KRAS Metastatic Colorectal Cancer – Amgen 20100007
40. A Multicenter, Randomized, Double-Blind, Phase 3 Study of Ramucirumab (IMC-1121B) Drug Product and Best Supportive Care (BSC) Versus Placebo and BSC as Second-Line Treatment in Patients With Hepatocellular Carcinoma Following First-Line Therapy With Sorafenib (REACH)
41. A double-blind placebo-controlled randomized Phase IIb trial evaluating the efficacy and safety of standard care +/- continuous bevacizumab treatment following progression of disease (PD) in patients with glioblastoma (GBM) after 1st line treatment with radiotherapy, temozolomide and bevacizumab TAMIGA, MO28347 (2013)
42. The Study Evaluating Efficacy And Tolerability Of Veliparib in Combination With Temozolomide or In Combination With Carboplatin and Paclitaxel Versus Placebo in Subjects With BRCA1 and BRCA2 Mutation and Metastatic Breast Cancer, BROCADE, M12-895
43. AVAGLIO BO21990, studiu de faza 3, randomizat, dublu-orb privind asocierea Bevacizumab cu Temozolomida și radioterapie la pacienții nou diagnosticați cu glioblastom 2010 – 2015
44. The Study Evaluating Efficacy And Tolerability Of Veliparib in Combination With Temozolomide or In Combination With Carboplatin and Paclitaxel Versus Placebo in Subjects With BRCA1 and BRCA2 Mutation and Metastatic Breast Cancer, BROCADE, M12-895
45. 2011-2015 – investigator în studiul clinic PROSELICA EFC11785, studiu deschis de faza 3, randomizat, care compară Cabazitaxel 20 mg/m² și 25 mg/m² la fiecare 3 săptămâni, în combinație cu Prednison pentru tratamentul cancerului de prostată metastazat, rezistent la castrare, tratat în prealabil cu Docetaxel
46. 2011-2015 – investigator în studiul clinic FIRSTANA EFC11784, studiu deschis de fază 3, randomizat, care compară Cabazitaxel la 25 mg/m² și 20 mg/m² în combinație cu Prednison, la fiecare 3 săptămâni, cu Docetaxel în combinație cu Prednison, la pacienții cu cancer de prostată metastazat, rezistent la castrare, netratați în prealabil cu chimioterapie
47. 2011-2016 – investigator în studiul clinic V212-011, studiu de fază 3, randomizat, dublu-orb, care compară siguranța și toleranța V212 cu placebo, la administrarea la adulți cu tumori solide (STM) sau afecțiuni maligne hematologice (HM) pentru a determina dacă V212 reduce incidența Herpes zoster la adulți STM sau HM, în comparație cu placebo
48. 2015-2018 – investigator în studiul clinic NBTXR3-301, studiu randomizat, deschis, de fază II/III, care compară eficiența NBTXR3, prin injecție intratumorală și activare prin radioterapie, versus radioterapia singură la pacienții cu sarcoame de țesuturi moi, local avansate, localizate la nivelul trunchiului sau extremităților



49. Randomized, double-blind, parallel-group, multi-center Phase 3 comparative study investigating efficacy and safety of LA-EP2006 and Neulasta in breast cancer patients treated with myelosuppressive chemotherapy - Sandoz LA - EP06 – 301
50. A double-blind, placebo-controlled, randomized, multicenter Phase III Study evaluating the efficacy and safety of pertuzumab in combination with trastuzumab and chemotherapy in patients with HER2-positive metastatic gastroesophageal junction and gastric cancer - JACOB BO25114
51. Phase 3, Multicenter, Randomized, Open Label Trial to Evaluate the Survival Benefit of Panitumumab and Best Supportive Care, Compared to Best Supportive Care Alone, in Subjects with Chemorefractory Wild-Type KRAS Metastatic Colorectal Cancer – Amgen
52. Avelumab in first line Non-Small Cell Lung Cancer, A phase III open label, multicenter trial – investigator principal
53. Atezolizumab, Pertuzumab and Transtuzumab with chemotherapy as neoadjuvant treatment of HER2 positive early high-risk and locally advanced breast cancer (APTneo) - FM-17-B01
54. IMDENDRIM/CT/02/11/27 - Treatment of inoperable liver cancers not responding to conventional therapy by in situ introduction of Imdendrim™ [(188RE) rhenium complex coupled to an imidazolic ligand and associated with a dendrimer]
55. NANORAY-312 A Phase 3 (Pivotal Stage) Study of NBTXR3 Activated by Investigator's Choice of Radiotherapy Alone or Radiotherapy in Combination with Cetuximab for Platinum-based Chemotherapy ineligible Elderly Patients with Locally Advanced Head & Neck Squamous Cell Carcinoma
56. A Randomized, Double-Blind Study Evaluating the Efficacy, Safety and Immunogenicity of ABP 206 Compared with Opdivo (Nivolumab) in Subjects with Treatment-Naïve Unresectable or Metastatic Melanoma
57. A Phase 3, Multicenter, 2-Arm Randomized, Open-Label Study of trastuzumab deruxtecan in Subjects with HER2-positive metastatic and/or unresectable Gastric or gastro-esophageal junction (GEJ) adenocarcinoma subjects who have progressed on or after a trastuzumab-containing regimen (DESTINY-GASTRIC04)

Membru al asociațiilor profesionale:

- Presedinte Societatea Romana de Radioterapie
- Presedinte al Federatiei Societatilor Romane de Cancer
- Societatea Română de Oncologie; Membru in Colegiul National al Societatii
- Vicepresedinte al Societatii Romane de Oncologie Comparata
- Vicepresedinte al Societatii Romane de Neuro-Oncologie
- Presedinte Onorific al Societatii Romane de Sindrom Lynch
- ECOG (Central European Cooperative Oncology Group)
- ESMO (European Society of Medical Oncology)
- ASCO (American Society of Clinical Oncology)
- SIOG (International Society of Geriatric Oncology)
- ESTRO



- IASGO
- Society for Neuro-Oncology

Membru în board-urile revistelor naționale sau internaționale cotate în bazele de date internaționale

- MEMO (Magazine of European Medical Oncology) – in prezent
- Journal of Balkan Union of Oncology – in present
- JAMA – sectia romana
- Journal of Radiotherapy and Medical Oncology
- Revista Societatii de Oncologie

Guest editor 2022 – Diagnostics: Special Issue – Multidisciplinary Approach in Metastatic Cancer Patients

Reviewer:

- Cancer Biotherapy and Radiopharmaceuticals
- BMC Cancers
- Journal of Clinical Medicine
- Current Oncology
- Cancers
- Diagnostics
- Life
- Acta Endocrinologica
- Dove Medical Press
- Molecules
- Breast
- Bioengineerig
- International Journal of Molecular Sciences
- Journal of Gynecologic Oncology



Activitate științifică

Lista lucrărilor publicate in extenso:

A. Carti cu ISBN

1. **Cancerul sânului**” din volumul1 “Patologie chirurgicală”, 1997, Ed. Celsius;
2. **“Leziuni precursore (de graniță) “Tratat de Chirurgie”** volumul 1, editura Medicală, 2001.
3. **Cancerul colului uterin** – monografie Ed.Amaltea 1996;
4. **Cancerul glandei mamare** – monografie Ed. Amaltea 2002;
5. **Cancerul faringo-laringelui** – monografie Ed. Amaltea 2002;
6. **Cancerul mamar la barbat** din ” Tratatul conservator al cancerului mamar incipient” sub redactia Gh. Peltecu, Ed. Universitara „Carol Davila” Bucuresti – 2003;
7. **Radioterapia in tratamentul tumorilor hepatice maligne** din „Chirurgia Ficatului” vol 1,2004;
8. **Radioterapia in melanomul malign din „Melanomul malign”,** Editura Universitara Carol Davila,2003;
9. **Ghid practic, Tratatul adjuvant chimio-hormonal al cancerului mamar**– Editura Universul, 2004
10. **Actualitati privind tratamentul sistemic si stadializarea cancerului mamar,** Mircea Dediu, **Rodica Anghel** - Editura DAYA, Satu-Mare, 2004
11. **Principiile studiilor clinice in oncologie** – Alexandru Grigorescu, **Rodica Anghel**,Editura Universitara „Carol Davilla”, Bucuresti, 2005;
12. **ESMO Course Head and Neck Thoracic Tumors** – Alexandru Grigorescu, **Rodica Anghel**, Heine H. Hansen – Editura Universitara „Carol Davila”, 2006.
13. **ESMO Course Gastrointestinal Malignancy** – Alexandru Grigorescu, **Rodica Anghel**, Hans-Joachim Schmoll – Editura Universitara „Carol Davila”, 2007
14. **Oncologie generală – curs pentru studenți** – Coordonatori Rodica Anghel, Alexandru Blidaru - Editura Universitară „Carol Davila”, București, 2007
15. **Tratat de patologie chirurgicală** – volumul V - sub coordonarea Prof. Dr. Irinel Popescu, Editura Academiei, București 2009 – coautor capitol
16. **Gynecological cancers** – medical education programme – Vol.1: Cervical & ovarian cancer sub egida European Schoool of Oncology - 2013
17. **Tratat de chirurgie V** – Coordonator Gh. Peltecu – capitolul 11.1 Cancerul vulvar – Gheorghe Peltecu, Mioara Ionescu, Rodica Anghel - Editura Academiei Romane, Bucuresti 2014;



18. Clasificarea TNM a tumorilor maligne, Coordonatorul editiei in limba romana **Rodica Anghel**, Editura Prior, 2017, ISBN: 9789738803916

19. Oncologie Generala - Manual Universitar, coordonator Prof. Univ. Dr. **Rodica Anghel**, Editura Universitară "Carol Davila", București, 2019, ISBN 978-606-011-045-3

B. Capitole de carti cu ISBN

1. Radiochimioterapia in cancerul esofagian, **Rodica Anghel**, capitol in **Tratat de Patologie si Chirurgie Esofagiana**, Coordonator Silviu Constantinoiu, Editura Academiei Romane, 2017, ISBN 973-27-2782-9

2. Radiochemotherapy in esophagus cancer, chapter in Surgery of the Esophagus, S.Constantinoiu (coordinator), I. Cordoș, Constantin Ciuce, V. Scripcariu , Edit. Academiei Române, București (ediție revăzută și adăugită), Bucharest, 2019

C. Lucrări publicate in extenso

- 1) **Particularități de tratament în cancerul colului uterin restant** – **R. Anghel**, I. Bălănescu, X. Bacinschi – Oncologia nr. 2-3/1993.
- 2) **Locul radioterapiei în tratamentul complex al cancerului prostatei** – I. Bălănescu, **R. Anghel**, X. Bacinschi – Oncologia 2-3/1993.
- 3) **Markeri tumorali** – **R. Anghel**, X. Bacinschi – Infomedica, nr. 3, 1993.
- 4) **Tratamentul multidisciplinar chirurgical, radioterapic și chimioterapic în tumorile cerebrale ale copilului** – M. Dragomir, **R. Anghel**, I. Bălănescu – Pediatria, nr. 2, 1995.
- 5) **Cancere primare multiple** – I. Bălănescu, D. Subțirelu, **R. Anghel**, M. Iancu – Oncologia și radioterapia, 32(2-3), 1995.
- 6) **Tratamentele oncologice nechirurgicale sunt implicate în apariția celui de-al doilea cancer primitiv?** – I. Bălănescu, Al. Blidaru, D. Subțirelu, **R. Anghel** – Oncologia și Radioterapia, vol. 33, nr. 1, 1996.
- 7) **Considerations upon the treatment of the skeletal of tissue sarcomas** – I. Bălănescu, D. Subțirelu, D. Stănculeanu, **R. Anghel**, Al. Blidaru, S. Voinea – Br. J. Surg. 84 (suppl. 2) 1997
- 8) **Modificări precursorare de graniță sau precancere în oncologie** – I. Bălănescu, **R. Anghel** – Rev. Nat. Medicală, nr. 2, 1997.
- 9) **Conduita terapeutică în cancerle ovariene avansate (stadiul III)** – I. Bălănescu, Al. Blidaru, R. Duțu, S. Ionescu-Goga, **R. Anghel**, D. Stănculeanu, S. Voinea, D. Subțirelu – Chirurgia 93; 229, 1998.
- 10) **Markeri tumorali** – **R. Anghel**, X. Bacinschi, T. Georgescu, A. Țârlea, I. Isacu, C. Nițipir – Rev. Med. Națională, vol. II, nr. 9, 1998.
- 11) **Asocierea docetaxel-epirubicină în cancerul mamar neglijat care nu a răspuns la tratament**



- policitostatic convențional** – D. Stănculeanu, I. Bălănescu, N. Guțulescu, **R. Anghel**, T. Georgescu – Rev. Rom. Oncol. 36(3)263-267, 1999.
- 12) **Indicațiile limfadenectomiei în cancerul testicular în cadrul strategiei terapeutice multimodale** – I. Bălănescu, Al. Blidaru, **R. Anghel**, S. Voinea, A. Aloman, - Rev. Rom. Oncol. 36(2) 157-159, 1999.
 - 13) **Importanța asocierii cisplatinului și a epirubicinei în doze mari în tratamentul neoadjuvant al tumorilor osoase** – D. Stănculeanu, I. Bălănescu, N. Guțulescu, **R. Anghel**, C. Nițpir - Rev. Rom. Oncol. 36(3)276-278, 1999.
 - 14) **Tratamentul cancerelor ovariene – proiect-ghid terapeutic** – D. Stănculeanu, N. Guțulescu, **R. Anghel**, I. Bălănescu, N. Minea - Rev. Rom. Oncol. 37(1) 24-33, 2000.
 - 15) **High dose cisplatin and concurrent radiation therapy in stage IIIA, non small cell lung cancer: The experience of the Institute of Oncology Bucharest**, M. Dediu, A. Tarlea, **R. Anghel**, Journal of BUON 5: 17-24, 2000, Zerbini Medical Publication. Printed in Greece.
 - 16) **Tehnici moderne de radioterapie** – **R. Anghel**, D. Ionescu, X. Bacinschi, I. Isacu . Rev. Med. Nat. vol V-nr. 9-12/2001,
 - 17) **Rolul radioterapiei în tratamentul cancerului pancreasului** – **R. Anghel**, X. Bacinschi – Rev. Med. Nat. vol V-nr. 9-12/2001
 - 18) **Ghid terapeutic pentru cancerul laringelui** – **R. Anghel**, X. Bacinschi, I. Isacu, A. Țârlea, D. Stănculeanu, I. Bălănescu –Rev. Rom. Oncol, 39(1), 29-32, 2002.
 - 19) **Ghid terapeutic pentru cancerul hipofaringelui** – **R. Anghel**, X. Bacinschi, I. Isacu, A. Țârlea, D. Stănculeanu, I. Bălănescu –Rev. Rom. Oncol 39(1), 29-32, 2002.
 - 20) **Ghid terapeutic pentru cancerul orofaringelui** – **R. Anghel**, X. Bacinschi, I. Isacu, A. Țârlea, D. Stănculeanu, I. Bălănescu –Rev. Rom. Oncol, 39(1), 29-32, 2002.
 - 21) **Ghid terapeutic pentru cancerul rinofaringelui** – **R. Anghel**, X. Bacinschi, I. Isacu, A. Țârlea, D. Stănculeanu, I. Bălănescu, Rev. Rom. Oncol, 39(1), 29-32, 2002
 - 22) **Neoadjuvant radiochemotherapy in the treatment of esophageal squamous carcinoma: Preliminary results in a series of 15 patients**. Popescu I, Ionescu M, Ciurea S, Stănescu C, Gheorghe C, **Anghel R**, Croitoru A. Chirurgia (Bucur) 2003 Nov-Dec;98(6):499-508. Romanian.
 - 23) **Radiotherapy state of art in Romania**, Rodica Anghel, Gheorghe Matache, ESTRO News no. 58, summer 2004
 - 24) **Neoadjuvant radiochemotherapy in the treatment of esophageal squamous carcinoma: Preliminary results in a series of 15 patients**, I. Popescu, M. Ionescu, S. Ciurea, C. Stănescu, C. Gheorghe, **R. Anghel**, A. Croitoru – Chirurgia, vol.98 (5/18/2004), pp.499-508;
 - 25) **Tratamentul multimodal al carcinomului hepatocelular. Analiza unei experiențe clinice de 123 cazuri în 5 ani** – I. Popescu, M. Ionescu, V. Brăsoveanu, P. Sarbu-Boeti, V. Tomulescu, **R. Anghel** – Chirurgia, vol.100 (4), pp.321-331;
 - 26) **Current treatment of hepatocellular carcinoma. Analysis of a series of 123 cases over a 5-year period**. Popescu I, Ionescu M, Ciurea S, Brăsoveanu V, Sârbu-Boeți P, Hrehoreț D, Tomulescu V, Alexandrescu S, Dorobanțu B, Grigorie R, Jemna C, Gheorghe L, **Anghel R**, Croitoru A, Herlea V, Boroș M. Chirurgia (Bucur) 2005 Jul-Aug;100(4):321-31. Romanian.
 - 27) **Total body irradiation prior to bone marrow transplantation – the experience of Institute of oncology „Prof. Dr. Al. Trestioreanu” Bucharest** – **R. Anghel**, G. Matache, M. Vasile, R. Matache, L. Oprea, R. Popa – Journal of B.U.O.N, vol 11, no 2, 167-174, 2006
 - 28) **Compliance with adjuvant chemotherapy in non-small cell lung cancer. The experience of a single institution evaluating a cohort of 356 patients**. - M Dediu , A Alexandru , D Median , R Anghel , A Tarlea , P Iorga , M Movanu; J BUON. ;11 (4):425-432 17309173



- 29) **Preoperative noninvasive EUS evaluation in patients with esophageal cancer considered for esophagectomy.** - Cristian Gheorghe, Codrut Stanescu, Liana Gheorghe, Ion Bancila, Vlad Herlea, Gabriel Becheanu, Daniela Voinea, Razvan Iacob, Ioana Lupescu, Rodica Anghel, Adina Croitoru, Irinel Popescu - J Gastrointestin Liver Dis. 2006 Jun ;15 (2):137-41 16802008
 - 30) **Surgical treatment of liver metastases from colorectal cancer.** Popescu I, Ionescu M, Alexandrescu S, Ciurea S, Hrehoreț D, Sârbu-Boeți P, Boroș M, Croitoru A, **Anghel R.** Chirurgia (Bucur) 2006 Jan-Feb;101(1):13-24. Romanian.
 - 31) **Preoperative noninvasive EUS evaluation in patients with esophageal cancer considered for esophagectomy.** Gheorghe C, Stanescu C, Gheorghe L, Bancila I, Herlea V, Becheanu G, Voinea D, Iacob R, Lupescu I, **Anghel R,** Croitoru A, Popescu I. J Gastrointestin Liver Dis. 2006 Jun;15(2):137-41.
 - 32) **Surgical treatment of liver metastases from colorectal cancer** - I Popescu , M Ionescu S Alexandrescu , S Ciurea , Doina Hrehoreț , Patricia Sârbu-Boeți , Mirela Boroș, Adina Croitoru , **Rodica Anghel** - Chirurgia (Bucur); 101 (1):13-24 16623372
 - 33) **A randomized, phase II study of two doses of pemetrexed as first-line chemotherapy for advanced breast cancer** - Antonio Llombart-Cussac, Miguel Martin, Nadia Harbeck, **Rodica Anghel,** Alexandru Eniu - Clinical Cancer Research 2007
 - 34) **Total laparoscopic radical hysterectomy with pelvic lymphadenectomy for endometrial cancer.** Vasilescu C, Stănciulea O, Popa M, **Anghel R,** Herlea V, Florescu A. Chirurgia (Bucur) 2008 Jan-Feb;103(1):99-102.
 - 35) **Consensus on the medical treatment of colon cancer** - G. Kornek, W. Scheithauer, **R. Anghel,** G. Bodoky, F. Ciardiello, T. Ciuleanu, R. Glynne-Jones, T. Gruenberger, I. Koza and J. Ocvirk, et al.- MEMO - Magazine of European Medical Oncology- Volume 1, Number 2, 79-90, DOI: 10.1007/s12254-008-0036-2 –
 - 36) **Robotic radical hysterectomy with pelvic lymphadenectomy: our early experience.** Vasilescu C, Sgarbură O, Tudor S, Popa M, Turcanu A, Florescu A, Herlea V, **Anghel R.** Chirurgia (Bucur) 2009 Jul-Aug;104(4):393-7.
 - 37) **Hepatocellular carcinoma – a challenge for oncologists – R. Anghel** - MEMO (2010) Vol. 3: 1–2 DOI 10.1007/s12254-010-0209-4
 - 38) **Robotic surgery, a variant of minimally invasive surgery for gynaecological malignancies - R. Anghel** - MEMO (2010) Vol. 3: 1–2 DOI 10.1007/s12254-010-0210-y
 - 39) **Intrahepatic cholangiocarcinoma--a rare indication for liver transplantation. Case report and review of the literature.** Hrehoreț D, Alexandrescu S, Grigorie R, Herlea V, **Anghel R, Popescu I.** Chirurgia (Bucur) 2012 Mar-Apr;107(2):237-42. Review.
 - 40) **Simultaneous resection of the primary colorectal tumor and liver metastases--a safe and effective operation.** Alexandrescu S, Hrehoreț D, Ionel Z, Croitoru A, Anghel R, **Popescu I.** Chirurgia (Bucur) 2012 May-Jun;107(3):298-307.
 - 41) **Expert opinion 2011 on the use of new anti-resorptive agents in the prevention of skeletal-related events in metastatic bone disease.** **Anghel R,** Bachmann A, Bekşac M, **Brodowicz T,** Finek J, Komadina R, Krzemieniecki K, Lang I, Marencak J, von Moos R, Pecherstorfer M, Rordorf T, Vrbanc D, Zielinski C; American Society of Clinical Oncology; National Comprehensive Cancer Network. Wien Klin Wochenschr. 2013 Aug;125(15-16):439-47. doi: 10.1007/s00508-013-0385-4. Epub 2013 Jul 6.
 - 42) **Long time oncological outcome of patients with cervical and endometrial cancer after multimodality treatment (radiotherapy, chemotherapy and robotic surgery) – Rodica Anghel,** Oana Ion, Laurentia Gales, Luiza Serbanescu, Ionela Bizu, Radu Mitrica, Catalin Vasilescu – (IC/AB 1882) ICACT, Paris 2014, www.icact.com
-

Articole/studii in extenso publicate în reviste cotate ISI, cu factor de impact

1. **Adjuvant chemotherapy for radically resected non-small cell lung cancer. A retrospective analysis of 311 consecutively treated patients** M. Dediu, T. Horvat, A. Tarlea, **R. Anghel**, I. Cordos, G. Miron, P. Iorga, A. Alexandru, C. Nistor, C. Grozavu, C. Savu – Lung Cancer (2005) 47, 93-101
2. **Bevacizumab plus paclitaxel versus bevacizumab plus capecitabine as first-line treatment for HER2-negative metastatic breast cancer: interim efficacy results of the randomised, open-label, non-inferiority, phase 3 TURANDOT trial.** Lang I, Brodowicz T, Ryvo L, Kahan Z, Greil R, Beslija S, Stemmer SM, Kaufman B, Zvirbule Z, Steger GG, Melichar B, Pienkowski T, Sirbu D, Messinger D, Zielinski C; Central European Cooperative Oncology Group. Lancet Oncol. 2013 Feb;14(2):125-33. doi: 10.1016/S1470-2045(12)70566-1. Epub 2013 Jan 10.
3. **Selecting first-line bevacizumab-containing therapy for advanced breast cancer: TURANDOT risk factor analyses** - Brodowicz T, Lang I, Kahan Z, Greil R, Beslija S, Stemmer SM, Kaufman B, Petruzella L, Eniu A, **Anghel R**, Koynov K, Vrbanc D, Pienkowski T, Melichar B, Spanik S, Ahlers S, Messinger D, Inbar MJ, Zielinski C - British Journal of Cancer. 2014 Nov 25;111(11):2051-7. **IF - 4.836**
4. **Results obtained from the association of boron neutron capture therapy with Bevacizumab** - Laurentia Galeş, **Prof. Dr. Rodica Anghel**, Maria Iuliana Gruia, Valentina Negoita Monica Vasilescu, Marieta Panait, D. Barbos, I. Gruia - Therapeutics pharmacology and clinical toxicology, Vol 18, Nr 4, p 160-163, dec 2014 (CNCSIS B+)
5. **Identification of Some Radio-Biochemical Effects Consecutive Boron Neutron Capture Therapy at Experimental Hepatoma Cells** - Laurentia Galeş, Maria Iuliana Gruia, Valentina Negoita Monica Vasilescu, Marieta Panait, D. Barbos, I. Gruia, **Rodica Anghel** – Therapeutics pharmacology and clinical toxicology, Vol 18, Nr 3, p104-108, sep 2014
6. **The Efficacy of Early Postoperative Radiotherapy for Non-Functioning Pituitary Macro Adenomas, with Tumour Cells Expressing or not Expressing Pituitary Hormones** - C. Stancu, A.M.G. Cîmpean, M.L. Gheorghiu, S. Galoiu, A. Dumitrascu, D. Hortopan, **R.M. Anghel**, V. Ciubotaru, C. Badiu, M. Raica, M. Coculescu - Acta Endocrinologica (Buc) 2014, 10 (4): 605-620. **IF - 0.268**
7. **Predictive role of hand-foot syndrome in patients receiving first-line capecitabine plus bevacizumab for HER2-negative metastatic breast cancer** - Christoph Zielinski, Istvan Lang, Semir Beslija, Zsuzsanna Kahan, Moshe J Inbar, Salomon M Stemmer, **Rodica Anghel**, Damir Vrbanc, Diethelm Messinger, Thomas Brodowicz - British Journal of Cancer. 2016 Jan 19; 114(2): 163–170. **IF - 6.176**
8. **In vivo study of BPA (boron10-phenylalanine) use in Boron Neutron Capture radiotherapy as an alternative for Hepatic cancer treatment** - Laurentia Galeş, **Rodica Anghel**, Maria Iuliana Gruia, Valeria Lungu, Valentina Negoita, Ion Gruia – Romanian Journal of Physics, 2015, Vol. 60, Nos. 3–4, P. 521–527. **IF - 1.398**
9. **Bevacizumab plus paclitaxel versus bevacizumab plus capecitabine as first-line treatment for HER2-negative metastatic breast cancer (TURANDOT): primary** Steger GG, Melichar B, Pienkowski T, Sirbu D, Petruzella L, Eniu A, Nisenbaum B, Dank M, **Anghel R**, Messinger D, Brodowicz T; TURANDOT investigators. Lancet Oncology. 2016 Sep;17(9):1230-9. **IF - 33.900**
10. **Involvement Of The Redox Potential In Development Of Resistance To Treatment In Breast Cancer** - DL Stanculeanu, **R Anghel**, A Lazescu, D Zob, I Gruia, MI Gruia - Romanian Reports in Physics 68 (4), 1545-1553, 2016 **IF – 2.1**



11. **A study regarding boron metabolism at experimental animals in order to achieve neutron irradiation in boron capture** - Laurenția N. Galeș, **Rodica Anghel**, Marian Iuliana Gruia, Ion Gruia, Adrian Birloiu, Alexandra Raluca Miron – Revista de Chimie vol 67, nr 6/2016, 1047-1050. **IF - 1.232**
12. **Dosimetric influence of uterus position in cervix cancer High-Dose-Rate brachytherapy** - M.T.Georgescu, V.G.Moldoveanu, B.V.Ileanu, R.Anghel - Romanian Journal of Physics, Vol. 61 (9)/2016, Pag. 1557-1566. **IF - 1.758**
13. **Cardiovascular effects of antiangiogenic oncological therapies. The fine balance of benefits and risks.** Ruxandra Jurcut, Anca Maria Popara-Voica, Georgia-Luiza Serbanescu, Adina Croitoru, Octav Ginghina, Oana Ionita, **Rodica Anghel**, Carmen Ginghina. Revista FARMACIA, 2016, Vol. 64, 1:13-23. **IF - 1.348**
14. **Current Targeted Therapies in HER2-Positive Gastric Adenocarcinoma** - Curea FG, Hebbar M, Ilie SM, Bacinschi XE, Trifanescu OG, Botnariuc I, **Anghel RM** - Cancer Biother Radiopharm 2017 Dec;32(10):351-363, **IF – 3.099**
15. **Good Prognosis Went Badly: Fulminant Evolution of a 29-Year-Old Patient with Verrucous Carcinoma of the Cervix** - **Anghel RM**, Trifanescu OG, Mitrica RI, Curea FG, Botnariuc I, Herghelegiu CG, Orlov CM, Ilie SM - J Adolesc Young Adult Oncol. 2017 Sep;6(3):499-502, **IF – 2.223**
16. **Predictive Circulating Markers for Anthracycline Chemotherapy in Nonmetastatic Breast Cancer** - Inga Botnariuc, Silvia Mihaela Ilie, Oana Trifanescu, Xenia Bacinschi, Fabiana Curea, **Rodica Maricela Anghel** - Acta Endocrinologica (Buc), vol. XIII, no. 2, p. 209-214, 2017, **IF - 0.877**
17. **Dosimetric evaluation study on conventional and 3D conformal brachytherapy treatment of cervix cancer** - M.T. Georgescu, A. Tanase, M. Dumitrache, B. Ileanu, **R. Anghel** - Romanian Reports in Physics 69, 608 (2017), p. 1-14, **IF – 2.147**
18. **Clinical Prognostic Factors in Pre-and Post-Menopausal Women with Ovarian Carcinoma** - Trifanescu OG, Gales LN, Trifanescu RA, **Anghel RM** - Acta Endocrinologica (Buc) 2018, Jul-Sep;14(3): 353-359, **IF -0.877**
19. **Potential clinically useful biomarkers in triple-negative breast cancer patients: Preliminary results of retrospective analysis** - Ilie SM, Bacinschi XE, Botnariuc I, **Anghel RM** - Breast Cancer: Targets and Therapy. 2018 Nov 23;10:177-194, **IF - 2.456**
20. **Treating malignant melanoma when a rare BRAF V600M mutation is present: case report and literature review.** - Popescu A, Haidar A, **Anghel RM** - Rom J Intern Med. 2018 Jun 1;56(2):122-126
21. **Sunitinib, a VEGF receptor tyrosine kinase inhibitor and its thyroid effects.** Raluca-Alexandra Trifanescu, Oana-Gabriela Trifanescu, Andrei Goldstein, Mariana Purice, **Rodica Anghel**, Catalina Poiana - Farmacia, 2018, 66(2):331-336, **IF - 1.433**
22. **A Randomized Phase II Trial (TAMIGA) Evaluating the Efficacy and Safety of Continuous Bevacizumab Through Multiple Lines of Treatment for Recurrent Glioblastoma.** - Brandes AA, Gil-Gil M, Saran F, Carpentier AF, Nowak AK, Mason W, Zagonel V, Dubois F, Finocchiaro G, Fountzilias G, Cernea DM, Chinot O, **Anghel R**, Ghiringhelli F, Beauchesne P, Lombardi G, Franceschi E, Makrutzki M, Mpofu C, Urban HJ, Pichler J - Oncologist 2019 Apr;24(4):521-528, **IF - 5.5**
23. **Malondialdehyde as a prognostic marker in patients with ovarian adenocarcinoma**, Oana Trifanescu, Maria Iuliana Gruia, Laurentia Gales, Raluca Trifanescu, Alina Mihaela Pascu, Vladimir Poroach, Sebastian Toma, Catalina Poiana, **Rodica Anghel** - Revista de Chimie 2019; 70(7):2561-2565, Journal ISSN: 0034-7752, **IF - 1,605**



24. **Rare Pelvic Malignant Tumors in Adults: Treatment Features and Clinical Outcome in Nonmetastatic Disease (Single Institution Experience)** - Bacinschi XE, Ilie SM, Trifanescu OG, Serbanescu GL, Botnariuc I, Curea F, Orlov C, **Anghel RM** - Cancer Biother Radiopharm 2019 Feb;34(1):56-66, **IF – 3.099**
25. **NBTXR3, a first-in-class radioenhancer hafnium oxide nanoparticle, plus radiotherapy versus radiotherapy alone in patients with locally advanced soft-tissue sarcoma (Act.In.Sarc): a multicentre, phase 2-3, randomised, controlled trial** - Bonvalot S, Rutkowski PL, **Anghel R**, et. all - Lancet Oncol. 2019 Aug;20(8):1148-1159, **IF - 41**
26. **Correlations Between Known Prognostic Markers and Tumor-infiltrating Lymphocytes in Breast Cancer** - Anca Zgura, Laurentia Gales, Bogdan Haineala, Elvira Bratila, Claudia Mehedintu, Cristina Veronica Andreescu, Costin Berceanu, Aida Petca, Ramona Ileana Barac, Alec Ionescu, **Rodica Anghel** – Revista de Chimie 70 (7), 2362-2366, 2019/7/1, **IF - 1,605**
27. **Variation of the T lymphocytes according to treatment in breast cancer** - Anca Zgură, Laurentia Gales, Elvira Bratila, Claudia Mehedintu, Bogdan Haineala, Ramona Ileana Barac, Amarin Remus Popa, Camelia Buhas, Costin Berceanu, Cristina Veronica Andreescu, **Rodica Anghel** – Revista de Chimie, vol. 70, no. 5, 2019, **IF - 1,605**
28. **Immune Effects of Transtuzumab in HER2 Positive Breast Cancer** - A. Zgura, L. Gales, B. Haineala, E. Bratila, C. Mehedintu, R.I. Barac, C. Berceanu, C.V. Andreescu, L.A. Brinduse, A. Ionescu, **R. Anghel** - Revista de Chimie, vol. 70, no. 8, pp. 2791-2794, 2019, **IF - 1,605**
29. **Normal Brain and Organs at Risk Radiation Exposure in Multiple Coplanar and Non-Coplanar Arc Patterns of Volumetric-Modulated Radiotherapy for Glioblastoma Multiforme** - VG Moldoveanu, MT Georgescu, M Dumitrache, FC Vlad, NV CIORAN, **RM Anghel** - Romanian Journal of Physics, Vol 64, 2019/1/1, **IF – 1.197**
30. **Pathologic Response After Weekly Paclitaxel versus Docetaxel in Operable Breast Cancer** - Bacinschi XE, **Anghel RM**, Toma PI, Safta I, Ilie A, Ilie SM - Cancer Manag Res. 2020 Feb 26;12:1419-1426, **IF – 3.989**
31. **Is the Histopathological Subtype Important for Tumor Response to Irradiation in non-metastatic Esophageal Cancers** - Xenia Elena Bacinschi, **Rodica Maricela Anghel**, Monica Irina Stanuica, Inga Safta, Alina Paunescu, Monica Marilena Tanttu, Alis Ilie, Silvia Mihaela Ilie - Revista de Chimie (Rev. Chim.), Year 2020, Volume 71, Issue 6, 205-211, **IF - 1,605**
32. **Biomolecular Factors Represented by Bcl-2, p53, and Tumor-Infiltrating Lymphocytes Predict Response for Adjuvant Anthracycline Chemotherapy in Patients with Early Triple-Negative Breast Cancer.** - Bacinschi XE, Zgura A, Safta I, **Anghel R** - Cancer Manag Res. 2020 Nov 20;12:11965-11971, **IF - 3.989**
33. **Lung Cancer, Covid-19 Infections and Chemotherapy.** - Haineala B, Zgura A, Badiu DC, Iliescu L, **Anghel RM**, Bacinschi XE - In Vivo. 2021 May-Jun;35(3):1877-1880, **IF – 2.155**
34. **Long-term Response After Stopping Immunotherapy in a Patient With Metastatic Renal Cancer.** - Haineala B, Zgura A, Diaconu C, Mehedintu C, Bacinschi X, **Anghel RM** - In Vivo. 2021 May-Jun;35(3):1805-1810, **IF – 2.155**
35. **Long-term oncological outcome in patients with cervical cancer after 3 trimodality treatment (radiotherapy, platinum-based chemotherapy, and robotic surgery).** - Trifanescu OG, Gales LN, Serbanescu GL, Zgura AF, Iliescu L, Mehedintu C, **Anghel RM** - Medicine (Baltimore). 2021 Apr 2;100(13):e25271, **IF – 1.889**
36. **Modulation of Immune System - Strategy in the Treatment of Breast Cancer** - Badiu DC, Zgura A, Gales L, Iliescu L, **Anghel R**, Haineala B. - In Vivo. 2021 Sep-Oct;35(5):2889-2894, **IF – 2.155**
37. **Clinical, histological and therapeutical aspects in the management of uterine and extrauterine stromal sarcomas: Case reports** - Rebegea LF, Firescu D, **Anghel RM**, Gales L,

- Ilie AM, Dumitru ME, Craescu M, Niculet E, Tatu AL, Cretu MS, Lungu M, Neagu AI. - Exp Ther Med. 2021 Dec;22(6):1456, **IF – 2.447**
38. **Assessment of Immune Status in Dynamics for Patients with Cancer Undergoing Immunotherapy.** - Xenia Elena B, Nicoleta Gales L, Florina Zgura A, Iliescu L, **Maricela Anghel R**, Haineala B. - J Oncol. 2021 May 3;2021:6698969, **IF – 4.375**
 39. **Actualities in Involvement of Estrogens in the Pathogenesis of Colorectal Cancer - Anghel RM**, Serbanescu GL - Acta Endocrinol (Buchar). 2021 Jul-Sep;17(3):422-425, **IF -1.104.**
 40. **The Role of Programmed Cell Death Receptor 1 in Lung Cancer.** - Badiu DC, Zgura A, Mehedintu C, Haineala B, **Anghel R**, Bacinschi X - In Vivo. 2022 Mar-Apr;36(2):1007-1012, **IF – 2.155**
 41. **Quantitative Analysis of SPECT-CT Data in Metastatic Breast Cancer Patients-The Clinical Significance** - Gherghe M, Mutuleanu MD, Stanciu AE, Irimescu I, Lazar A, Bacinschi X, **Anghel RM.** - Cancers (Basel). 2022 Jan 6;14(2):273, **IF – 6.575**
 42. **Advances in Radiotherapy of Adrenal Gland Lesions** – Bacinschi XE, **Anghel RM** – Acta Endocrinologica – Bucharest, Jan-Mar 2022, Vol. 18, Issue 1, page 1344-137, **IF – 1.104.**
 43. **Impact of the COVID-19 Pandemic on Treatment and Oncologic Outcomes for Cancer Patients in Romania** - Trifanescu OG, Gales L, Bacinschi X, Serbanescu L, Georgescu M, Sandu A, Michire A, **Anghel R.** - In Vivo. 2022 Mar-Apr;36(2):934-941, **IF – 2.155.**
 44. **Antidiabetics, Anthelmintics, Statins, and Beta-Blockers as Co-Adjuvant Drugs in Cancer Therapy** - Gales, L.; Forsea, L.; Mitrea, D.; Stefanica, I.; Stanculescu, I.; Mitrica, R.; Georgescu, M.; Trifanescu, O.; **Anghel, R.**; Serbanescu, L. – Medicina. 2022 Sep 7;58(9):1239, **IF - 2.948.**
 45. **Long-Term Outcome of Patients with Stage II and III Muscle-Invasive Urothelial Bladder Cancer after Multimodality Approach. Which Is the Best Option?** - Trifanescu OG, Gales LN, Paun MA, Motas N, Marinescu SA, Virtosu I, Trifanescu RA, Gherghe M, Bilteanu L, Diaconu CC, **Anghel RM** - Medicina (Kaunas). 2022 Dec 27;59(1):50, **IF - 2.948.**
 46. **Radiotherapy and Immunotherapy, Combined Treatment for Unresectable Mucosal Melanoma with Vaginal Origin** - Rebegea L, Firescu D, Stoleriu G, Arbune M, **Anghel R**, Dumitru M, Mihailov R, Neagu AI, Bacinschi X - Applied Sciences. 2022; 12(15):7734, **IF - 2.838.**
 47. **Final Safety and Health-Related Quality of Life Results of the Phase 2/3 Act.In.Sarc Study With Preoperative NBTXR3 Plus Radiation Therapy Versus Radiation Therapy in Locally Advanced Soft-Tissue Sarcoma** - Bonvalot S, Rutkowski PL, Thariat J, Carrère S, Ducassou A, Sunyach MP, Agoston P, Hong AM, Mervoyer A, Rastrelli M, Moreno V, Li RK, Tiangco BJ, Herráez AC, Gronchi A, Sy-Ortin T, Hohenberger P, de Baère T, Cesne AL, Helfre S, Saada-Bouzid E, **Anghel RM**, Kantor G, Montero A, Loong HH, Vergés R, Kacso G, Austen L, Servois VF, Wardelmann E, Dimitriu M, Said P, Lazar AJ, Bovée JVMG, Péchoux CL, Pápai Z. - Int J Radiat Oncol Biol Phys. 2022 Nov 1;114(3):422-432, **IF - 8.013.**
 48. **A Real-World Study to Compare the Safety and Efficacy of Paritaprevir/Ombitasvir/Ritonavir and Dasabuvir, with or without Ribavirin, in 587 Patients with Chronic Hepatitis C at the Fundeni Clinical Institute, Bucharest, Romania** - Bacinschi X, Popescu GC, Zgura A, Gales L, **Rodica A**, Mercan A, Serban D, Haineala B, Toma L, Iliescu L - Med Sci Monit. 2022 Jul 5;28:e936706, **IF – 3.386.**
 49. **Prognostic Role of Vascular Endothelial Growth Factor and Correlation with Oxidative Stress Markers in Locally Advanced and Metastatic Ovarian Cancer Patients** - Trifanescu OG, Gales LN, Tanase BC, Marinescu SA, Trifanescu RA, Gruia IM, Paun MA, Rebegea L, Mitrica R, Serbanescu L, **Anghel RM.** - Diagnostics. 2023 Jan 3;13(1):166, **IF – 3.992.**



50. **Risk of Myelopathy Following Second Local Treatment after Initial Irradiation of Spine Metastasis** - Gales L., Mitrea D., Chivu B., Radu A., Bocai S., Stoica R., Dicianu A., Mitrica R., Trifanescu O., **Anghel R.**, Serbanescu L. - *Diagnostics* 2023, 13, 175. **IF – 3.992.**
51. **Upstaging and Downstaging in Gliomas—Clinical Implications for the Fifth Edition of the World Health Organization Classification of Tumors of the Central Nervous System** **Diagnostics 2023** - Trifanescu O.G., Trifanescu R.A., Mitrică R., Mitrea D., Ciornei A., Georgescu M., Butnariu I., Galeş L.N., Şerbănescu L., **Anghel R.M.**, Păun M.A. - *Diagnostics* 2023, 13, 197, **IF– 3.992.**
52. **The Female Reproductive Tract Microbiome and Cancerogenesis: A Review Story of Bacteria, Hormones, and Disease** - Trifanescu OG, Trifanescu RA, Mitrica RI, Bran DM, Serbanescu GL, Valcauan L, Marinescu SA, Gales LN, Tanase BC, **Anghel RM** - *Diagnostics (Basel)*. 2023 Feb 24;13(5):877, **IF– 3.992.**
53. **Validation of a New Prognostic Score in Patients with Ovarian Adenocarcinoma** - Trifanescu OG, Mitrica RI, Gales LN, Marinescu SA, Motas N, Trifanescu RA, Rebegea L, Gherghe M, Georgescu DE, Serbanescu GL, Bashar HH, Dragosloveanu S, Cristian DA, **Anghel RM** - *Medicina (Kaunas)*. 2023 Jan 26;59(2):229, **IF - 2.948.**
54. **Quantitative Assessment of Treatment Response in Metastatic Breast Cancer Patients by SPECT-CT Bone Imaging-Getting Closer to PET-CT** - Gherghe M, Mutuleanu MD, Stanciu AE, Irimescu I, Lazar AM, Toma RV, Trifanescu OG, **Anghel RM** - *Cancers (Basel)*. 2023 Jan 23;15(3):696, **IF – 6.575.**
55. **Oncologic Outcome after Pulmonary Metastasectomy as Part of Multidisciplinary Treatment in a Tertiary Oncological Center** - Motas N, Davidescu MD, Tanase BC, Rus O, Burlacu AI, Alexe V, Manolache V, Mizea MC, Gheorghiu N, Trifanescu OG, Gales LN, Horvat T, **Anghel RM** - *Diagnostics (Basel)*. 2023 Jan 3;13(1):165, **IF– 3.992.**
56. **Therapies beyond Physiological Barriers and Drug Resistance: A Pilot Study and Review of the Literature Investigating If Intrathecal Trastuzumab and New Treatment Options Can Improve Oncologic Outcomes in Leptomeningeal Metastases from HER2-Positive Breast Cancer** - Trifanescu OG, Mitrea D, Galeş LN, Ciornei A, Păun MA, Butnariu I, Trifanescu RA, Motaş N, Toma RV, Bîlteanu L, Gherghe M, **Anghel RM** - *Cancers (Basel)*. 2023 Apr 27;15(9):2508, **IF – 6.575.**
57. **Standardized Uptake Values on SPECT/CT: A Promising Alternative Tool for Treatment Evaluation and Prognosis of Metastatic Neuroendocrine Tumours** - Gherghe M, Lazar AM, Simion L, Irimescu IN, Sterea MC, Mutuleanu MD, **Anghel RM** - *Diagnostics (Basel)*. 2023 Jan 15;13(2):318, **IF– 3.992.**
58. **Eosinophilic, polymorphic, and pruritic eruption associated with radiation therapy in two patients diagnosed with prostate cancer** - Barbu MA, **Anghel RM**, Ricu G, Tebeica T, Patru R, Michire A - *Clin Case Rep*. 2023 May 10;11(5):e7266.
59. **The Benefits and Challenges of the Multimodal Treatment in Advanced/Metastatic Malignant Melanoma** - Stoian AR, Rahnea-Nita G, Ciuhu AN, Gales L, **Anghel RM**, Rebegea LF, Rahnea-Nita RA, Andronache LF, Soare I, Stoleriu G - *Diagnostics (Basel)*. 2023 May 5;13(9):1635. **IF– 3.992**
60. **Early Echocardiography and ECG Changes Following Radiotherapy in Patients with Stage II-III HER2-Positive Breast Cancer Treated with Anthracycline-Based Chemotherapy with or without Trastuzumab-Based Therapy.** Toma RV, Anca Z, Trifanescu OG, Galeş LN, Folea AR, Stanca L, Bîlteanu L, **Anghel RM** - *Med Sci Monit*. 2023 Sep 20;29:e941754.
61. **Quantitative vs. Qualitative SPECT-CT Diagnostic Accuracy in Bone Lesion Evaluation-A Review of the Literature** - Mutuleanu MD, Paun DL, Lazar AM, Petroiu C, Trifanescu OG, **Anghel RM**, Gherghe M - *Diagnostics (Basel)*. 2023 Sep 17;13(18):2971. **IF– 3.992**



62. **The Efficacy of Immunotherapy in Long-Term Survival in Non-Small Cell Lung Cancer (NSCLC) Associated with the Syndrome of Inappropriate Antidiuretic Hormone Secretion (SIADH)** - Rahnea-Nita, R.-A.; Stoian, A.-R.; **Anghel, R.-M.**; Rebegea, L.-F.; Ciuhu, A.-N.; Bacinschi, X.-E.; Zgura, A.-F.; Trifanescu, O.-G.; Toma, R.-V.; Constantin, G.B.; et al. - Life 2023, 13, 1279. IF – 3.3
63. **Predictors of Clinical Hematological Toxicities under Radiotherapy in Patients with Cervical Cancer-A Risk Analysis** - Marinescu, SA; Toma, RV; Trifanescu, OG; Gales, LN; Folea, AR; Sima, A; Bîlteanu, L; **Anghel, R** - Cancers 2024 16(17):3032. 10.3390/cancers16173032 IF -5.3
64. **Principles of specific treatment and palliative care in advanced head and neck cancer** - Rahnea-Nita, RA; Toma, RV; Grigorean, VT; **Anghel, RM**; Rebegea, LF; Corobcean, N; Stoian, AR; Ciuhu, AN; Badiu, DC; Stoleriu, G; Rahnea-Nita, G - Romanian Journal of Oral Rehabilitation 16 (2) 10.6261/RJOR.2024.2.16.50 IF - 0.6
65. **Cancer Screening: Present Recommendations, the Development of Multi-Cancer Early Development Tests, and the Prospect of Universal Cancer Screening** - Gales, LN; Paun, MA; **Anghel, RM**; Trifanescu, OG - Cancers 2024 16;(6):1991. 10.3390/cancers16061191 IF -5.3

Articole/studii in extenso publicate în reviste cotate ISI, fara factor de impact

1. **The role of robotic surgery in gynaecological oncology** - C Vasilescu, **R Anghel** - memo-Magazine of European Medical Oncology 2010 3, 119-122
2. **Principles of treatment in locally advanced esophageal squamous cancer** - S Constantinoiu, A Hanna, R Bîrlă, **R Anghel**, E Tavlas, A Mocanu, et.all - Chirurgia (Bucharest, Romania: 1990) 105 (1), 7-14
3. **Experten-Statement 2011 zum Einsatz neuer Antiresorptiva zur Prävention von Skelettkomplikationen bei Knochenmetastasen** - **R Anghel**, A Bachmann, M Bekşac, T Brodowicz, J Finek, R Komadina, ... - Wiener klinische Wochenschrift 125, 439-447, 2013
4. **Experimental Models for the Identification of New Radiolabeled Compounds Needed for the Diagnosis and Internal Radiotherapy of Malignant Melanoma** - Maria Alexandra BUDIRINCĂ, Maria Iuliana GRUIA, Marieta PANAIT, Valentina NEGOIȚĂ, **Rodica ANGHEL** - International Journal of Medical Dentistry, 23 (4), 2019/10/1
5. **When Should We Expect Curative Results of Neoadjuvant Treatment in Locally Advanced Rectal Cancer Patients?** - Georgescu MT, Patrascu T, Serbanescu LG, **Anghel RM**, Gales LN, Georgescu FT, Mitrica RI, Georgescu DE - Chirurgia (Bucur). 2021 Jan-Feb;116(1):16-23
6. **Management of Epicardial Metastasis in Breast Cancer** - Rebegea L, Ilie AM, Paslaru AM, Firescu D, Serban C, Voinescu C, Sapira V, Stoleriu G, Lungu M, Zgura A, **Anghel R.** - Chirurgia (Bucur). 2021 Oct;116(5):627-633.
7. **Exceptional Response to Radio-Target Therapy in a Case of Metastatic Nodular Melanoma** - Bogdan Haineala¹, Anca Zgura, Xenia Bacinschi, Laura Iliescu, Popescu Cristian Gabriel, **Rodica Maricela Anghel** and Dumitru Cristinel Badiu - Ann Med Health Sci Res. 2021;11:1527-1531
8. **Analysis of Oxidative Stress in Patients with Breast Cancer and Obesity** - Iuliana Pantelimon, Laurentia Nicoleta Gales, Anca Zgura, Georgia Luiza Serbanescu, Dragos Eugen Georgescu, Irina Nita, Loredana Sabina Cornelia Manolescu, Andra Maria Stancu, Maria Iuliana Gruia, **Rodica Maricela Anghel** and Dumitru Cristinel Badiu - Ann Med Health Sci Res. 2021;11:1578-1585



9. **Management of Diagnosis and Treatment in a Case of Fibrolamellar Carcinoma** - X Bacinschi, AF Zgura, A Mercan-Stanciu, M Grasu, V Herlea, L Toma, ... - Cancer Diagnosis & Prognosis 1 (1), 23, 2021
10. **Aspects Regarding the Influence of Obesity on the Molecular Characteristics of Breast Tumors** - Pantelimon I, Gales LN, **Anghel RM**, Gruia MI, Nita I, Matei CV, Bodea D, Stancu AM, Pirvu E, Radu MC, Dumitrescu AI, Manolescu LSC - Cureus. 2022 Jul 17;14(7):e26952.
11. **Is There a Role for Minimally Invasive Surgery in Cervical Cancer Treatment: Carry on, Discard, or Modify? A Literature Review and Case Series Presentation** - Minciuna CE, Bitere O, Lacatus M, Tudor S, **Anghel RM**, Vasilescu C - Chirurgia (Bucur). 2022 Jun;117(3):258-265.
12. **The Microbiota and the Relationship with Colorectal Cancer: Surgical Complications—A Review** - Michire A, **Anghel R**, Draghia PM, Burlacu MG, Georgescu TF, Georgescu DE, Balcangiu-Stroescu A-E, Vacaroiu IA, Barbu M, Gaube A - Gastrointestinal Disorders. 2022; 4(2):66-76.
13. **Beyond the Surface: A Case Report of a Patient with Small Bowel Metastasis and Melanoma History. Diagnosis and Management** - Chipuc S, Bacalbasa N, **Rodica A**, Toma L, Iliescu L, Baciuc C, Zgura A - Chirurgia (Bucur). 2024 Jun;119(eCollection):1.

**Articole/studii in extenso publicate în reviste indexate in alte baze de date
internationale (BDI/B+) sau PubMed**

1. **Additional effects of radiotherapy to dopamine agonists in the treatment of macroprolactinomas.** M Coculescu, **R Anghel**, C Badiu, A Caragheorgheopol, D Hortopan, et. All. Acta Endocrinologica 2005 (1841-0987) 1 (1)
2. **The outcome of macroprolactinomas resistant to dopamine agonists** - M Coculescu, **R Anghel**, R Trifanescu, D Voicu, N Karavitaki, JAH Wass - ACTA ENDOCRINOLOGICA-BUCHAREST- 1 (4), 423, 2005
3. **Ghid de tratament al carcinoamelor colorectale** - TE Ciuleanu, R Curcă, I Popescu, **R Anghel**, A Croitoru, M Dediu, L Miron, ...- Radioter Oncol Med 4, 251-262, 2006
4. **Brahiterapia prostatei cu implant permanent de 125I (LDR)—Rezultate preliminare** - M Hârza, C Dudu, A Iordache, C Pavel, C Gîngu, B Șerbănescu, ... - Revista Română de Urologie 6 (2), 32-35, 2007
5. **Pseudoachalasic Behaviour Of A Middle Thoracic Esophageal Squamous Cell Carcinoma** - S. Constantinoiu, I.N. Mates, Daniela Dinu, C. Mitru, P. Hoară, L. Rusitoru, Cristina Iosif, Luminita Cociu, Rodica Anghel / V. Rosu – Chirurgia, 2008
6. **Effect of postoperative radiotherapy on tumor growth of nonfunctioning pituitary adenomas.** ML Gheorghiu, **R Anghel**, P Chicos, D Hortopan, A Dumitrascu, et.all - Acta Endocrinologica (1841-0987) 4 (4) 2008
7. **In vivo studies with [methyl-³H]-thymidine regarding the effect of methyl donors cocktail in cancer therapy** - V Lungu, D Chiper, **R Anghel**, C Postolache, L Matei, C Barna, ...- Journal of radioanalytical and nuclear chemistry 280, 385-387, 2009
8. **Labelling of antiepidermal growth factor monoclonal antibody with 177Lu: Radiochemical and biological evaluation** - D Niculae, V Lungu, **R Anghel**, I Gruia, M Iliescu - Journal of Radiolabelled Compounds and Radiopharmaceuticals 2010 53, 355-359
9. **Molecular factors and criteria for predicting the response to neoadjuvant treatment in patients with esophageal squamous cell carcinoma (ESCC)—responder/non-responder** - D Predescu, M Gheorghe, M Boeriu, A Constantin, C Iosif, **R Anghel**, et.all- Chirurgia (Bucur) 2012 107 (5), 583-90
10. **Cazuri clinice** - D Hrehoreă, S Alexandrescu, R Grigorie, V Herlea, **R Anghel**, I Popescu - Chirurgia 107, 237-242, 2012



11. **Monitoring the production of reactive oxygen species in experimental melanoma** - AV Lazescu, MI Gruia, **R Anghel**, D Glavan. Journal of Medicine and Life 6 (3), 235
12. **Breast cancer. Screening criteria** - D Zob, M Vasilescu, MI Gruia, **R Anghel** - Chirurgia (Bucur) 2013 108 (4), 557-62
13. **Clinical and therapeutical aspects of contralateral breast cancer after treatment of breast neoplasm** - L Rebegea, D Firescu, **R Anghel**, M Dumitru - J Radiotherapy Med Oncol 19, 45-8, 2013
14. **The role of the sialic acid in monitoring the evolution of malignant melanoma. From murine models to human research** - AVD Lazescu, MII Gruia, **RM Anghel**, DA Glavan - Revista Romana de Medicina de Laborator 21 (2), 179-188
15. **Small cell neuroendocrine thyroid carcinoma**. MR Ortansa, A Rodica, C Adriana - Therapeutics, Pharmacology & Clinical Toxicology 18 (4) 2014
16. **Cardiac dysfunction of antineoplastic agents in breast cancer patients**. AM Popară-Voica, A Călin, BA Popescu, AM Mitrică, **R Anghel**, R Jurcuț, et. All. Romanian Journal of Cardiology 24 (4), 2014
17. **Global clinical experience with boron neutron capture therapy (BNCT)**. GN Laurenția, **AM Rodica** - Therapeutics, Pharmacology & Clinical Toxicology 2015 19 (4)
18. **Antiangiogenic treatment in ovarian cancer in the era of evidenced-based medicine** - OG Trifanescu, **R Anghel** - Maedica 10 (4), 376
19. **Outcome of urinary bladder cancer after combined therapies** - Anghel RM, Gales LN, Trifanescu OG.. J Med Life. 2016 Jan-Mar;9(1):95-100
20. **Boron neutron capture therapy: delivery agents used in boron administration**. GN Laurenția, **AM Rodica** - Therapeutics, Pharmacology & Clinical Toxicology 20 (1)
21. **Can endobronchial or endotracheal metastases appear from rectal adenocarcinoma?** - Serbanescu GL, **Anghel RM** - Journal of Medicine and Life, 2017 Jan-Mar;10(1):66-69
22. **The evaluation of the oxidative stress for patients receiving neoadjuvant chemoradiotherapy for locally advanced rectal cancer** - Serbanescu GL, Gruia MI, Bara M, **Anghel RM** - Journal of Medicine and Life, 2017 Jan-Mar;10(1):99-103
23. **Cardiotoxicity of Multimodal Treatment for Breast Cancer** - Radu Valeriu Toma, Georgia Luiza Serbanescu, Mihail Alexandru Oprea, **Rodica Maricela Anghel** - Modern Medicine | 2017, Vol. 24, No. 2 : 101-106
24. **Tyrosine-kinase Inhibitors Treatment in Advanced Malignant Melanoma** - Popescu A, **Anghel RM** - Maedica (Buchar). 2017 Dec;12(4):293-296
25. **Variation in uterus position prior to brachytherapy of the cervix: A case report** - Georgescu MT1, Anghel R - J Med Life. 2017 Jan-Mar;10(1):90-93
26. **Tumor is an Oxidative Stress Factor in Ovarian Cancer Patients** - Oana Trifanescu, Maria Iuliana Gruia, Laurentia Gales, Raluca Trifanescu, **Rodica Anghel** – Revista Chirurgia 2018 Sept-Oct; 113(5):687-694
27. **Relationship between Tumor Infiltrating Lymphocytes and Progression in Breast Cancer** – A. Zgura, L. Gales, E. Bratila, **R. Anghel** – Maedica – A Journal of Clinical Medicine 2018; vol.13 nr. 4: 317-320
28. **Distant Oncologic Outcome of Patients with Locally Advanced Unresectable and Metastatic Esophageal Cancer after Multimodality Treatment** - **Anghel R**, Constantinoiu S, Bacinschi X, Gales L, Toma RV, Trifanescu O - Chirurgia (Bucur). 2018 Jan-Feb;113(1):116-122
29. **Hypofractionated radiotherapy part of multimodality treatment in multicentric glioblastoma multiforme: A case report** - Vanessa Moldovan, **Rodica Anghel**, Mihai-Teodor Georgescu - Romanian Journal of Neurology Volum 17, No. 4, 2018
30. **Treating malignant melanoma when a rare BRAF V600M mutation is present: case report and literature review**. - Popescu A, Haidar A, **Anghel RM** - Rom J Intern Med. 2018 Jun 1;56(2):122-126



31. **Extension of tmz maintenance therapy beyond six cycles: two cases report with a good response** - Ionela Bizu, cristina Tiut, **Rodica Anghel** - Romanian Journal of Neurology, volume XVII, no. 3, 2018, 163-167
32. **The role of tumor-infiltrating lymphocytes in triple negative breast cancer** - Anca ZGURA, Simona CARNICIU, Laurentia GALES, **Rodica ANGHEL** - Romanian Journal of Medical Practice, 13(3), 2018/9/1
33. **Clinical prognostic factors in newly diagnosed glioblastoma** - Ionela Bizu, Oana Gabriela Trifanescu, Mihai-Teodor Georgescu, Maria Iuliana Gruia, **Rodica Anghel** - Romania Journal of Neurology, Volume XVIII, No. 2, 2019
34. **Types of response and pseudoprogression to immunotherapy in lung cancer** - Anca Zgură, Laurentia Gales, Bogdan Haineala, Elvira Bratila and **Rodica Anghel** – Proc.Rom.Acad.,Series B 2019, 21(1), p.47-50
35. **Dosimetric and Clinical Results with Volumetric Modulated Radiotherapy for Glioblastoma Multiforme: Our Experience** - Vanessa Gabriela Moldoveanu, Mihai-Teodor Georgescu, Adriana Candau, Nicoleta Cioran, **Rodica Anghel** - Romanian Journal of Neurology, 18(4), 2019/10/1
36. **Small Cell Glioblastoma: a Glioblastoma Subtype with an Unexpected Response** - Ionela BIZU, Mihai GEORGESCU, **Rodica ANGHEL** - Modern Medicine, 26(2):94, 2019
37. **Radiotherapy Delivering in COVID-19 Pandemic Context. Galati Radiotherapy Center's Experience and Recommendations of Professional Societies** - Laura Rebegea, **Rodica Anghel**, Aurel Nechita, Dorel Firescu, Xenia Bacinski, Mihaela Dumitru, Mihaela Craescu – Modern Medicine 2020, Volume 27, Issue 2
38. **Evaluation of Biochemical Markers Correlated with Breast Cancer Young Patients** - Xenia Bacinschi, Oana Saptefrati, Anca Zgura, Laura Iliescu, Bogdan Haineala, Elvira Bratila, Claudia Mehedintu, Razvan-Cosmin Petca, Aida Petca, Ramona Ileana Barac, **Rodica Anghel** - Revista de Chimie (Rev. Chim.), Year 2020, Volume 71, Issue 8, 255-260
39. **DENOSUMAB MANDIBULAR ADVERSE EVENT IN NIVOLUMAB TREATED PATIENT.** - XE Bacinschi, A Zgura, P Glorieux, J Olette, F Derouane, **R Anghel** - Romanian Medical Journal 67 (2)
40. **An exceptional response to immunotherapy with chemotherapy in metastatic lung cancer** - XE BACINSCHI, LN GALES, AF ZGURA, RM ANGHEL - Romanian JouRnal of medical PRactice 15 (2), 71
41. **Immunotherapeutic Innovations in Clear Cell Renal Cell Carcinoma: Current Strategies and Future Directions** - Chipuc S, Bogdan H, Serban D, Badiu DC, Zgura A, **Anghel R** - Cancer Diagn Progn. 2024 Sep 1;4(5):558-562

Publicații in extenso, aparute în lucrări ale principalelor conferințe internaționale de specialitate și rezumate ale lucrărilor prezentate la conferințe internaționale de specialitate, publicate în reviste cotate ISI

1. **Multimodality treatment in retroperitoneal sarcoma.** - L. N. Minea, **R. Anghel**, D. Stanculeanu, T. Georgescu, X. Bacinschi, A. Tarlea, L. Oprea, C. Negrei, M. Barna, C. Gheata - 2006 ASCO Annual Meeting, June 2-6, 2006, Atlanta, Georgia
2. **Concomitant Docetaxel based radiochemotherapy in esophageal cancer** – **Rodica Anghel**, Xenia Bacinschi, irina Isacu, Alin Tarlea, Laurentia Gales - Ann Oncol (2012) 23 (suppl 4): iv31-iv118
3. **Improved survival rate in patients with glioblastoma who underwent more than six cycles of temozolomide in a multimodal treatment scheme.** - **Rodica Anghel**, Laurentia Minea Gales, Ionela Bizu, Carmen Ragan, Radu Mitrica, Oana Gabriela Ion - Journal of Clinical Oncology,



- 2014 ASCO Annual Meeting Abstracts, Vol 32, No 15_suppl (May 20 Supplement), 2014: e13008, 2014:e13008 – ASCO Chicago, USA, May 30 – Jun 3, 2014
4. **Chemoradiation in patients with locally advanced pancreatic adenocarcinoma** - Oana Trifanescu, Laurentia Gales, Luiza Serbanescu, Iulia Ristea, Ioana Voica, Radu Ionescu, Buta Tiberiu, Corina Ionescu, Radu Toma, **Rodica Anghel** - Annals of Oncology, Volume 28, Issue suppl_3, 1 June 2017, IF 2017 – 13,926
 5. **Evaluation of Clinical Outcomes in Glioblastoma Multiforme Patients Treated with Intensity-Modulated Radiation Therapy Versus Three-Dimensional Conformal Radiation Therapy** - **R.Anghel**, V.G.Moldoveanu, M.T.Georgescu, O.G.Trifanescu, I.Bizu, L.Serbanescu - International Journal of Radiation Oncology*Biology*Physics Volume 99, Issue 2, Supplement, 1 October 2017, Page E64, IF 2018 – 6,203
 6. **Can we still improve long term oncologic outcome of patients with anal carcinoma after multimodality treatment?** - **Rodica Anghel**, Laurentia Gales, Luiza Serbanescu, Mihai Georgescu, Vanessa Moldoveanu, Fabiana Curea, Inga Botnariuc, Oana Trifanescu - Annals of Oncology, Volume 28, Issue suppl_3, 1 June 2017, IF 2018 – 13,926
 7. **Borderline ER, PgR expression, and prognostic significance in early breast cancer population** - Silvia Mihaela Ilie, Oana Gabriela Ion, Inga Botnariuc, Xenia Bacinschi, **Anghel Rodica Maricela** - Journal of Clinical Oncology 34, no. 15_suppl, 2017
 8. **Reactive oxygen species in patients with ovarian adenocarcinoma treated with platinum based chemotherapy** - **Anghel Rodica Maricela**, Laurentia Gales, Maria Iuliana, Oana Trifanescu - Journal of Clinical Oncology 2017, 35(15_suppl):e17047-e17047
 9. **Incidence of thyroid dysfunction induced by sunitinib in patients with metastatic renal cell carcinoma** - OG Trifanescu, R Trifanescu, F Curea, I Botnariuc, L Gales, **R Anghel** - European Urology Supplements 16 (10), e2759, 2017/11/1
 10. **Multimodality treatment in patients with urinary bladder cancer** – OG Trifanescu, F Curea, I Botnariuc, L Gales, R Anghel – European Urology Supplements 16 (10), e2808, 2017/11/1
 11. **Is HER2 positive disease a more aggressive breast cancer sub-type in young women?** - **R. Anghel**, L. Gales, L. Serbanescu, B. Gusoiu, F. Topliceanu, O. Trifanescu - Annals of Oncology, Volume 29, Supplement 3, 1 March 2018, IF 2018 – 13,926
 12. **To Irradiate or Not to Irradiate in Ovarian Cancer?** - **R. Anghel**, X. Bacinschi, L. Gales, M. Mirea, P. Draghia, N. Alexandru, G. Trofin, O.G. Trifanescu - International Journal of Radiation Oncology Biology Physics Vol. 102, Issue 3, e657, November 01, 2018, IF 2018 – 6,203
 13. **Reactive oxygen species and vascular endothelial growth factor (VEGF) in ovarian cancer patients** - Trifanescu OG, Topliceanu F, Gusoiu BA, Gales LN, **Anghel R** – Ann Oncol. 2019 Feb 1;30(Supplement_1), IF 2019 – 14,196
 14. **New biomarkers to predict platinum resistance in ovarian cancer patients** - Oana Trifanescu, Laurentia Minea Gales, Maria Iuliana Gruia, Bianca Andreea Gusoiu, Florina Torliceanu, **Anghel Rodica Maricela** - J Clin Oncol 37, 2019 (suppl; abstr e17085), IF 2019 – 26,303
 15. **Cerebrovascular events, secondary intracranial tumors and other neoplasia following radiotherapy for non-acromegaly pituitary tumors and craniopharyngiomas.** Raluca Trifanescu, Alexandra Smarandoiu, Polina Pascu, Anda Dumitrascu, Alina Pascu, Oana Trifanescu, **Rodica Anghel** & Catalina Poiana. Endocrine Abstracts (2019) 63 P104, 21st European Congress of Endocrinology 2019
 16. **Malondialdehyde and VEGF are serologic prognostic factors and predict resistance to platinum salts** - **R Anghel**, O Trifanescu - International Journal of Gynecologic Cancer, Suppl 3, Vol 29, A116-A117, 2019/9/1



17. **Role of reactive oxygen species, IL-6 and KRAS mutation in rectal adenocarcinoma** - L. Serbanescu, I Voica, M Georgescu, L Gales, **R Anghel** - Annals of Oncology, Volume 31, 2020/7/1, S159-S160
18. **Coplanar and Non-Coplanar VMAT ARC Setting for Glioblastoma Multiforme–Dosimetric and Radiobiological Comparisons** - Vanessa Moldoveanu, Mihai Dumitrache, Xenia Bacinschi, Luiza Serbanescu, **Rodica Anghel** - **Neuro-Oncology, Supplement_2, Volume 22, 2020/11, ii188-ii188**
19. **ECG and Echocardiographic Signs of Early Onset of Cardiotoxic Effects in Patients with Breast Cancer after Chemoradiotherapy** - R.V. Toma, L. Bilteanu, O.G. Trifanescu, A.M. Sandu, D. Dragomir, and **R. Anghel** - International Journal of Radiation Oncology*Biography*Physics Nov 1 2022, Volume 114, Issue 3, Page E36-E36, Supplement S, Meeting Abstract 2081.
20. **Association of intrathecal trastuzumab to standard therapy in patients with leptomeningeal metastasis in HER2 positive breast cancer** - Oana Gabriela Trifanescu, Laurentia Minea Gales, Ana Ciornei, Dan Mitrea, **Rodica Maricela Anghel** – Journal of Clinical Oncology, Jun 1 2022, Volume 40, Issue 16, Supplement 5, Meeting Abstract e13021.
21. **Are we using the right cut-offs to obtain maximum information from Ki-67 in patients with early breast cancer?** - Trifanescu, OG; Bilteanu, L; Ilie, S; Bran, DM; Safta, I; Gales, LM; **Anghel, RM** - Journal of Clinical Oncology 2023 41 (16) IF – 13.64
22. **Efficacy and safety of concurrent capecitabine and radiotherapy as adjuvant treatment in triple negative breast cancer.** - Trifanescu, OG; Gales, LM; Ciornei, A; Serbanescu, L; Zamfir, D; **Anghel, RM** - Journal of Clinical Oncology 2024 42 (16) IF – 13.64

Publicații in extenso, apărute în lucrări ale principalelor conferințe naționale de specialitate și rezumate ale lucrărilor prezentate la conferințe naționale de specialitate, publicate în reviste cotate BDI/B+

1. **Making the most of emerging targeted therapies in ovarian cancer** - O. Trifanescu, M. Gruia, **R. Anghel** - Journal of Radiotherapy and medical Oncology Volum 23, pg 47, 2017
2. **Actualitati in tratamentul cancerului ovarian** - O Trifanescu, **R. Anghel** - Romanian Journal of Medical Practice, Volumul 13 Supliment 1 (55), pag 22, 2018
3. **Evaluarea geriatrica a pacientului oncologic din perspectiva abordarii terapeutice** - L. Gales, O Trifanescu, X. Bacinschi, **R. Anghel** - Romanian Journal of Medical Practice, Volumul 13 Supliment 1 (55), 2018
4. **Therapeutic particularities of elderly patients with breast cancer** - Mihai Georgescu, Laurentia Gales, Luiza Serbanescu, **Rodica Anghel** - Romanian Journal of Medical Practice - vol. 14, Supliment 2(63), 2019, p. 31
5. **Immunotherapy in cancer** - Laurentia Gales, Xenia Bacinschi, Oana Trifanescu, Luiza Serbanescu, Mihai Georgescu, **Rodica Anghel** - Romanian Journal of Medical Practice - vol. 14, Supliment 2(63), 2019, p. 30
6. **Multimodal treatment for locally advanced lung cancer** - **Rodica Anghel**, Luiza Serbanescu, Oana Trifanescu - Romanian Journal of Medical Practice - vol. 14, Supliment 2(63), 2019, p. 25
7. **Cancerul de col uterin de la modalitati de screening la terapii inovative** - O Trifanescu, L. Gales, **R. Anghel** - Romanian Journal of Medical Practice, Vol 14, Supliment 2 (63), 2019, p. 41
8. **The multidisciplinary approach in soft tissue sarcomas** - Luiza Serbanescu, Mihai Georgescu, Laurentia Gales, **Rodica Anghel** - Romanian Journal of Medical Practice - vol. 14, Supliment 2(63), 2019, p. 39
9. **The Evaluation of the Relationship between Interleukins and Resistance to Radiotherapy in Rectal Cancers**, Georgia-Luiza Serbanescu, Teodor-Mihai Georgescu, Laurentia-Nicoleta Gales, **Rodica Maricela Anghel**, MAEDICA - a Journal of Clinical Medicine, Volume 14, Supplement, 2019, pg. 83



10. **Radiation Therapy and Induced Cardiac Toxicity in Breast Cancer**, Radu Valeriu Toma, Iulia Alexandra Toma, Georgia Luiza Serbanescu, **Rodica Maricela Anghel**, MAEDICA - a Journal of Clinical Medicine, Volume 14, Supplement, 2019, pg. 85
11. **Impact of Obesity on Endometrial Cancer Patients' Treatment Outcome**, Mihai-Teodor Georgescu, Laurentia Nicoleta Gales, Georgia-Luiza Serbanescu, **Rodica-Maricela Anghel**, MAEDICA - a Journal of Clinical Medicine, Volume 14, Supplement, 2019, pg. 104
12. **New Clinical Prognostic Score in Patients with Ovarian Cancer**, Oana Gabriela Trifanescu, Raluca Alexandra Trifanescu, Laurentia Nicoleta Gales, **Rodica Anghel**, MAEDICA - a Journal of Clinical Medicine, Volume 14, Supplement, 2019, pg. 93
13. **How Does Arc Spanning with Volumetric Modulated Radiotherapy (VMAT) Influence Integral Dose to the Normal Brain in Glioblastoma Multiforme Patients?** V.G. Moldoveanu, **R.M. Anghel** - MAEDICA - a Journal of Clinical Medicine, Volume 14, Supplement, 2019, pg. 101
14. **The Immune Response to Chemotherapy and Radiotherapy in Breast Cancer Patients**, Anca Zgura, Bogdan Haineala, Elvira Bratila, **Rodica Anghel** - MAEDICA - a Journal of Clinical Medicine, Volume 14, Supplement, 2019, pg. 102

Alte publicatii

1. **Prognostic factors în early stages triple negative breast cancer** - Ilie S, I. Botnariuc, O. Trifanescu, **Anghel R.**, X. Bacinschi - Oncolog-Hematolog (March 2017)
2. **Colorectal cancer during pregnancy** - Anca Zgură, Laurentia Gales, Elvira Bratila, **Rodica Anghel** – GINECOLOGIA, Anul VI, Nr.22(4/2018)
3. **The role of reactive oxygen species in patients with ovarian adenocarcinoma** - Oana Trifanescu, Maria Gruia, Laurenția Gales, **Rodica Anghel** - Oncolog-Hematolog Anul XII • Nr. 43 (2/2018)
4. **News in the treatment of ovarian cancer** - Oana Trifanescu, **Rodica Anghel** - Oncolog-Hematolog Anul XII • Nr. 43 (2/2018)
5. **Relatia dintre infiltratul limfocitar tumoral si progresia in cancerul de san triplu negativ** - Anca Zgură, Laurenția Gales, Mihai Mitran, Elvira Brătîlă, **Rodica Anghel** - GINECOLOGIA Anul VI • Nr. 21 (3/2018)
6. **Giant phyllodes tumor of the breast** - Anca Zgură, Laurentia Gales, Elvira Bratila, **Rodica Anghel** – GINECOLOGIA, Anul VII, Nr.23(1/2019)

Bucuresti, 20 ianuarie 2025

