

CURRICULUM VITAE

1. DATE BIOGRAFICE:

Numele și prenumele: MACOVEI RADU ALEXANDRU

Data și locul nașterii: 31.01.1951, Bucuresti

Starea civilă: căsătorit

Copii: 2

2. STUDII GIMNAZIALE ȘI LICEALE:

1961-1965: Școala Generală

1965-1969: Liceul Gh. Lazăr, Bucuresti

1969: obținerea *Diplomei de Bacalaureat* seria C, nr. 7400 (media de absolvire 7,17);

1969-1971: Școala Tehnică Sanitară, Bucuresti

3. STUDII UNIVERSITARE ȘI POSTUNIVERSITARE:

1971-1977: Facultatea de Pediatrie - I.M.F. Bucuresti

1977: obținerea *Diplomei de Doctor - Medic* nr. 302000 (media de absolvire 9,77).

1985: Curs postuniversitar de specializare "Anestezia în O.R.L." – Bucuresti

1988: Curs postuniversitar de specializare "Probleme actuale în A.T.I." – Bucuresti

1993 : Curs postuniversitar de specializare "Endoscopie digestivă și terapeutică" – Bucuresti

1998: Curs postuniversitar de specializare pentru sistemul ABL 625 – Copenhaga, Danemarca

2000: Curs postuniversitar de specializare pentru sistemul ABL 700 – Copenhaga, Danemarca

2000: Curs postuniversitar de specializare "Nutritia la pacientul critic"- Poiana Brasov (certificat de absolvire seria A nr. 113810)

2001: Curs postuniversitar de specializare "Educatia continuă în farmacologie și toxicologie" - Iasi

2001: Curs postuniversitar de specializare "Curs de nutritie enterală și parenterală"- Poiana Brasov (certificat de absolvire seria A nr. 76248)

2003: Curs postuniversitar de specializare în "Management - Marketing" (certificat de absolvire seria F nr. 1430)

2004 : Curs postuniversitar de specializare "Cursul National de Ghiduri și Protocoale în Anestezie și Terapie Intensivă", editia a IIa - Timisoara

2004: Curs postuniversitar de specializare în "Nutritie Clinică și Metabolism"- Poiana Brasov (certificat de absolvire nr. 193)

2005 : Curs postuniversitar de specializare "Cursul National de Ghiduri și Protocoale în Anestezie Terapie Intensivă și Medicină de Urgentă", editia a III - Timisoara

2006: Curs postuniversitar de specializare "Actualități în managementul terapeutic al durerii acute postoperatorii" – Bucuresti (certificat de absolvire nr. 0055/2006)

2006 : Curs postuniversitar de specializare "Cursul National de Ghiduri și Protocoale în Anestezie Terapie Intensivă și Medicină de Urgentă", editia a IV - Timisoara

2006 : Curs postuniversitar de specializare "Tehnici moderne de anestezie generala inhalatorie", Bucuresti (CMB 0632/09/02/2006)

2012 : Curs postuniversitar de specializare "Îmbunătățirea aptitudinilor și know-how-ului profesioniștilor din domeniul sanatații privind importanța unei mai bune organizări a muncii în cadrul serviciilor de recuperare a starilor vegetative – STAVEG ", Bucuresti (CMB 59/09/02/2012)

4. SPECIALITATEA PRINCIPALĂ ȘI ALTE SPECIALIZĂRI:

a. În învățământ:

1994 – 1999 : Sef de lucrări la Universitatea de Medicină si Farmacie “Carol Davila” Bucuresti, catedra Toxicologie

1999 – 2002 : Sef de lucrări la Universitatea de Medicină si Farmacie “Carol Davila” Bucuresti, catedra Toxicologie si Farmacologie Clinică

2002 – 2005 : Conferentiar la Universitatea de Medicină si Farmacie “Carol Davila”, Catedra de Toxicologie si Farmacologie Clinică

2005 – 2006 : Conferentiar la Universitatea de Medicină si Farmacie “Carol Davila”, Catedra de Farmacologie, Toxicologie si Psihofarmacologie Clinică

2006 : Profesor la Universitatea de Medicină si Farmacie “Carol Davila”, Catedra de Farmacologie, Toxicologie si Psihofarmacologie Clinică

b. În activitatea sanitară:

1977 – 1978: medic Dispensarul Medical rural Stefan Vodă

1978 – 1979: medic Dispensarul Medical Urban nr. 7 Călărași, jud. Călărași

1979: obținerea calității de *medic secundar Anestezie-Terapie Intensivă* prin concurs de secundariat pe țară

1979 – 1982: medic secundar anestezie – terapie intensivă – Spitalul Clinic de Urgență Bucuresti

1982: obținerea confirmării de *medic specialist Anestezie-Terapie Intensivă*

1982 – 1989: medic specialist Anestezie - Terapie Intensivă - Spitalul Judetean Călărași

1985 - 1986, 1987 – 1989: detasat C.M.C.A.C.F. – O.R.L. Panduri Bucuresti

1989 – 1990: detasat Spitalul Clinic de Urgență Bucuresti

1990: obținerea confirmării de *medic primar Anestezie-Terapie Intensivă* (*Ordinul M.S. nr. 800/10.06.1991*)

1990: obținerea calității de *cercetător științific* - Centrul de Cercetări Științifice Medico-Militare Bucuresti

1991: obținerea calității de *cercetător științific principal gradul -III-* - Centrul de Cercetări Științifice Medico-Militare Bucuresti (*Adresa Comisiei de Coordonare a Cercetărilor Științifice a DIA nr. 727/05.12.1991*)

1993: obținerea calității de *cercetător științific principal gradul -II-* - Centrul de Cercetări Științifice Medico-Militare Bucuresti (*concurs 01.06.1993*)

1995: obținerea calității de *cercetător științific principal gradul -I-* - Centrul de Cercetări Științifice Medico-Militare Bucuresti (*concurs 06.04.1995*)

1996: *sef colectiv* Toxicologie Clinică - Centrul de Cercetări Științifice Medico-Militare Bucuresti

1997: *sef Sectie Medicină Internă – Toxicologie*, Spitalul Clinic de Urgență Bucuresti (*Decizia nr. 361/08.12.1997*)

2000: *supraspecializare* Toxicologie Clinică (*Ordinul M.S. nr.GH /4194/ 05.06.2000*)

2000: obținerea confirmării de *medic primar Farmacologie Clinică* (*Ordinul M.S. nr.772/20.09.2000*)

2001: obținerea *competenței în Urgente Prespitalicești* (*Ordinul M.S.F. nr.DB/2843/13.03.2001*)

2004: *director general* Spitalul Clinic de Urgență Bucuresti (2004-2006)

2004: *medic sef Sectia Clinică ATI-Toxicologie* - Spitalul Clinic de Urgență Bucuresti (concurs 12.03.2004 - *Ordinul M.S.297/22.03.2004*)

2005: obținerea *competenței în Managementul Serviciilor de Sănătate* (*certificat seria C, nr. 015082/15.06.2005*)

2009: *Manager Spitalul Clinic de Urgentă Bucuresti*
2012: obtinerea *competentei in Managementul calitatii*

5. SPECIALIZĂRI ÎN STRĂINĂTATE:

1998: Curs de specializare pentru sistemul ABL 625 – Copenhaga, Danemarca
2000: Curs de specializare pentru sistemul ABL 700 – Copenhaga, Danemarca

6. DOCTORAT SI MASTERAT:

2000: confirmare ca *Doctor în Medicină* prin *Ordinul M.E.N. nr. 3337/08.03.2000.*, U.M.F. Craiova, Disciplina Farmacologie, conducător acad. prof. univ.dr. **Victor A. Voicu**; titlul Tezei de Doctorat: *“Mecanismele genezei tulburărilor toxice vitale si posibilitățile terapeutice actuale în intoxicația acută cu antidepressive triciclice.”*

2007: *Master în Management Sanitar*, organizat de Universitatea din Sibiu

7. FUNCTII ÎNDEPLINITE:

Din 1996: *sef colectiv* Toxicologie Clinică - Centrul de Cercetări Științifice Medico-Militare Bucuresti

Din 1997: *sef Sectie Medicină Internă – Toxicologie*, Spitalul Clinic de Urgentă Bucuresti (*Decizia nr. 361/08.12.1997*)

2004 - 2006 : *director general* Spitalul Clinic de Urgentă Bucuresti (28.01.2004)

Din 2004: *medic sef Sectia Clinică ATI II Toxicologie* - Spitalul Clinic de Urgentă Bucuresti (concurș 12.03.2004 - *Ordinul M.S.297/22.03.2004*)

9. APARTENENȚA LA SOCIETĂȚI ȘTIINȚIFICE:

- Membru fondator al Societății Române de Anestezie si Terapie Intensivă Pediatrie
- Membru fondator al Fundatiei Spitalului Clinic de Urgentă (din 1994)
- Membru fondator al Asociatiei Medicale de Laborator Americano – Române (din 2000)
- Membru în colegiul de redactie al Revistei Terapeutică si Toxicologie Clinică
- Membru în colegiul de redactie al Revistei AMUD (Asociatia de Medicină de Urgentă si Dezastre)
- Membru titular al Uniunii Medicale Balcanice (din 1999)
- Membru titular al Societății Europene de Nutritie Enterală si Parenterală ESPEN (din 1999)
- Membru titular al Societății Române de Nutritie Enterală si Parenterală (ROSPEN)
- Membru titular al Societății de Informatică Medicală
- Membru al Societății Române de Farmacologie, Terapie si Toxicologie Clinică
- Membru al Societății Române de Medicină si Farmacie Militară (din 1994)
- Membru al Societății Europene de Anestezie si Terapie Intensivă ESA (din 2001)
- Membru al Societății Române de Anestezie si Terapie Intensivă (SRATI)
- Membru al Asociatiei Europene a Centrelor Antitoxice si Toxicologilor Clinicieni – EAPCCT (din 2005)
- Membru al Colegiului Medicilor din România

10. ALTE ACTIVITĂȚI SPECIFICE

Premii, decorații, distincții:

1997: Certificat de „Luptător pentru victoria Revolutiei Române din decembrie 1989” (seria FD, nr. 13256)

2000: Brevet privind titlul de „Luptător pentru victoria Revoluției Române din decembrie 1989” (nr. 37/26.02.2000)

2004: Ordinul Meritul Sanitar în gradul „comandor cu însemn pentru civili” (decret nr. 1102/10.12.2004)

2011: Medalia Aniversara „Rezervistul Militar”, Comitetul National de Initiativa Roman

2014: Diploma de onoare a Fundatiei Internationale Omenia pt deosebite fapte de omenie si pentru o viata pusa în slujba poporului roman

2014: Diploma Salonului de Carte Universitara, UMF Carol Davila, Biblioteca Centrala; Editura Universitara Carol Davila pentru cartea „Intoxicatia acuta cu compusi organofosforici. Corelatii toxicocinetice si toxicodinamice.” autori Mihail Silviu Tudosie, Radu Alexandru Macovei, Mihai Ionica, aparitie editoriala remarcabila a anului universitar 2014-2015., Buc., oct 2014

2014: Titlul de „Cavaler al crucii de onoare”, în semn de pretuire și recunoastere a meritelor deosebite, pentru întreaga activitate în sectorul social și filantropic, Colegiul National de Administratie

2015: Diploma de excelenta pentru contributia deosebita si implicarea în dezvoltarea activitatii de transplant hepatic în Romania, acordata cu ocazia aniversarii în Romania a 15 ani de transplant hepatic si 600 operatii efectuate cu succes; 17 aprilie 2015, Bucuresti

2015: Diploma de excelenta pentru rezultatele deosebite obtinute prin asocierea remediilor naturale în tratamentul spitalicesc al maladiilor grave si pentru sprijinul acordat Forumului de Medicina Integrativa, 7 noiembrie 2015, Academia Romana, Bucuresti

Activități în managementul sanitar și academic:

Membru în comisii de concurs UMF

Membru în comisii de concurs pentru promovare în activitatea de cercetare

Membru în comisii de concurs pentru ocupare de post

Membru în comisii de examene de promovare în specialitate

Consultant în cadrul departamentului programe stiintifice MEC privind combaterea bioterorismului în România (15.06.2004)

Membru în Comisia pentru dispozitive medicale a Ministerului Sănătății (20.04.2004)

Membru în Comisia de Toxicologie și Toxicodependență a Ministerului Sănătății (16.11.2005)

Membru titular în Comisia de Disciplină a Colegiului Medicilor din Municipiul Bucuresti (august 2005)

Membru în Comisia de acordare a scutirilor pentru uz terapeutic din cadrul Agentiei Nationale Anti-Doping (06.02.2006)

Organizare de manifestări științifice naționale și internaționale:

Co-organizator a Congresul National de Toxicologie Clinică 13-15 noiembrie 1996, **Bucuresti**

11. ACTIVITATEA PUBLICISTICĂ

Cărți de specialitate

1. Radu Alexandru Macovei, Victor A. Voicu: *Intoxicația acută cu antidepresive triciclice*, Editura Oltenita Tridona, 2002, ISBN 973-99421-5-6;
2. Radu Macovei, Mihai Ionică (traducători) : *Gazele sanguine. Ghid.*, Editura Oltenita Tridona, 2002, ISBN 973-99421-6-4;
3. Radu Alexandru Macovei, Victor A. Voicu: *Intoxicația acută cu antidepresive triciclice*, Editia a- II-a revizuită, Editura Universitară „Carol Davila” (acreditată CNC SIS cu aviz nr. 11/23.06.2004), Bucuresti, 2006, ISBN (10) 973-708-130-7, ISBN (13) 978-973-708-130-8;

4. Victor A. Voicu, Radu Macovei, Liviu Miclea: *Ghid de toxicologie clinică*, Editura Medicală Amaltea, Bucuresti, 1999, ISBN 973-9397-05-0
5. Liviu Ioan Miclea – autor; coautori: Victor A. Voicu, Dumitru Orăseanu, Coriolan Ulmeanu, Radu Alexandru Macovei, Vlad Negulescu, Adrian Lungu – *Aspecte practice comparative între intoxicatiile acute ale adultului si copilului*, Bucuresti, 2006, ISBN10: 973-0-04431-7, ISBN13: 978-973-0-04431-7
6. Victor A. Voicu, Radu Macovei, Liviu Miclea: *Diagnostic si tratament în intoxicatiile acute*, Editura Brumar (SC. Arbeit. SRL), Timisoara, 2006, ISBN 973-602-179-3 si ISBN 978- 973-602-179-4
7. Victor A. Voicu, Radu Alexandru Macovei, Liviu Ioan Miclea : *Toxicologie clinică*, Editura Albatros, 1997, ISBN 973-24-0395-0.
8. Macovei Radu Alexandru (coord.), Galetescu Emanoil, Vasilescu Lucian, *Tihan Eusebiu, Căpăstraru Cristian: Elemente de toxicologia drogurilor – Aspecte medicale, toxicologice, psihosociale, psihiatrice si juridice*, Editura Focus Bucuresti, 2006, ISBN 973-87104-8-0;
9. Victor A. Voicu, Radu Alexandru Macovei, Liviu Ioan Miclea: *Ghid de Toxicologie Clinica*, Editura Brumar, Timisoara, 2012, ISBN 978-973-602-715-4;
10. Elena –Luminita Stanciulescu, Radu Macovei, Mircea Beuran: *Cancerul gastric – studiu asupra unor factori prognostici*, Editura Brumar, Timisoara, 2014, ISBN: 978-973-708-768-3;
11. Luminita Dascalu, Carmen Chifiriuc, Madalina Ilie, Radu Macovei, Anca Macovei Oprescu, Alina Baltac, Gabriel Constantinescu, *Correlation of anti-Helicobacter pylori CagA-IgG antibodies with resistance to first line treatment, bleeding gastroduodenal ulcers and gastric cancer*. In curs de tiparire; format electronic. Editura Elsevier
12. Mihail Silviu Tudosie, Radu Alexandru Macovei, Mihai Ionica: *Intoxicatia acuta cu compusi organo-fosforici. Corelatii toxicocinetice si toxicodinamice.* , Editura Universitara „Carol Davila” Bucuresti 2014, ISBN: 978-973-708-768-3.

Articole ISI

1. Cocaine and its metabolites determination after an overdose, by GC-MS

Cretu G, Ionica M, **Macovei R**

REVISTA DE CHIMIE, vol. 52, issue 7-8, pages 401-408, jul-aug 2001

2. Separation of the enantiomers of ibuprofen by a gas chromatographic-mass spectrometric method

Cretu G, Ionica M, Danet AF, **Macovei R**

ACTA CHROMATOGRAPHICA, vol. 15, pages 315-321, 2005

3. Incidence of the inhibition of serum pseudocholinesterase activity in the Analytical Toxicology Laboratory determinations.

Macovei R, Caragea G, Ionica M

43rd Congress of the European Societies of Toxicology; 6th Congress of Toxicology in Developing Countries, 20-24 septembrie 2006, **Cavtat, Croatia**

TOXICOLOGY LETTERS, vol. 164, special issue SI, pages S245-S245, DOI: 10.1016/j.toxlet.2006.07.170, sep 2006

4. Epidemiology of acute pesticide poisoning admitted in ICU II Toxicology – Emergency Clinical Hospital Bucharest between 1997-2005.

Macovei R, Danescu I, Tudosie M, Voicu VA

43rd Congress of the European Societies of Toxicology; 6th Congress of Toxicology in Developing Countries, 20-24 septembrie 2006, **Cavtat, Croatia**

TOXICOLOGY LETTERS, vol. 164, special issue SI, pages S89-S89, DOI: 10.1016/j.toxlet.2006.07.184, sep 2006

5. Immunoassay Screening vs. GC/MS in the urinary detection of drugs of abuse.

Caragea G, **Macovei R**, Ionica M, Danescu I

44rd Congress of the European Societies of Toxicology, 07-10 octombrie 2007, **Amsterdam, Olanda**
TOXICOLOGY LETTERS, vol. 172, special issue SI, pages S128-S128, DOI:
10.1016/j.toxlet.2007.05.339, oct 2007

6. Correlation between clinical symptoms and plasma concentration in a severe poisoning with phenobarbital.

Danescu I, **Macovei R**, Caragea G, Ionica M

44rd Congress of the European Societies of Toxicology, 07-10 octombrie 2007, **Amsterdam, Olanda**
TOXICOLOGY LETTERS, vol. 172, special issue SI, pages S130-S130, DOI:
10.1016/j.toxlet.2007.05.341, oct 2007

7. Measurement of stable strontium in whole blood of chronic dialyzed patients by use of graphite furnace atomic absorption spectrometry.

Macovei R, Caragea G, Ionica M, Danescu I, Constantinescu O

44rd Congress of the European Societies of Toxicology, 07-10 octombrie 2007, **Amsterdam, Olanda**
TOXICOLOGY LETTERS, vol. 172, special issue SI, pages S136-S137, DOI:
10.1016/j.toxlet.2007.05.356, oct 2007

8. Epidemiological profile of acute carbon monoxide poisoning admitted in ICU II Toxicology of Emergency Clinical Hospital Bucharest between 1997- 2006.

Macovei R, Danescu I, Caragea G, Voicu VA

44rd Congress of the European Societies of Toxicology, 07-10 octombrie 2007, **Amsterdam, Olanda**
TOXICOLOGY LETTERS, vol. 172, special issue SI, pages S137-S137, DOI:
10.1016/j.toxlet.2007.05.357, oct 2007

9. Systemic symptoms and rhabdomyolysis after a Heteropneustes fossilis sting.

Danescu I, **Macovei R**, Voicu VA

XXVIII International Congress of European Association of Poisons Centres and Clinical Toxicologists, 6-9 mai 2008, **Seville, Spain**
CLINICAL TOXICOLOGY, vol. 46, issue 5, pages 410-410, meeting abstract 267, jun 2008

10. Epidemiological profile of acute poisoning cases admitted in the ICU II Toxicology - Emergency Clinical Hospital Bucharest in 2006.

Macovei R, Danescu I, Ionica M, Caragea G

XXVIII International Congress of European Association of Poisons Centres and Clinical Toxicologists, 6-9 mai 2008, **Seville, Spain**
CLINICAL TOXICOLOGY, vol. 46, issue 5, pages 390-390, meeting abstract 177, jun 2008

11. Left abdominal wall abscess through elemental mercury injection.

Macovei R, Danescu I, Ionica M, Caragea G

XXVIII International Congress of European Association of Poisons Centres and Clinical Toxicologists, 6-9 mai 2008, **Seville, Spain**
CLINICAL TOXICOLOGY, vol. 46, issue 5, pages 416-416, meeting abstract 299, jun 2008

12. Urinary strontium levels determination in human osteopenic disorders.

Caragea G, Ionica M, Danescu I, **Macovei R**

45th Congress of the European Societies of Toxicology, 05-08 octombrie 2008, **Rhodes, Greece**
TOXICOLOGY LETTERS, vol. 180, Supplement 1, pages S129-S129, DOI: 10.1016/j.toxlet.2008.06.748, oct 2008

13. Rhabdomyolysis in a venlafaxine poisoning case.

Danescu I, **Macovei R**, Caragea G, Ionica M, Voicu VA

45th Congress of the European Societies of Toxicology, 05-08 octombrie 2008, **Rhodes, Greece**
TOXICOLOGY LETTERS, vol. 180, Supplement 1, pages S129-S129, DOI: 10.1016/j.toxlet.2008.06.749, oct 2008

14. Aluminium levels determination by GF-AAS for aircraft employees.

Ionica M, **Macovei R**, Caragea G, Danescu I

45th Congress of the European Societies of Toxicology, 05-08 octombrie 2008, **Rhodes, Greece**
TOXICOLOGY LETTERS, vol. 180, Supplement 1, pages S128-S129, DOI: 10.1016/j.toxlet.2008.06.747, oct 2008

15. Acute poisoning cases admitted in the ICU II Toxicology - Emergency Clinical Hospital Bucharest in 10 years (1998 – 2007).

Macovei R, Danescu I, Ionica M, Caragea G

45th Congress of the European Societies of Toxicology, 05-08 octombrie 2008, **Rhodes, Greece**

TOXICOLOGY LETTERS, vol. 180, Supplement 1, pages S128-S130, DOI: 10.1016/j.toxlet.2008.06.750, oct 2008

16. The graphite furnace atomic absorption spectrometry for measurement of stable strontium in whole blood of chronic dialyzed patients.

Caragea G., Ionica M., Danescu I., **Macovei R**

XXIX International Congress of the European Association of Poison Centres and Clinical Toxicologists, 12–15 mai, 2009, **Stockholm, Sweden**

CLINICAL TOXICOLOGY, vol. 47, issue 5, pages 447-447, meeting abstract 33, jun 2009

17. Lactic acidosis and rhabdomyolysis in a buformin self- poisoning.

Danescu I., **Macovei R**, Voicu VA

XXIX International Congress of the European Association of Poison Centres and Clinical Toxicologists, 12–15 mai, 2009, **Stockholm, Sweden**

CLINICAL TOXICOLOGY, vol. 47, issue 5, pages 447-447, meeting abstract 35, jun 2009

18. Determination of phenobarbital in the urinary tests performed in the Analytical Toxicology Laboratory in 2007.

Ionica M, Caragea G, **Macovei R**, Danescu I

XXIX International Congress of the European Association of Poison Centres and Clinical Toxicologists, 12–15 mai, 2009, **Stockholm, Sweden**

CLINICAL TOXICOLOGY, vol. 47, issue 5, pages 446-447, meeting abstract 32, jun 2009

19. The pattern of acute pesticide poisoning admitted in ICU II Toxicology Emergency Clinical Hospital Bucharest between 1997-2007.

Macovei R., Danescu I., Ionica M, Caragea G

XXIX International Congress of the European Association of Poison Centres and Clinical Toxicologists, 12–15 mai, 2009, **Stockholm, Sweden**

CLINICAL TOXICOLOGY, vol. 47, issue 5, pages 507-507, meeting abstract 285, jun 2009

20. Venlafaxine-Induced Rhabdomyolysis.

Macovei R, Danescu I, Caragea G, Ionica M.

XXX International Congress of the European Association of Poison Centres and Clinical Toxicologists, 11–14 mai, 2010, **Bordeaux, France**

CLINICAL TOXICOLOGY, vol. 48, issue 3, pages 246-246, meeting abstract 20, mar 2010

21. Seizures and Rhabdomyolysis in a Doxylamine Poisoning.

Danescu I., Ionica M, **Macovei R**

XXXII International Congress of the European Association of Poison Centres and Clinical Toxicologists, 25 mai–1 iunie, 2012, **London, U.K.**

CLINICAL TOXICOLOGY, vol. 50, issue 4, page 327, meeting abstract 198, apr 2012

22. Severe encephalopathy after poisoning with a degreasing mixture.

Ilenuta Danescu, **Radu Macovei**, Dana Burlacu

XXXII International Congress of the European Association of Poison Centres and Clinical Toxicologists, 28 mai–31 mai, 2013, **Copenhagen, Denmark**

CLINICAL TOXICOLOGY, vol. 50, issue 4, page 287, meeting abstract 77, may 2013

23. Valproic acid poisonings: An old and new concern.

Radu Macovei, Ilenuta Danescu, Gina Caragea, Mihai Ionica

XXXII International Congress of the European Association of Poison Centres and Clinical Toxicologists, 28 mai–31 mai, 2013, **Copenhagen, Denmark**

CLINICAL TOXICOLOGY, vol. 50, issue 4, page 315, meeting abstract 138, may 2013

24. “Analysis of the database of patients admitted with acute intoxications with substances of abuse in a large, university toxicology unit.”

Oana Avram, **Radu A Macovei**, Ilenuta Danescu

XXXIV International Congress of the European Association of Poison Centres and Clinical Toxicologists, 27 mai–30 mai, 2014, Bruxelles, Belgium

CLINICAL TOXICOLOGY, vol. 52, issue 4, page 309-310, meeting abstract 34, may 2014

25. “Methemoglobinemia in long term dapsone treatment.”

Radu Macovei, Ilenuta Danescu, Genica Caragea, Mihai Ionica

XXXIV International Congress of the European Association of Poison Centres and Clinical Toxicologists, 27 mai–30 mai, 2014, Bruxelles, Belgium

CLINICAL TOXICOLOGY, vol. 52, issue 4, page 323, meeting abstract 68, may 2014

26. “Sudden sensorineural hearing loss after methadone overdose: A case series.”

Ilenuta Danescu, **Radu Macovei**, Genica Caragea, Mihai Ionica

XXXIV International Congress of the European Association of Poison Centres and Clinical Toxicologists, 27 mai–30 mai, 2014, Bruxelles, Belgium

CLINICAL TOXICOLOGY, vol. 52, issue 4, page 373-374, meeting abstract 183, may 2014

27. “Diagnosis challenge: a coincidence between benzodiazepine intoxication and prion disease.”

Radu Macovei, Radu Tincu, Zoie Ghiorghiu

50th Congress of the European Societies of Toxicology (EUROTOX), 07-10 octombrie 2014, Edinburgh, UK

TOXICOLOGY LETTERS, vol. 229S, pages 598-599, ISSN 0378-4274; 229S S1-S252 (2014)

28. “Suicide attempt by pharmaceutical ingestion in a tertiary unit”

Radu Tincu, **Radu Macovei**, Zoie Ghiorghiu

50th Congress of the European Societies of Toxicology (EUROTOX), 07-10 octombrie 2014, Edinburgh, UK

TOXICOLOGY LETTERS, vol. 229S, pages 599, ISSN 0378-4274; 229S S1-S252 (2014)

29. „Prolonged mixed metabolic and toxic encephalopathy in carbamazepine poisoning”

Radu Macovei, Ilenuta Danescu, Genica Caragea, Mihai Ionica

XXXV International Congress of the European Association of Poisons Centres and Clinical Toxicologists, 26 - 29 May 2015, St. Julian's, Malta

CLINICAL TOXICOLOGY (2015), 53, 233–403 Copyright © 2015 Informa Healthcare USA, Inc. ISSN: 1556-3650 print / 1556-9519 online DOI: 10.3109/15563650.2015.1024953

30. „Paroxysmal atrial fibrillation after cannabis smoking”

Ilenuta Danescu, **Radu Macovei**, Genica Caragea, Mihai Ionica

XXXV International Congress of the European Association of Poisons Centres and Clinical Toxicologists 26- 29 May 2015, St. Julian's, Malta

CLINICAL TOXICOLOGY (2015), 53, 233–403 Copyright © 2015 Informa Healthcare USA, Inc. ISSN: 1556-3650 print / 1556-9519 online DOI: 10.3109/15563650.2015.1024953

31. „Extensive rhabdomyolysis enhanced acute renal failure in a severe delayed ethylene glycol poisoning”

Ilenuta Danescu, **Radu Macovei**, Genica Caragea, Mihai Ionica

XXXV International Congress of the European Association of Poisons Centres and Clinical Toxicologists 26 to 29 May 2015, St. Julian's, Malta

CLINICAL TOXICOLOGY (2015), 53, 233–403 Copyright © 2015 Informa Healthcare USA, Inc. ISSN: 1556-3650 print / 1556-9519 online DOI: 10.3109/15563650.2015.1024953

32. „Acute pancreatitis in carbofuran poisoning: A case report.”

Ilenuta Danescu, **Radu Macovei**, Genica Caragea, Mihai Ionica

XXXV International Congress of the European Association of Poisons Centres and Clinical Toxicologists 26 - 29 May 2015, St. Julian's, Malta

CLINICAL TOXICOLOGY (2015), 53, 233–403 Copyright © 2015 Informa Healthcare USA, Inc. ISSN: 1556-3650 print / 1556-9519 online DOI: 10.3109/15563650.2015.1024953

33. „Rare cerebral lesions in acute carbon monoxide poisoning – A case report”

Toxicology Letters, Volume 238, Issue 2, Supplement, 16 October 2015, Pages S143-S144

R.C. Tincu, C. Cobilinschi, Z. Ghiorghiu, **R.A. Macovei**

34. „Stevens–Johnson–TEN overlap syndrome induced by mushroom poisoning”

Toxicology Letters, Volume 238, Issue 2, Supplement, 16 October 2015, Page S144

R.C. Tincu, **R.A. Macovei**, Z. Ghiorghiu, C. Cobilinschi

35. „Methadone-induced torsades de pointes – A case report”

Toxicology Letters, Volume 238, Issue 2, Supplement, 16 October 2015, Page S144

R.C. Tincu, C. Cobilinschi, Z. Ghiorghiu, **R.A. Macovei**

36. „Long term cholinesterase inhibition after skin exposure to organophosphates”

Toxicology Letters, Volume 238, Issue 2, Supplement, 16 October 2015, Pages S144-S145

R.C. Tincu, C. Cobilinschi, Z. Ghiorghiu, **R.A. Macovei**

Articole/studii publicate în reviste de specialitate

1994-2015: 58 de articole în reviste de specialitate

Studii publicate în volumele unor manifestări științifice naționale / internaționale recunoscute

1993-2015: 274 lucrari

Activitatea de cercetare

1992-2005: CCSMM 55 de lucrări de cercetare.

2004: Director de proiect partener 01 în cadrul Proiectului de cercetare-dezvoltare și stimulare a inovării „Modificări neuropsihice induse de consumul de droguri (Studiu de caz: heroina), cu finanțare de către Bugetul de stat – Ministerul Educației și Cercetării, PNCDI, Programul VIASAN.

2004: Participant la un studiu descriptiv intitulat „Serviciile de urgență acordate consumatorilor de droguri.”, coordonat de Institutul de cercetare-dezvoltare în sănătate – Departamentul de cercetare și evaluare medicală, în cadrul echipei de cercetare.

2005 : Responsabil științific partener 4 în cadrul proiectului de cercetare “Monitorizarea variațiilor psihosomatice la pacienți toxicodependenți în timpul terapiei de substituție.” cu finanțare de la Bugetul de Stat, Ministerul Educației și Cercetării – Autoritatea Națională pentru Cercetare Științifică, Programul de Cercetare de Excelență.

2006: Subinvestigator la studiul multicentric internațional intitulat „A prospective, Randomized, Double-blind, Placebo Controlled, Dose Ranging, Multi-center Study of the Safety and Efficacy of Three Days Continuous Intravenous Infusion of GR270773 in the Treatment of Suspected or Confirmed Gram-negative Severe Sepsis in Adults.”, Protocol EMD20001.

2006: Subinvestigator la studiul multicentric internațional intitulat „A Multicenter, Randomized, Double-Blind, Comparative Study to Evaluate the Safety, Tolerability and Efficacy of 2 Dosing Regimens of Caspofungin in the Treatment of Invasive Candidiasis in Adults.”, Protocol MK-0991-801-00.

2007: Subinvestigator la studiul multicentric realizat de Horizont-HT centre - evaluări hemodinamice.

2008 : Responsabil științific în cadrul proiectului de cercetare „Preparate funcționalizate de uz nutrițional destinate unităților de terapie intensivă ”

2008 : Responsabil științific în cadrul proiectului de cercetare „Studiul tulburărilor de hemostază în trauma multiplă, cu elaborarea și implementarea unui algoritm de diagnostic și tratament în secțiile de Terapie Intensivă din România, cu scopul reducerii mortalității și morbidității”

2008 : Responsabil științific în cadrul proiectului de cercetare „Rețea colaborativă pentru cercetarea efectelor poluanților din mediu asupra sănătății în cadrul unor metasiseme complexe.

”

2009 : Responsabil științific în cadrul proiectului de cercetare „Metode moderne minim invazive și non-invazive de monitorizare complexă hemodinamică de la modelul experimental în

vivo pe animal la aplicarea clinică multidisciplinară, inclusiv cele prevăzute în planul de realizare.”

2009 : Coordonator în cadrul studiului „A single dose, two-period, two-treatment, two-sequence, crossover fast state bioequivalence study to evaluate the bioequivalence of NIPOGALIN 500 mg film coated tablets/ANFARM HELLAS vs. ZINNADOL 500 mg film coated tablets/GLAXO SMITHKLINE, UK, in healthy volunteers

2010 : Responsabil științific în cadrul proiectului de cercetare „Dezvoltarea inovativă a unui produs original cu efecte de reducere a riscului cardiovascular global ”

2010: Tutore în cadrul Programului Operațional Sectorial Dezvoltarea Resurselor Umane 2007 – 2013; 1.5 Programe doctorale și post-doctorale în sprijinul cercetării; Titlul proiectului: „Sustinerea cercetării postdoctorale în domeniul chirurgiei reconstructive de transplant Contract nr POSDRU/89/1.5/S/64153; Manager proiect Prof. Dr. Ioan Lascăr

Programul / Proiectul	Funcția	Perioada	Bugetul administrat
Proiectul de cercetare-dezvoltare și stimulare a inovării „Modificări neuropsihice induse de consumul de droguri (Studiu de caz: heroina)- finanțare de către Bugetul de stat – Ministerul Educației și Cercetării, PNCDI, Programul VIASAN.	Director de proiect partener 01	2004-2006	40.000
Proiectul de cercetare “Monitorizarea variațiilor psihosomatice la pacienți toxicodependenți în timpul terapiei de substituție.” cu finanțare de la Bugetul de Stat, Ministerul Educației și Cercetării – Autoritatea Națională pentru Cercetare Științifică, Programul de Cercetare de Excelență	Responsabil științific partener 4	2005	300.000
„Preparate funcționalizate de uz nutrițional destinate unităților de terapie intensivă” Finanțare: Buget de Stat - Ministerul Educației și Cercetării, <i>Programul: „Cercetare de excelență”</i> - Autoritatea Națională pentru Cercetare Științifică. Categoria de proiect: Modul 1 – P-C	Responsabil de proiect	2006-2008	50.000
Proiect de cercetare „Studiul tulburărilor de hemostază în trauma multiplă, cu elaborarea și implementarea unui algoritm de diagnostic și tratament în secțiile de Terapie Intensivă din România, cu scopul reducerii mortalității și morbidității”	Responsabil științific	2008	1.453.000
Proiect de cercetare „Dezvoltarea inovativă a unui produs original cu efecte de reducere a riscului cardiovascular global ”	Responsabil științific	2010	137.000

Prof. Univ. Dr. RADU ALEXANDRU MACOVEI