

CURRICULUM VITAE

ANCA CRISTIANA OPREA

Medic primar boli infecțioase la Spitalul Clinic de Boli Infecțioase și Tropicale “Dr. Victor Babes”

Sef de lucrari la Universitatea de Medicina si Farmacie “ Carol Davila”, Bucuresti

Doctor în științe medicale

Data nașterii: 25 decembrie 1964
Naționalitate: română
Status marital: căsătorită, 1 copil
Domiciliu stabil: Bdul. Ion Mihalache nr 92, bloc 44 A2, sc B, et 5, ap 62, sector 1
Adresa de serviciu: Spitalul Clinic de Boli Infecțioase și Tropicale “Dr. Victor Babes”
Șos Mihai -Bravu, 281- 283, sector 3, 030303, București

Contact Tel/Fax + (40) 021 3172728/ 0213172721
Mobil + (40)723 259166
E-mail cristiana.oprea@spitalulbabes.ro

ACTIVITATE DE FORMARE PROFESIONALA SI STUDII IN SPECIALITATE

- absolventa a Liceului de matematica- fizica “Gheorghe Lazar” - 1993
- absolventa a Facultatii de Medicina si Farmacie “Carol Davila” - 1989 cu nota 10 la examenul de licenta
- medic stagiar la Spitalul “Universitar de Urgenta” din Bucuresti, Sectia Medicala II (1990-1991)
- preparator universitar la UMF “Carol Davila” prin examenul de admitere din sesiunea mai 1991
- medic secundar/rezident de boli infecțioase la Spitalul Clinic de Boli Infecțioase și Tropicale “Dr. Victor Babes” (1991- 1994), cu stagiu de pregătire la Institutul de Boli Infecțioase “Matei Bals” în anii 1992/1993
- medic specialist boli infecțioase (1994 - 1998)
- asistent universitar la UMF “Carol Davila” și medic specialist de boli infecțioase - 1994
- medic primar boli infecțioase- 1999 pana in prezent
- Doctor in stiinte medicale cu teza “Aspecte clinico- evolutive la copiii cu infectie HIV transmisa pe cale orizontala” sustinuta in 2004, calificativ: “*Summa cum laudae*”
- stagiu de perfectionare in domeniul HIV/SIDA la Spitalul “Pitie Salpetriere” din Paris (ianuarie - mai 2006)
- atestat de studii complementare in Managementul serviciilor de Sanatate - 2009

- sef de lucrari boli UMF “Carol Davila” din 2012 pana in prezent

In perioada 1990-1991 am fost medic stagiar (intern) la Spitalul “Universitar de Urgenta” București, Clinica Medicală II unde am lucrat sub îndrumarea Prof. Dr. Dan Olteanu. In aceasta perioadă am câștigat experiență în special în îngrijirea pacienților cu afecțiuni respiratorii, cardiace și digestive si am invatat sa acord o atentie deosebita anamnezei medicale si examenului clinic.

In luna octombrie 1991, in urma examenului de preparator (sustinut in luna mai 1991), am fost angajată ca preparator universitar la Spitalul Clinic de Boli Infectioase si Tropicale “Dr. Victor Babes” din Bucuresti. In perioada 1991-1995 am fost responsabilă, inițial in calitate de medic secundar (rezident) și apoi, din 1994, de medic specialist de boli infecțioase, de asigurarea asistenței medicale pentru pacienții cu patologii infectioase si tropicale diverse si complexe, internați in pavilioanele de boli infecțioase copii B3 și boli infectioase adulti B4 (sub coordonarea Prof. Ludovic Paun, Prof. Emanoil Ceausu, Dr. Simona Erscoiu).

Din anul 1995 si pana in prezent am desfasurat activitate clinica integrata in cadrul Spitalului de Boli Infectioase si Tropicale “Dr. Victor Babes” Bucuresti, din 1999 fiind promovata la gradul de medic primar boli infectioase.

Tinând cont de particularitățile epidemiei HIV pediatrice de la inceputul anilor 90 din Romania si de numărul din ce în ce mai mare de copii depistati cu infecție HIV transmisa pe cale parenterala, a fost necesara construirea in spital (in anul 1995) a unui nou pavilion (cu 50 de paturi) care a fost denumit “Casa Doru” (coordonat de catre regretatul medic Dr. Dan Duiculescu). Am lucrat in acest departament din momentul inființării si pana în prezent, fiind preocupata in permanenta de asigurarea celor mai bune ingrijiri medicale, de suport social si emotional pentru pacientii seropozitivi HIV (care in primii ani au facut parte mai ales din cohorta HIV pediatrica). In aceasta perioada am derulat si numeroase proiecte educationale în domeniul infecției HIV pentru personalul medical mediu din spital si din sectiile de imunodepresii. Am desfasurat concomitent si activitate medicala in sectia de Zi “Casa Doru” iar in anul 1997 am infiintat serviciul de dispensarizare pentru adultii cu infectie HIV la “Casa Andreia”, sectii prin care se realiza monitorizarea pacientilor cu infectie HIV si se asigura terapia antiretrovirală.

La inceputul anilor 90 activitatea in domeniul HIV/SIDA a fost extrem de dificila si a avut un impact emotional major asupra mea si a celorlalti medici din colectiv, tinand cont de patologia severa si complexa la copiii din cohorta HIV pediatrica, de multitudinea de infectii oportuniste asociate si de mortalitatea ridicata. Acesta a fost unul dintre motivele pentru care, in cadrul activitatii mele profesionale, infectiile la pacientii imunodeprimati si infectia HIV/SIDA au devenit domenii de interes major.

La dezvoltarea aptitudinilor mele profesionale au contribuit si cele 2 stagii de perfectionare in domeniul infecției HIV/SIDA (stagiu de 2 săptămâni la Spitalul de Copii “Bambino Gesù” din Roma in

1996) si o bursa de 4 luni, acordata de Societatea Europeana de HIV (EACS) la Spitalul Pitie-Salpetriere din Paris (sub îndrumarea Prof. Dr. Christine Katlama) in anul 2006.

Experienta acumulata de-a lungul anilor in pavilionul “Casa Doru” m-a ajutat sa pot realiza teza de doctorat cu tema “Aspecte clinico- evolutive la copiii cu infectie HIV transmisa pe cale orizontala”, una din primele teze care a studiat evolutia infectiilor oportuniste la copiii cu infectie HIV/SIDA transmisa pe cale parenterala si a analizat durata de supravietuire a acestora in prezenta sau in absenta terapiei antiretrovirale. Teza de doctorat a fost apreciata cu calificativul “*Summa cum laudae*”.

Inca de la inceputul carierei mele universitare, am avut sansa sa particip la mai multe proiecte de cercetare in domeniul infectiei HIV/SIDA, sub coordonarea Prof. Ludovic Paun Grant No 1/1992 “Screening pentru virusurile HIV-1, HIV-2, HTLV-1, HTLV-2”, proiect efectuat sub patronajul Ministerului si Cercetarii si Stiintei din Romania - 1992, “Infectii cu micobacterii tipice si atipice la pacientii cu SIDA - aspecte clinice si imunologice”, sub patronajul Academiei Romane si “Screening privind circulatia virusului HTLV1 la pacientii cu leucemii, limfoame si in boli neurologice”, in anul 1993. Apoi in cadrul colectivului din “Casa Doru” a aparut un interes din ce in ce mai mare cu privire la infectiile sistemului nervos central si la afectarea neuro-cognitiva in HIV, interes concretizat in mai multe proiecte de cercetare **VIASAN** Nr. 270/2003 Mol-HIV HIV “Metode de diagnostic molecular al complicatiilor sistemului nervos central la copiii cu infectie HIV”, finantat de Academia Romana de Stiinte si Ministerul Educatiei si Cercetarii 2003-2005, si coordonat de mentorul nostru din acea perioada, regretatul Dr. Dan Duiculescu, proiectul de screening neuro-cognitiv, sub patronajul Academiei Romane de HIV si proiecte in colaborare cu National Institute of Health din San Diego (coordonator Prof. Cristian Achim).

In ultimii 10 ani, trendul epidemiologic in infectia HIV/ SIDA din Romania s-a modificat, inregistrandu-se o epidemie alarmanta in randul utilizatorilor de droguri injectabile si o crestere a numarului de cazuri la pacientii homosexuali. Acest tip de pacienti (in principal utilizatorii de droguri pe cale intravenoasa), necesita ingrijiri complexe, tinand cont de multiplele comorbiditati (cu virusul hepatitic C, *M tuberculosis*, boli cu transmitere sexuala), de tulburarile neuro-psihiice majore asociate si de posibilele interactiuni medicamentoase cu medicatia antiretrovirală, in special la cei care se afla si in terapie antituberculoasa sau de substitutie cu metadona. In acest context am elaborat, prezentat si publicat mai multe studii cu privire la pacientii cu infectie HIV utilizatori de droguri injectabile sau care fac parte din grupe vulnerabile de risc.

In ultimii ani domeniile mele de interes stiintific s-au extins si asupra infectiilor cu virusuri hepatitice si a infectiilor cu risc epidemiologic crescut (proiecte HEP CARE EUROPE, EUROSIDA hepatita C si PER-MERMAID)

Activitati de coordonare activitate medicala:

In perioada februarie 2011- aprilie 2014 am coordonat activitatea clinica si didactica din secția a IIa Clinică de Boli Infecțioase și Tropicale Copii (B3)

In perioada 2014-2016 am fost medic sef de sectie in departamentul de infectie HIV/SIDA “Casa Doru” si coordonatorul Centrului Regional de HIV- SIDA “Victor Babes”

STAGII SI CURSURI POST-UNIVERSITARE

- 1991-1992 - “Infecția cu virusul imunodeficienței umane HIV” - organizat de UMF “Carol Davila”
- 1992-1993 - Curs de specializare în domeniul bolilor tropicale”-organizat de UMF “Carol Davila”, București
- 01- 19.04.1996 - “Imunopatogenia hepatitei virale acute” - organizat de UMF “Carol Davila”, Bucuresti
- 21-25.04.1997- Program Phare Lien No 96-0724 de perfecționare a personalului medical și paramedical în domeniul infectiei HIV-SIDA
- 06-10.04.1998 - Program Phare Lien No 96-0724 de perfecționare a personalului medical și paramedical în domeniul HIV-SIDA
- 21-24.04.1998 - “Actualități în diagnosticul clinic al bolilor infecțioase“- la Centrul de Invățământ și Documentare “Jacques Monod“ din cadrul Institutului "Cantacuzino" București
- 25-30.05.1998 "SIDA et Infections a VIH“ - curs de formare organizat de Universite Rene-Descartes Paris
- 17-22.04.2001- Public health- Infectious diseases: Epidemiology and Prevention: Seminarul Salzburg Weill - Cornell, Austria.
- 06-09.03.2001 Resuscitarea cardio-respiratorie pediatrică - curs organizat de IOMC si Colegiul Medicilor din București
- 29.03- 04.04.2004 - “Infectious Diseases - Update” - Seminarul Salzburg Weill - Cornell, Austria
- 25-27.08.2004 - "2nd European Advanced HIV course" - organizat de Societatea Europeană de Infecție HIV/SIDA (EACS) - Montpellier, Franța
- 22-24.09.2005 “A new training model for Pediatric HIV initiative in Europe” - organizat de Fundația PENTA/ESPIDTr@inforPedHIV
- 19.01-19.05.2006 - Bursa EACS de perfecționare în domeniul infecției HIV, acordată de Societatea Europeană de Infecție HIV/SIDA - Departamentul de Boli Infecțioase din cadrul Spitalului Pitie - Salpetriere din Paris
- 21.05- 27.05.2006 “Palliative care in HIV/AIDS” - curs organizat de Salzburg Open Medical Institute& Open Society Institute Seminar
- 12-13.07.2007 - HIVTRI’s training “New drugs- Novel resistance pathways in HIV”- St. Catherine’s College Oxford, UK

- 23-24.11.2007 - “Implementarea strategiei naționale DOTS” - curs organizat de Institutul de Pneumologie “Marius Nasta”
- 08-09.11.2008 Expert Training in HIV for European Clinicians, ACTIVATE clinical skills series. Glasgow, UK
- 06-08.05.2009 “HIV in South East Europe: Working together for progress” NEAT WP8#046, organizat de HIVTRI in Istanbul, Turcia
- 24-25.06.2010 - “Team building and interaction – a vital component of cohesive HIV care”, curs organizat de HIVTRI în colaborare cu Academia HIV/SIDA la Institutul de Boli Infecțioase “Matei Balș”
- 17.03.2011 GCP Training for Investigators
- 25.05.2011- “Cum se face o cercetare medicală”- curs organizat de Academia Europeană HIV/SIDA și Fundația Baylor - Marea Neagră
- 27-28.03.2012 - Curs de NEURO-AIDS - organizat sub egida Academiei Europene HIV/SIDA
- 08-12.09.2012 - 2nd European Clinical Research Course, Aix-en-Provence, Franta
- 29-30.09.2012 - “From past to future challenges and opportunities in HIV management, Porec”, Croatia
- 26-27.09.2014 - JUSTRI HIV- TB training, Mamaia
- 11-12.07.2014 - Utilizarea metodelor noninvazive de diagnostic si tratament in hepatita cronica cu virus C organizat de Academia Europeana de infectie HIV/SIDA la Institutul de Boli Infectioase “Matei Balș”
- 15-16.02.2014 - Managementul pacientilor cu tuberculoza MDR – organizat de Global Fund si Fundatia Romanian Angel Appeal

ACTIVITATE DIDACTICA SI DE FORMARE PROFESIONALA

Începând cu anul 1991 și pâna în prezent am desfășurat în cadrul Clinicii de Boli Infecțioase și Tropicale “Dr. Victor Babeș”, București sub coordonarea Prof. Emanoil Ceausu și Prof. Petre Calistru următoarele activități pentru studenți și rezidenți

Activitati didactice pentru studenți

Din primii ani ai activității mele didactice, am participat activ la lucrările practice de boli infecțioase și tropicale iar în ultimii ani, în calitate de șef de lucrări și la cursurile în aceste domenii.

- Am încercat și am reușit să fac atractive și interesante cursurile și microcursurile de boli infecțioase, să le exemplific cu cazuistica din clinică și imagini din iconografia personală și să le transmit studenților, într-un mod clar și bine structurat cele mai noi informații în domeniul bolilor infecțioase și a infecției HIV/SIDA.
- Am moderat în fiecare an sesiuni de prezentări de cazuri pentru studenți, în care aceștia au învățat modul corect în care se elaborează și se prezintă un caz clinic

- Am fost coordonator a 2-3 lucrari de licenta/an (50), lucrari care au fost apreciate si evidentiata de catre comisiile de examinare.
- Am fost indrumator pentru lucrari prezentate la conferintele nationale ale studentilor (*Congres studentesc organizat de Societatea Studentilor in Medicina din Bucuresti si International Federation of Medical Student Association: 10-13 decembrie 2015 "Dificultati de diagnostic la o pacienta tanara cu infectie HIV si manifestari neurologice atipice" - student Andreea Fartat. - rezumat publicat in volumul conferintei*)
- Cursuri cu privire la metodele de prevenire a transmiterii infectiei HIV
- Participant în comisii la examenele de admitere și de licență la facultatea de medicină și în comisiile pentru lucrări de licență
- Autoare a capitolului "Infectia HIV/SIDA" in cursul catedrei de Boli Infectioase vol I, pag 110 -143, sub redactia Prof. Dr. Emanoil Ceașu, Editura Medicala Amaltea, ISBN 978-973-162-107-4

Studentii din grupele pe care le-am coordonat au obtinut rezultate foarte bune la examenul de final de stagiu, iar lucrarile de licenta pe care le-am indrumat au fost apreciate si au primit calificativul maxim.

Activitati didactice pentru pentru medici rezidenti

- Am organizat si participat la sedintele saptamanale de prezentari de cazuri in power- point pentru rezidenti
- Am facut prezentari de cazuri clinice pentru rezidenti in vederea pregatirii examenelor de specialitate
- Am fost lector la cursuri post-universitare de formare în domeniul HIV-SIDA prin UMF Carol Davila (cursurile: Infectia HIV de la infectia acuta la manifestarile definitorii de SIDA si Update in terapia antiretrovirală)
- Am inclus rezidentii in echipele de lucru pentru proiectele de cercetare coordonate de mine (Proiectul HEPCARE Europe, proiectul ALHIV- Passages project) si am reusit sa le dezvolt interesul pentru cercetarea stiintifica si publicarea rezultatele studiilor in reviste de specialitate sau prezentarea lor la congrese nationale si international
- Am coordonat numeroase lucrari stiintifice prezentate de catre rezidenti la congrese nationale si internationale. Am considerat ca fiind de mare importanta ca rezidentii sa-si insuseasca modul corect in care se elaboreaza un rezumat pentru un congres si se redacteaza un articol medical. La aceste lucrari, efectuate sub coordonarea mea, medicii rezidenti au avut calitatea de prim autor:
 - *Abcese cerebrale multiple la un copil cu infectie HIV-1, lucrare premiata la Congresul National de Medicina Interna din aprilie 2007 (rezident Tetrarov Simona, Oprea C)*
 - *"A challenging neurological complication in a young HIV-infected woman"; Oral presentation; Assessment of Resources and Research Opportunities in HIV (ARROW), Bucharest, Romania, October, 5-6, 2015 (rezident Ianache Irina)*

- *HIV infected patient with multiple concomitant opportunistic infections”; Oral presentation; 15th European AIDS (EACS) Conference, Barcelona, Spain, October 21-24, 2015 (rezident Ianache Irina, coordonator Oprea C)*
 - *“Difficult neurological complication in HIV-infected young woman”; Poster presentation; 22nd Annual Scientific Conference, Society on NeuroImmune Pharmacology (SNIP), Krakow, Poland, April, 6-9, 2016 (rezident Ianache Irina, Oprea C)*
 - *“Markers of hepatitis B virus infection in people who inject drugs”; Poster presentation; XIth “Academician Nicolae Cajal” Symposium Bucharest, Romania, March, 17-19, 2016 (Ianache Irina, Oprea C)*
 - *“Epidemiological and clinico-immunological particularities in HIV infected injecting drug users”; Oral presentation; the 7th Romanian National Conference of Microbiology and Epidemiology November 2014; Bucharest, Romania (Ianache Irina, Oprea C)*
 - *“Late presentation in HIV infected intravenous drug users admitted in a Romanian regional center”; Oral poster presentation; 7th Italian Conference on AIDS and Retroviruses, Riccione, Italy, May, 17-19, 2015 (Ianache I, Oprea C)*
 - *“Tuberculosis in HIV-infected children”; Oral presentation; “Respiratory Pathology in Current Medical Practice”, Targu-Jiu, Romania, April, 23-24, 2015 (Ianache I, Oprea C) HIV Experience Exchange (HIV-ee) Meeting, Amsterdam, Nedherlands, March, 14-15th, 2017 **Best case presentation** (Ianache Irina, coordonator Oprea C) Salzburg Medical Seminars, Infectious Diseases, Salzburg, Austria, May, 22-27th, 2017 **Excellent case presentation** (Ianache Irina, coordonator Oprea C)*
- Prin activitatea mea ca Reprezentant Regional si membra in Comitetul Director al Societatii Europene HIV, am facilitat acordarea unui numar mai mare de burse pentru cursurile de perfectionare in domeniul infectiei HIV (HIV Advanced Course si Scolile de vara HIV de la Montpellier si Aix-en-Provence) pentru rezidenti si medici tineri specialisti din Romania si din alte tari din Europa Centrala si de Est. Cel putin 4 medici tineri din Bucuresti si din alte centre universitare din tara au beneficiat anual de aceste burse.
 - In cadrul Societatii Europene de HIV am militat in permanenta si am reusit sa obtin cresterea numarului de burse pentru medicii din Europa centrala si de Est (de la 40 la 75 de burse/an) pentru a putea participa la congrese internationale de HIV.
 - Am scris multiple scrisori de recomandare pentru medicii rezidenti cu merite deosebite in activitatea de cercetare pentru a primii burse la congresele internationale de boli infectioase sau burse EACS de 4 luni
 - Rezidentii care au lucrat sub coordonarea mea au avut rezultate foarte bune la examenele de specialitate.
 - parte dintre fostii mei rezidenti au devenit medici specialisti de boli infectioase in Spitalul “Dr. Victor Babes” (Dr. Cristina Iordache, Dr. Irina Ianache, Dr. Simona Tetrarov, Dr. Sebastian Smadu) sau in alte spitale (Dr. Razvan Bobe - la Spitalul Universitar de Urgenta, Bucuresti), cadre universitare in domeniul bolilor infectioase in cadrul UMF “Carol Davila” (Dr. Stefan Lazar), sau lucreaza in centre medicale de

prestigiu din Europa si America (Dr. Raluca Erhan – Lille, Dr. Luminita Tudor si Dr. Mirela Anghelina in Statele Unite ale Americii)

Alte activități didactice:

- Lector la cursul „Un nou model de instruire pentru specialiștii în infecția HIV pediatrică din Europa” PENTA/ESPIDTR@inforPedHIV organizat de fundația PENTA la Spitalul de Boli Infecțioase „Dr. Victor Babeș” București în 1998 si 2005
- Lector la cursul de perfecționare în domeniul infecției HIV organizat de Fundația HIVTRI în special pentru medicii din Europa de Est desfășurat în perioada 06.05 - 08.05.2009 la Istanbul
- Lector în cadrul cursurilor de educare în domeniul infecției HIV la simpozioanelor de boli infecțioase organizate de către Colegiul Medicilor din București în anii 2010 si 2011 la ExpoMedika (Metode de prevenire a transmiterii infecției HIV: Profilaxia post- expunere si prevenirea transmiterii perinatale a infecției HIV” si “Manifestari clinice sugestive pentru infectia HIV , de la sindromul retroviral acut la afectiuni indicatoare de SIDA”)
- Cursuri de pregătire a medicilor de planificare familială, medicină generală și de obstetrică-ginecologie în domeniul hepatitei si a infecției HIV-SIDA organizate în perioada 15-17 iunie 2011 la Spitalul de Boli Infecțioase “Dr.V Babes” sub patronajul Institutului de Boli Infecțioase “Matei Balș”
- Curs de perfecționare în domeniul infecției HIV pediatrice (Pediatric HIVTRI) organizat de JUSTRI, INBI Matei Bals si Spitalul Clinic “Dr. Victor Babes” - 7 septembrie 2013, Bucuresti
- Lector la cursul de perfecționare în domeniul coinfectiei HIV si tuberculoza pulmonara (JUSTRI HIV TB training) organizat pentru medicii specialist de boli infectioase si medicii pneumologi: 26 - 27 septembrie 2014 Constanta, Romania
- Lector la conferinta de Neuro-HIV ARROW la Bucuresti pe 5-6 octombrie 2015
- Lector la cursul pre-educational organizat de Societatea Europeana de infectie HIV/SIDA – curs precongres EACS 2015, Barcelona (CHEMS)
- Lector la Congresul Colegiului Medicilor - UMF Carol Davila februarie 2015 cu lucrarea “Infectia HIV si limfomul primar cerebral – o provocare terapeutica”
- Lector la EACS HIV Advanced Course Aix- en- Provence, 2015
- Lector la 6th Advanced HIV/AIDS course: organizat de International HIV partnership, EGEHAUM si JUSTRI (www.justri.org): 21-22 mai 2016, Izmir,Turcia
- Lector la EACS HIV Summer School 2016 in Aix- en - Provence 2017
- Lector la 7thAdvanced HIV/AIDS course: organizat de International HIV partnership, EGEHAUM si JUSTRI (www.justri.org): 4-5 martie 2017- Izmir,Turcia
- cursuri cu privire la metodele de prevenire a transmiterii infecției HIV pentru personalul sanitar mediu

- organizator si moderator la Euroguidelines in Central and Eastern Europe (ECEE)” in februarie 2016 si mai 2017 la Varsovia
- Lector la EACS HIV Summer School, 2017, Montpellier
- Lector la Masterclass HCV organizat in cadrul proiectului HEP CARE – EUROPE, 30 martie 2017
- Cursuri informare pentru pacientii cu infectie HIV-SIDA organizate de UNOPA
- Cursuri de informare si educare in diferite domenii (boli cardiovasculare, boli metabolice etc) organizate pentru pacientii cu infectie HIV - proiectul „In Dialog cu voi”

ACTIVITATE DE CERCETARE

DIRECTOR/RESPONSABIL DE PROIECT: 3

GRANT 709844 HEP CARE EUROPE co-finatat de Comisia Europeana **CHAFEA** - Consumers, **Health**, Agriculture and Food executive Agency) – **manager de proiect pentru Romania**. Proiectul isi propune sa creeze un NOU model de ingrijiri pentru hepatita cronica cu virus C, sa intensifice metodele de depistare a hepatitei VHC (“POINT OF CARE TESTING”), sa creeze o retea de colaborare care sa permita medicilor de familie sa fie din ce in ce mai implicati in managementul hepatitei VHC. (durata 36 luni, initiat in 2016)

Institutii partenere:

- University College of Dublin si Spitalul Mater Misericordiae UCD (Irlanda)
- University College London UCL (Marea Britanie)
- University of Bristol (Marea Britanie)
- Spitalul Junta de Andalucia (Spania)

Finantarea proiectului: Comisia Europeana CHAFEA - Consumers, Health, Agriculture and Food executive Agency)

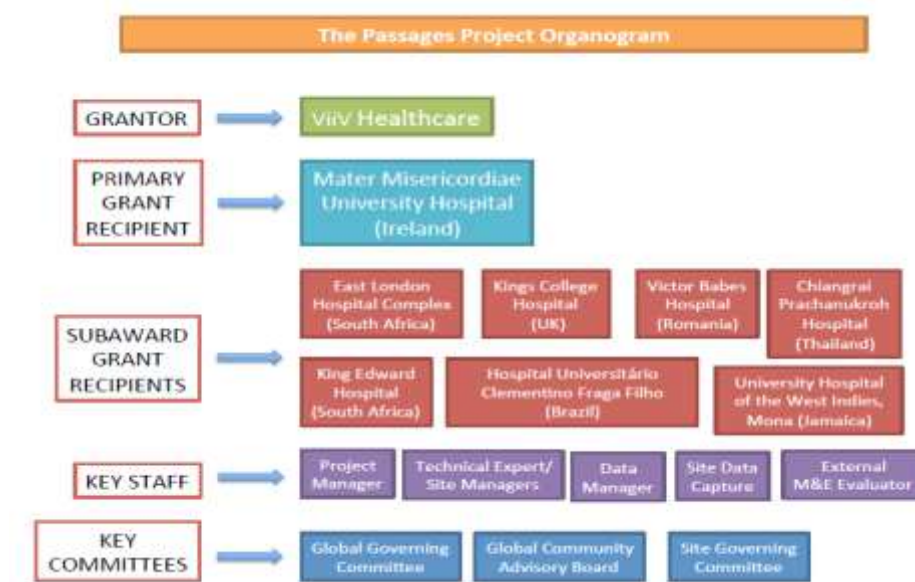
Valoarea finantarii: 108.171,65 Euro

Primele rezultate ale acestui proiect au fost prezentate la EASL Amsterdam, 2017 de catre Dr. Jack Lambert

GRANT- Global Adolescent HIV Research Project ALHIV - “The Passages Project”- Mapping transition, Charting Future, contract 3372/20.04.2015 - director de proiect pentru Romania (in colaborare cu Dr. John Lambert the Mater Misericordiae University din Dublin). Scopul acestui proiect a fost sa identifice barierele in obtinerea unei aderente cat mai bune la terapia antiretrovirală si sa construiasca strategii de interventie ce pot fi testate in clinica (metodologia Q) pentru grupul de adolescenti/tineri cu infectie HIV.

Institutii partenere:

- East London, South Africa (East London Hospital Complex, Frere and Cecilia Makiwane Hospitals, Eastern Cape Department of Health)
- Durban, South Africa (Pediatric Infectious Diseases Unit – King Edward VIII Hospital, University of KwaZulu Natal)
- Dublin, Ireland (Catherine McAuley Education and Research Centre, University College Dublin, Mater Misericordiae University Hospital)
- Rio de Janeiro, Brazil (Hospital Universitário Clementino Fraga Filho, Universidade Federal do Rio de Janeiro)
- London, United Kingdom (King's College Hospital - NHS Foundation Trust)
- Bucharest, Romania (Victor Babes Hospital)
- Chiang Rai, Thailand (Chiangrai Prachanukroh Hospital)
- Mona, Jamaica (University of the West Indies, Jamaica's Paediatric, Perinatal, Adolescent HIV/AIDS Program)



Valoarea finantarii pentru SVB: 3500 Euro

In cadrul acestui proiect au fost intervievati de catre medici si psihologi (dupa obtinerea consimtamantului informat) cu ajutorul unor chestionare tip, 40 tineri cu infectie HIV apartinand cohortei HIV pediatrice, 10 parinti ai unor tineri apartinand acestui grup si 10 cadre medicale (medici, asistente). O parte din rezultatele acestui studiu au fost prezentate la 21st International AIDS Conference, 18-22 July 2016, Durban “The Passages Project: initial observations from a multi-country investigation into factors that impact transition from adolescent to adult HIV care“.

Rezultatele finale ale cercetării vor fi publicate după evaluarea interviurilor și analiza statistică a tuturor datelor obținute din toate centrele în care a mai avut loc această cercetare.

GRANT 602525 PED-MERMAIDS- studiu observational pan- European: Multi-centre European study of Major Infectious Diseases Syndromes – **coordonator științific pentru România.**

Scopul principal studiului: să estimeze proporția de copii cu sindrom sepsis-like determinat de enterovirusuri sau Human Parechovirus și proporția de cazuri de infecții respiratorii la copii (cu vârste cuprinse între 0-5 ani) care sunt determinate de virusul sincitial respirator VSR, virusul gripal, rinovirusuri sau *S.pneumoniae*

Proiect finanțat de **Comunitatea Europeană** sub platforma PREPARE (Platform for European Preparedness Against Re- emerging Epidemics)

Alte granturi/ proiecte internaționale: membru în echipa de cercetare (2)

HIV - NANOVA- Rationally designed therapeutic vaccine against HIV-1 based on a novel formulation of nanoparticle- protected mRNA - Contract nr.4/2016 (coordonator de proiect pentru România: Prof. Simona Ruta)

Valoarea finanțării: 150.000 Euro (672.000 lei)

Instituuții partenere:

- Institute of Tropical Medicine, Bruxelles (Belgia)
- CNRS Lyon (Franța)
- Spitalul Clinic din Barcelona (Spania)
- Institutul de Virusologie “Stefan S Nicolau”, București (România)

EuroSIDA - studiu observational în domeniul infecției HIV - SIDA care se desfășoară în 100 clinici din 35 de țări Europene, **Investigator** în EuroSIDA, colaborare care a rezultat în publicații cotate ISI “Liver- related death among HIV/ hepatitis virus co-infected individuals: implications for the era of direct acting antivirals” Grint D et al (AIDS 2015)

Granturi naționale: membru în echipa de cercetare (10)

1. **MEDICY – Metoda de diagnostic diferențial al meningitelor prin determinarea profilului de citokine folosind un dispozitiv de măsurare rapidă la punctul de îngrijire** – nr. înregistrare MS 3532/30.08.2014

Organizatii partenere in proiect:

- Institutul National de Cercetare- Dezvoltare pentru Microbiologie si Imunologie “Cantacuzino”
- Universitatea Politehnica din Bucuresti
- S.C. C.Y.B.E.R. SRL
- Spitalul Clinic de Boli Infectioase “Dr. Victor Babes”

2. **HEPGEN – PCCA tip 2- Investigarea unor marker virali si de gazda corelati cu lipsa de raspuns la tratamentul antiviral in hepatita cronica cu virus C**, nr inregistrare: 88/2012 (Coordonator: Gabriela Oprisan). Durata : 36 luni

Instituti partenere:

- Institutul National de Cercetare- Dezvoltare pentru Microbiologie si Imunologie “Cantacuzino”
- Spitalul Clinic de Boli Infectioase si Tropicale “Dr. Victor Babes”, Bucuresti
- Institutul Clinic Fundeni, Bucuresti
- Institutul de Virusologie “Stefan S Nicolau”, Bucuresti
- Personal Genetics

Valoare de finantare : 3.243.375 lei

Din acest proiect au rezultat mai multe articole ISI ; Sultana C, Oprişan G, Teleman MD, Dinu S, **Oprea C** “Impact of hepatitis C virus core mutations on the response to interferon-based treatment in chronic hepatitis C” - **World J Gastroenterol**. 2016 Oct 7; 22(37):8406-8413 (IF=2.787) si Ruta S, Sultana C, **Oprea C**, Vagu C, Ceausu E, Cernescu C., HCV non-1b genotypes in injecting drug users from Romania, **J Infect Dev Ctries**. 2016 May 31;10(5):523-7 (IF =1.67) si un Manual de management al infectiei cronice cu virus C - ISBN 978-606-27-0717-0, ISBN 978-606-767-029-5

3. **GRANT ROU-T-RAA**, finantat de Fondul Global de Lupta impotriva HIV/SIDA, malariei si tuberculozei, in colaborare cu institutul “Marius Nasta” prin intermediul Asociatiei pentru sprijinirea pacientilor cu tuberculoza multidrog- rezistenta (ASPTMR) si a Fundatiei Romanian Angel Appeal (RAA)- initiat in august 2017
4. **RO 19.02 “Imbunatatirea prevenirii si controlului HIV/SIDA si a hepatitei B si C in Romania”** – finantat prin Mecanismul Financiar Norvegian (coordonator: Mioara Predescu). Proiectul a avut loc sub patronajul Academiei de HIV- SIDA in colaborare cu Centrele Regionale de HIV din toata tara. Cu finantarea din acest proiect s-a putut realiza screening in populatie pentru depistarea hepatitelor B, C, D si programe educationale pentru medicii de familie in domeniul hepatitelor si a infectiei HIV. Rezultatele acestui proiect au fost prezentate la conferinte nationale (2nd Central and Eastern European Meeting on viral hepatitis and co-infection with HIV, Bucuresti 6-7 octombrie 2016)

5. Proiect National de screening neurocognitiv **NEURO- AIDS**, sub egida Academiei Europene de HIV/SIDA 2012- 2013
6. **VIASAN** Nr. 270/2003 Mol-HIV “**Metode de diagnostic molecular al complicatiilor sistemului nervos central la copiii cu infectie HIV**”, finantat de Academia Romana de Stiinte si Ministerul Educatiei si Cercetarii 2003-2005 (coordonator: Dr. Dan Duiculescu)
Rezultatele acestui studiu au fost prezentate la conferinte internationale si publicate in **Journal of NeuroVirology** Vol 13, Suppl 1, P4, ISSN 1355-0284, 1358-2443 (online), IF 2.31
7. Programul **CEEX 6799, 143/2006**, “**Evaluarea rolului etiologic al microorganismelor emergente in infectiile umane. Utilizarea unor marker fenotipici si moleculari in monitorizarea acestora**” 2006-2008 (coordonator: Prof. Ceausu Emanoil”)
8. Grant “**Infectii cu micobacterii tipice si atipice la pacientii cu SIDA – aspecte clinice si imunologice**”, sub patronajul Academiei Romane (coordonator: Prof. Ludovic Paun) – 1993
Rezultatele acestui proiect au fost publicate in **Pediatr AIDS HIV Infection**, “Evidence for tuberculous infection in Romanian HIV-positive children by enzyme-linked immunosorbent assay”.
9. Contractul de cercetare stiintifica CEEX Nr. 157/1993 “**Screening privind circulatia virusului HTLV1 la pacientii cu leucemii, limfoame si in boli neurologice**”, 1993, (Coordonator: Prof. Ludovic Paun)
10. Grant No 1/1992 **Screening pentru virusurile HIV-1, HIV-2, HTLV-1, HTLV-2**, proiect efectuat sub patronajul Ministerului si Cercetarii si Stiintei din Romania – 1992 (coordonator: Prof. Ludovic Paun).
Rezultatele acestor proiecte au fost publicate in reviste CNCSIS B

Studii clinice în domeniul infecției HIV/SIDA și a hepatitei cronice cu virus C

Co-investigator:

- PENPACT 1(PENTA 9/PENPACT 1)/ studiu internațional multicentric randomizat, de fază II/III, open-label cu regimuri combinate de terapie antiretrovirală și strategii de switch la copiii cu infecție HIV, naivi la terapia antiretrovirală - perioada 2003- 2009
- Protocolul APV 20003, studiu internațional multicentric de evaluare a tolerabilității, farmacocineticii și activității antivirale a GW 433908/RTV la copiii cu infecție HIV.
- DELPHI (TMC114-C212) studiu open-label de faza 2 de evaluare a eficienței, siguranței, tolerabilității PREZISTA/r în combinație cu alte antiretrovirale la copii experimentați la terapia antiretrovirală cu vârste între 6-18 ani perioada 2006-2009
- TMC 114 – C 229 (ODIN TRIAL) Studiu comparativ în ceea ce privește administrarea PREZISTA/r o dată sau de doua ori pe zi la adulții cu infecție HIV multi- experimentați dar fără mutații de rezistență la DRV
- Studiu ARTEN care compara eficiența și siguranța Atazanavir/Ritonavir în combinație cu Tenofovir /Emtricitabine vs. Nevirapine cu același background terapeutic 2007-2009

- 1100.1486 (VERxVE) Studiu 1100.1486 randomizat, dublu orb, care evaluează eficiența antivirală a 400 mg Nevirapine o data pe zi (formula Extended Release) cu 200 mg de 2 ori pe zi Nevirapine (immediate release) în combinație cu Truvada la pacienții naivi
- Protocol ANRS HC23 COAT IFN – studiu multicentric randomizat ce compara tolerabilitatea și răspunsul terapeutic al combinației INF alfa 2 b XL + ribavirin versus peg IFN alfa 2b + ribavirin la pacienții cu hepatită cronică C, genotip 1 sau 4
- Protocol GSK ING114915 (FLAMINGO trial) Studiu randomizat de fază III B, open –label care evaluează siguranța și eficacitatea GSK 1349572 (DOLUTEGRAVI, DTG) 50 mg o data pe zi în comparație cu Darunavir/ ritonavir 800mg/100 mg o data pe zi, ambele cu INRT, studiu de 96 săptămâni la adulții naivi cu infecție HIV 2012
- M13-393 (PEARL-I) Studiu randomizat, deschis, care evaluează siguranța și eficacitatea coadministrării ABT 450 cu ritonavir (ABT 450/r) și ABT 267 la adulții cu hepatită cronică cu virus C 2012

Investigator principal: 2

Protocol 200304 (DAWNING) A phase 3b, randomised, open-label study of the antiviral activity and safety of dolutegravir compared to lopinavir/ritonavir both administered with dual nucleoside reverse transcriptase inhibitor therapy in HIV-1 infected adult subjects with treatment failure on first line therapy - 2014 - 2015

Protocol 204861 (GEMINI) A phase III, randomized, double- blind, multicentre, parallel- group, non-inferiority study evaluating efficacy, safety and tolerability of dolutegravir plus lamivudine compared to dolutegravir plus tenofovir/emtricitabine in HIV-1 infected treatment naive adults 2016- in derulare

ACTIVITATE ȘTIINȚIFICĂ

CARTI PUBLICATE

- Otomastoidite, Capitol XXXII **Abcese cerebrale**, pag 239 - 252, sub redactia Prof. Dr. Traian Ataman, Editura Alma, Craiova, 2014, **ISBN 978-606-567-234-5**
- Actualitati in Medicina Interna Capitol 4 **Complicatii pulmonare la pacientii cu imunodepresie** pag 99-126, sub redactia Prof. Leonida Gherasim, Prof. Dr. Alexandru Oproiu, Editura Medicala 2015 - **ISBN 978-973-39-0784-8**
- Managementul hepatitei cronice cu virus C - Cap IV **Hepatita cronica cu virus hepatitis C in populatii speciale**, pag 35-52, Editura Hamangiu 2016, SRL, **ISBN 978-606-27-0717-0**, ISBN 978-606-767-029-5
- Curs de Boli Infectioase 2012, Capitol Infectia HIV – SIDA, pag 110- 143
Sub redactia Prof. Dr. Emanoil Ceausu, Editura Medicala Amaltea **ISBN 978-973-162-107-4**

Autoare/ coautoare a **174** publicatii

Publicatii in jurnale ISI cu factor de impact: **11** (vezi lista completa de lucrari)

Publicatii in reviste BDI sau CNCSIS ($\geq B$): **28**

Prezentari invitate la congrese internationale: **13**

Autor/co-autor la lucrari prezentate sub forma de abstract la manifestari internationale: 48

Lucrări premiate:

Cryptococcoza la copiii cu infecție HIV-1. Al III lea Congres National de Infecție HIV- 05.2002

Abcese cerebrale multiple la un copil cu infecție HIV-1 Congresul National de Medicină Internă - 04.2007

Infecție cu *Strongyloides stercoralis* la o pacienta seropozitiva HIV din Congo - Simpozion HIV - 03.2009

ACTIVITATE ORGANIZATORICA:

Organizare manifestări științifice

- Seminarul satelit al Seminariilor Medicale Salzburg- Cornell cu tema “*Peumococul rezistent la penicilina*” la Spitalul de Boli infectioase Dr. “Victor Babes” - 2001
- Seminarul satelit al Seminariilor Medicale Salzburg cu tema “*Nosocomial Sepsis with MRSA and VREF- the challenge of multidrug resistance; Infective Endocarditis*” Bucuresti (sub îndrumarea Prof. Dr. Richard Roberts) la Institutul de Microbiologie si Imunologie “Cantacuzino” – 5 mai 2003
- A 2a Conferinta de Neuro- HIV ARROW (Assessment of Resources and Research Opportunities in Neuro AIDS) : 5-6 octombrie 2015 la Bucuresti
- Masterclass HCV – program educational in domeniul hepatitei cronice cu virus C- 30 martie 2017
- Coorganizator al HIV Standard of care meetings din 2014 Roma si 2016 Bruxelles, sub patronajul Societatii Europene de HIV

Membră a mai multor asociații profesionale:

- Societatea Română de Patologie infecțioasă din anul (1995)
- International HIV/AIDS Society IAS (2002)
- European AIDS Clinical Society EACS (2004)
- European Society of Antiviral Resistance ESAR (2009)
- EuroSIDA (2014)
- WAVE (Women against viruses in Europe) 2014
- European Society for Clinical Microbiology and Infectious Diseases ESCMID (2016)

Membra in comitetul stiintific si de organizare a:

- 3th EACS Conference Belgrade, Serbia 2011,
- VIH francophone conference Geneve 2012,
- 14th EACS Conference Bruxelles, Belgium 2013
- 15th EACS Conference Barcelona, Spain 2015
- 1st Euroguidelines in Central and Eastern Europe (ECEE)” meeting, Warsaw 2016
- 16th EACS Conference Milan, Italy, 2017
- 2nd Euroguidelines in Central and Eastern Europe (ECEE)” meeting, Warsaw 2017
- 22nd AIDS Conference Amsterdam, 2018

Din septembrie 2012- aleasa reprezentanta din partea Europei de Est in **Adunarea Generala a Societatii Europene de HIV (EACS)** iar din 2014 **membra in comitetul director al Societatii Europene de HIV EACS**

Din 2017 sunt membra in Comitetul Director EuroSIDA pentru Europa de Est

Activitati editoriale :

- Senior editor la Revista Romana de Boli Infectioase din 2014 <http://boli-infectioase.medica.ro>
ISSN1454-3389
- Parte din comitetul editorial la Journal of Virus Eradication ISSN 2055- 66- 40

In calitate de sef de sectie al departamentului de boli infectioase copii II (2011- 2014) si ulterior a celui de infectie HIV- SIDA “Casa Doru” (2014- 2016), am coordonat elaborarea protocoalelor si ghidurilor de buna practica pentru bolile eruptive si respiratorii la copii si a principalelor afectiuni din domeniul infectiei HIV/SIDA (protocoale de diagnostic, terapie dar si de prevenire a transmiterii diferitelor infectii).

In calitate de medic sef de sectie la Sectia de infectie HIV/SIDA am contribuit intr-un mod active si eficient eficient la procesul de Acreditare a Spitalului “Victor Babes” in anul 2015.

Recomandari :

Activitatea mea profesionala, educationala si de cercetare s-a bucurat de aprecierea mai multor medici din strainatate cu care am avut colaborari in decursul celor 26 de ani de activitate.

- Prof. Manuel Battegay (manuel.battegay@usb.ch) de la Universitatea de Medicina din Basel, sef de sectie la departamentul de boli infectioase a Spitalul Universitar din Basel, presedinte al Societatii Europene de HIV (EACS) in perioada 2012-2016, perioada in care am fost aleasa reprezentant regional pentru Europa de Est
- Prof. Christine Katlama (christine.katlama@aphp.fr) de la Spitalul Pitie Salpetriere din Paris (unde am desfasurat cele 4 luni de bursa EACS in domeniul infectiei HIV). Ea este organizatoarea Scolii de Vara de HIV de la Aix-en-Provence si Montpellier si am colaborat in proiecte educationale, fiind invitata in calitate de lector/moderator la atelierele de lucru din cadrul HIV Advanced course
- Prof. Nathan Clumeck (nathan_clumeck@stpierre-bru-be): profesor emerit de boli infectioase la Spitalul Saint Pierre din Bruxelles, fondatorul Societatii Europene de HIV (EACS) cu care am colaborat in timpul organizarii conferintei Neuro HIV ARROW in Romania (cu finantare de la EACS pentru sponsorizarea medicilor tineri din Europa de EST)
- Prof. Deniz Gokengin (deniz.gokengin@ege.edu.tr) de la Universitatea Ege din Izmir, Turcia, cu care am colaborat la prezentari/publicatii referitoare la standardul de ingrijiri in domeniul infectiei HIV in Europa centrala si de Est si ca lector invitat la Cursurile de Advanced HIV de la Izmir.
- Dr. Mike Youle (mike@mikeyoule.com) medic specialist in infectia HIV la Royal Free Hospital din Londra, coordonator al programului JUSTRI, parte din comitetul director EACS, cu care am colaborat la mai multe cursuri organizate de JUSTRI in Romania (JUSTRI TB, Pediatric JUSTRI meeting) si la cursurile pre-educationale din cadrul congreselor Societatii Europene de HIV
- Prof. Andrzej Horban (ahorban@zakazny.pl) de la Universitatea de Medicina din Varsovia, reprezentant regional EACS, cu care am colaborat la organizarea Conferintelor “Euroguidelines in Central and Eastern Europe” din 2016, 2017 si a altor proiecte regionale
- Prof. Victoria Arama (dr.arama@mateibals.ro) de la Institutul National de Boli Infectioase “Matei Bals”, cu care am colaborat in proiecte educationale
- Prof. Simona Ruta (simona@simonaruta.ro) de la Institutul de Virusologie “Stefan Nicolau” din Bucuresti, cu care am colaborat in mai multe proiecte de cercetare medicala.

Recomandari ale unor fosti rezidenti de boli infectioase la a caror formare am contribuit si care lucreaza in sisteme medicale de prestigiu din strainatate :

- Luminita Tudor: medic pneumolog la York hospital, Wellspan Pulmonary and Critical care Department, SUA (lumytudor@aol.com)
- Raluca Erhan: medic specialist de boli interne si boli infectioase la Clinica universitara Saint Joseph din Belgia (erhan.gabriela@gmail.com)
- Mirela Anghelina: medic coordonator la departamentul de cercetare de la Ohio State University din SUA (anghelina2@yahoo.com)

18.08.2018

Bucuresti