

CURRICULUM VITAE
Conferențiar univ. Dr. Gabriel Adrian Popescu

Candidat la postul de profesor universitar, poziția 3
Disciplina de Boli Infecțioase INBI Matei Balș, august 2016

1. Activitatea medicală

2. Activitatea didactică și de formare profesională

- a) îndrumare
- b) predare
- c) examinare
- d) proiecte educaționale: 17 proiecte

3. Activitatea de cercetare

- a) proiecte internaționale: 5 proiecte
- b) proiecte naționale prin competiție/din fonduri publice: 4 proiecte
- c) studii clinice: 7 proiecte
- d) Descrierea proiectelor la care am fost director de proiect/responsabil științific

4. Contribuția științifică

5. Dovezi ale recunoașterii realizărilor

- a) citări în reviste indexate ISI: 555 citări
- b) coordonarea de structuri profesional-științifice internaționale: 4
- c) coordonarea de structuri profesional-științifice naționale: 4
- d) activitatea editorială: 4 reviste
- e) evaluare științifică (peer-review): 11 reviste, CNMP
- f) premii internaționale obținute: 3
- g) premii naționale obținute: 10
- h) Prezentări invitate în plenul unor manifestări științifice internaționale: 11
- i) Prezentări invitate în plenul unor manifestări științifice naționale: 127
- j) Membru comitet de organizare manifestări științifice internaționale: 1
- k) Membru comitet de organizare manifestări științifice naționale: 20
- l) Participare efectivă la manifestări științifice: 145 participări cu lucrări
- m) Experiență de management în cercetare și/sau învățământ
- n) Recomandări din străinătate: 8; din țară: 5

CURICULUM VITAE

Subsemnatul, **Dr. Gabriel-Adrian POPESCU, conferențiar universitar** la UMF Carol Davila București, apreciez că îndeplinesc criteriile obligatorii de înscriere la concursul pentru obținerea titlului de profesor universitar la Disciplina de de Boli Infecțioase – Institutul Național de Boli Infecțioase “Prof. dr. Matei Balș”, poziția 3.

- Vechime în învățământul superior medical: **25 ani și 6 luni**
- Vechime în profilul postului la concurs: **25 de ani și 6 luni**
- Medic primar de boli infecțioase din noiembrie 1999
- Doctor în medicină din martie 2000
- Competență în bronhoscopie din mai 2003
- Conferențiar universitar din februarie 2008

1. ACTIVITATEA MEDICALĂ

Am absolvit **Facultatea de Medicină Generală**, UMF Carol Davila, 1988, cu media generală 9,98; tema lucrării de diplomă a fost una din domeniul patologiei infecțioase, “Aspecte epidemiologice, clinice și de tratament în febra Q”.

Experiența profesională în domeniul patologiei infecțioase este descrisă de parcursul carierei mele medicale care are o vechime de aproape 28 de ani de la absolvirea Facultății de Medicină Generală a UMF Carol Davila București:

- **stagiar – 1988 -1991: stagii de boli interne, obstetrică-ginecologie, chirurgie (Sp. Clinic Colțea), boli infecțioase (Sp. Boli Infecțioase Colentina)**
- **rezident boli infecțioase - 1991-1994**
- **medic specialist boli infecțioase – 1995-1999**
- **medic primar boli infecțioase – din 1999 până în prezent**
- **competență în bronhoscopie din 2003.**

Perioada de început a formării mele medicale a fost în mod substanțial influențată de:

- activitatea din timpul studenției și stagiului de medicină internă desfășurate în cadrul Spitalului Colțea (prof. univ. Anton Mihail), de unde mi-a rămas apropierea de semiologia medicală cu acordarea unei atenții deosebite anamnezei și examenului fizic al pacientului și de domeniul patologiei cardiace
- stagiul de Boli Infecțioase desfășurat sub îndrumarea prof. univ. dr. Mircea Angelescu, cel care mi-a marcat decisiv opțiunea profesională și mi-a stimulat apropierea de scrierea medicală

De altfel, prin tema **tezei de doctorat: “Endocardite infecțioase”** și prin alegerea drept coordonator științific a dl. prof. univ. dr. doc. Anton Mihail am încercat să abordez o patologie care aparține ambelor specialități și să folosesc influențele pozitive din cele două direcții amintite.

La dezvoltarea aptitudinilor mele profesionale au contribuit și cele **două stagii efectuate în Franța**: la Spitalul din Nanterre (pneumologie), în perioada iunie-noiembrie 1993 și, mai ales, stagiul de patologie infecțioasă și tropicală desfășurat la Spitalul Regional din Orleans în perioada iunie-noiembrie 2002. Aceste două stagii în care am lucrat în spitale din Franța mi-au permis să înțeleg și să apreciez direct eficiența unui sistem medical în care sunt utilizate ghiduri și protocoale de diagnostic și terapeutice, iar în sprijinul îngrijirii pacienților ai acces la resurse de documentare medicale, în special cele bazate pe dovezi. În plus:

- stagiul de pneumologie desfășurat la Spitalul din Nanterre a reprezentat un bun prilej pentru apropierea mai mare de patologia infecțioasă respiratorie. Acest interes a determinat ca mai târziu, în anul 2003 să urmez cursul de endoscopie bronșică și să obțin în urma examenului promovat, **competența în bronhoscopie (2003)**
- al doilea stagiul în Franța mi-a prilejuit o apropiere semnificativă de activitatea de cercetare medicală și de redactarea de articole prin care să comunic rezultatele activității tale în fluxul informațional global; primele articole publicate în reviste ISI aparțin acestei perioade și au fost redactate împreună cu colegii din CHR Orleans.

Începând din 1995 și până în prezent am desfășurat **activitate medicală clinică integrată** în cadrul Spitalului de Boli Infecțioase Colentina, devenit ulterior Institutul de Boli Infecțioase “Prof. dr. Matei Balș”.

În cadrul activității mele profesionale, alături de problematica infecțiilor cardiace, cel puțin alte trei domenii mi-au stimulat interesul, iar atenția acordată s-a reflectat nu numai în îngrijirea propriilor pacienți, ci și în activitatea didactică, în proiectele educaționale și în temele de cercetare abordate:

a) Infecțiile severe - domeniu de interdisciplinaritate cu microbiologia, fiziopatologia, ATI, care a cunoscut o dezvoltare rapidă și modificări profunde după anul 1990. Apreciind progresele recente ale fiziopatologiei răspunsului inflamator/antiinflamator sistemic și imposibilitatea abordării acestor situații clinice doar din punct de vedere al agresiunii microbiene și al terapiei antimicrobiene, mi-am însușit o viziune integrativă, cu contribuții atât din domeniul terapiei intensive, cât și al patologiei infecțioase la îmbunătățirea conduitei diagnostice și de tratament. Dovezi ale acestei preocupări sunt:

- mai multe prezentări la diverse manifestări științifice și articole publicate pe această temă în reviste de specialitate (vezi Fișa de publicații)
- monografia dedicată sepsisului, publicată în anul 2002
- cursuri pentru studenți care să abordeze în acest mod integrativ infecțiile severe

b) Limitarea emergenței rezistenței la antibiotice și utilizarea judicioasă a antibioticelor

Datorez apropierea de antibiotice prezentărilor și cărților mentorului meu din perioada de formare în domeniul Bolilor Infecțioase, prof. univ. dr. Mircea Angelescu. În prezent, rezistența la antibiotice reprezintă probabil cea mai gravă amenințare la adresa sănătății publice; utilizarea judicioasă a antibioticelor reprezintă o modalitate importantă în limitarea acestui fenomen. Din păcate această problemă este încă prea puțin conștientizată în România așa încât consumul de antibiotice și rezistența microbiană sunt la niveluri foarte ridicate. De aceea, prin activitatea mea, am încercat să contribui la cunoașterea dimensiunilor rezistenței bacteriene și la creșterea calității utilizării antibioticelor. În acest scop:

- am realizat studii ale rezistenței la antibiotice în Institutul de Boli Infecțioase “Prof dr Matei Balș” și am coordonat un studiu multicentric care a inclus patru spitale de Boli Infecțioase (studiul MAR-T)
- am participat la redactarea unui ghid de terapiei antibiotice al INBI Matei Balș în 2010, care a stat la baza funcționării unui program de Bună Practică a Terapiei Antibiotice în INBI. Am coordonat acest program și, în perioada în care a fost deplin funcțional, având suportul conducerii institutului (septembrie 2011-martie 2012), programul a contribuit la reducerea consumului de antibiotice de rezervă cu aproximativ 75%, iar a consumului total de antibiotice cu 15%, fără a se constata o modificare a evoluției pacienților.
- am participat la elaborarea unui ghid de terapie antibiotică (Ghidul Angelescu), care se află la a 3-a ediție, cea mai recentă (2012) fiind bazată pe rezultatele studiului MAR-T; am realizat mai multe cursuri postuniversitare, proiecte educaționale și prezentări pe această temă
- am contribuit la creșterea gradului de colectare a datelor privind consumul de antibiotice și rezistența bacteriană din România și la analiza acestor date, ceea ce a permis elaborarea Raportului anual privind **Consumul de Antibiotice, Rezistența Microbiană și Infecțiile Nosocomiale**, începând din 2012
- în calitate de **președinte al subcomisiei Ministerului Sănătății pentru limitarea Rezistenței Microbiene** am coordonat elaborarea unor ghiduri privind diagnosticul, prevenirea și tratamentul unor infecții cu germeni problemă: MRSA, respectiv CPE.

c) Infecțiile determinate de *Clostridium difficile*

Am urmărit emergența acestei probleme, în bună măsură o consecință nedorită a administrării de încă din anii în care era cantonată în America de Nord și în câteva state din

Vestul Europei. Ulterior, începând din anul 2011, am îngrijit numeroși pacienți cu această afecțiune și am derulat acțiuni repetate pentru a ridica nivelul de cunoaștere și de conștientizare a riscurilor legate de această infecție în rândul colegilor mei și al pacienților. Între acestea:

- proiecte educaționale, prezentări
- studii privind infecția cu *Clostridium difficile* în INBI și în alte spitale din țară
- coordonarea elaborării **Ghidului privind prevenirea, diagnosticul și tratamentul infecției cu *Clostridium difficile***, material realizat de subcomisia Ministerului Sănătății pentru limitarea Rezistenței Microbiene în 2 ediții
- am participat la definirea și implementarea **Sistemului național de Supraveghere a infecțiilor cu *Clostridium difficile*** (începând din septembrie 2014)

O formă de recunoaștere a pregătirii profesionale este reprezentată de solicitarea la consulturi interdisciplinare; înțelegând importanța asistenței acordate la patul pacientului și faptul că transportul acestuia la diverse consulturi ar trebui limitat, am ales să acord consultații medicale în mai multe spitale din București;

- începând din anul 1996 am participat la consulturi în secția ATI a Spitalului de Urgență Floreasca, apoi și în alte secții ale acestui spital
- din anul 2003 asigur cu regularitate consulturile interdisciplinare în cadrul **Clinicii de cardiologie Colentina**
- începând din anul 2011 am acordat consulturi interdisciplinare la pacienți internați în **Spitalul Euroclinic**
- începând din septembrie 2014 am asigurat consulturi de Boli Infecțioase și am inițiat acțiuni de Bună Practică a Terapiei Antibiotice în **Spitalul de Urgență Elias**
- Atunci când am fost solicitat am participat la consulturi interdisciplinare formale și informale (telefonice) și în alte spitale: Spitalul Th Burghel, Spitalul de Urgență Sf Pantelimon, Spitalul de Urgență Sf Ioan, Spital Clinic Dr. I Cantacuzino, Spitalul Monza

Întrucât siguranța pacientului internat reprezintă un obiectiv major, în perioada februarie-mai 2016 am participat la **activitatea Comitetelor de Prevenire și Limitare a a Infecțiilor Nosocomiale din spitalele rețelei Regina Maria**.

Eficiența sporită și nivelul mai ridicat al satisfacției muncii într-un sistem medical organizat mi-a fost relevantă în timpul stagiilor profesionale efectuate în Franța; în schimb am constatat încă de la pregătirea tezei de doctorat că în România, fragmentarea asistenței medicale, cu spitale monodisciplinare și specialități greu accesibile reprezintă obstacole dificil de surmontat pentru a putea obține o cooperare interdisciplinară și cel mai bun abord medical pentru pacienții îngrijiți. Aceste dificultăți ca și alte neajunsuri din sistemul medical m-au determinat la a lua atitudine în editorialele scrise în revista Infecțio.ro în perioada 2005-2012 (o rubrică bine primită de marea majoritate a cititorilor revistei); ele sunt adunate în volumul **”Un ocean de imposibile tăceri”** (2012).

Din dorința de a contribui la aducerea problemei extrem de importante a rezistenței microbiene în atenția sistemului medical românesc, dar și ca o recunoaștere a implicării mele în încercările de a contribui la limitarea acestui fenomen și la a contribui la o mai bună organizare a sistemului medical românesc am îndeplinit următoarele activități publice:

- **consilier** al secretarului de stat din Ministerul Sănătății (iunie 2012 – ianuarie 2013)
- **președinte al subcomisiei Ministerului Sănătății pentru limitarea Rezistenței Microbiene** (aprilie 2012 – noiembrie 2014)
- **consilier al Ministrului Sănătății**, începând din 3 iunie 2016.

2. ACTIVITATEA DIDACTICĂ ȘI DE FORMARE PROFESIONALĂ

Am devenit **preparator universitar** prin concurs, în 22 februarie 1991, în Clinica de Boli Infecțioase a Spitalului de Boli Infecțioase Colentina; în același an am promovat examenul de rezidențiat pe poziția 13.

În februarie 1992 în urma unui nou concurs am devenit **asistent universitar** în aceeași clinică și în aceeași lună am promovat colocviul de admitere la doctorat în medicină, urmând a-l pregăti sub îndrumarea domnului prof univ dr doc Anton Mihail (Spitalul Clinic Colțea).

În anul 2005 am promovat prin concurs **Șef de Lucrări** în Clinica de Boli Infecțioase a Institutului de Boli Infecțioase "Prof. Dr. Matei Balș", devenit în anul 2007 Institutul Național de Boli Infecțioase "Prof. Dr. Matei Balș".

Din februarie 2008 sunt **conferențiar universitar** la disciplina de Boli Infecțioase INBI Matei Balș; pe acest post funcționez și în prezent.

a) Activitatea de îndrumare

- **Studenți**

- **îndrumarea a peste 60 de grupe de studenți**; dintre aceștia, unii au ales ulterior să se specializeze în domeniul bolilor infecțioase, ceea ce poate pleda pentru o apropiere pe care le-am prilejuit-o față de această specialitate. În cadrul sistemului de apreciere a activității, studenții din grupele îndrumate mi-au acordat aproape exclusiv de "Foarte Bine".
- **îndrumarea a 36 de studenți pentru elaborarea lucrării de diplomă**

- **Rezidenți**

Începând din anul 1995 am participat direct la pregătirea practică a 30 de medici rezidenți, dintre care **20 de boli infecțioase**, 2 de pneumologie, 5 de medicină internă, 1 de hematologie, 15 de medicină de familie, 4 de epidemiologie.

De asemenea, am antrenat rezidenți aflați în stagiul de pregătire în clinica noastră în:

- activitatea de cercetare, încercând să le clarific criteriile de apreciere a valorii științifice a unei asemenea prezentări; în cadrul contractului CEEX 38/2005 al cărui director am fost, am inclus și trei medici rezidenți în echipa de cercetare.
- activitatea publicistică medicală, stimulându-i să își însușească principiile redactării unui articol medical și să colaboreze la revistele de specialitate; unele dintre articolele pe care le-am publicat au fost rezultatul cooperării cu medici rezidenți aflați în cadrul programului lor de pregătire. La multe dintre aceste articole medicii rezidenți au avut calitatea de prim-autori

Pentru pregătirea teoretică a medicilor rezidenți am desfășurat: cursuri teoretice și prezentări de cazuri la care au participat medici rezidenți aflați în pregătire în Institut, atât de specialitatea boli infecțioase, cât și de pediatrie sau boli interne. Cursurile s-au bucurat de o apreciere deosebită datorită modului de prezentare atractiv, al interactivității și a noutății datelor furnizate; i-am considerat mai ales un „public” receptiv pentru înlocuirea unei practici exclusiv bazată pe tradiție și experiență cu una bazată cât mai mult pe dovezi științifice, conectare la fluxul informațional internațional și lecturare critică a informațiilor.

Calitatea activității de formare poate fi ilustrată și prin modul în care unii dintre foștii rezidenți s-au integrat în sisteme medicale performante, inclusiv în activitatea de cercetare medicală: Alina Țone, Georgeta Burduja, Raluca Fuerea, Ruxandra Călin (Franța), Coca Necșoi (Belgia), Ioana Chircă (SUA), Monica Ivan (UK), iar alții au devenit cadre didactice UMF Carol Davila: Liana Cătălina Gavriliu, Șerban Benea sau medici specialiști în INBI Matei Balș: Diana Tănase, Doina Niculescu.

b) Activitate de predare

În perioada în care am fost **asistent universitar, încă din anul 1992**, am susținut cursuri:

- **pentru studenți**, la solicitarea cadrelor de predare, cu următoarele teme:

- sepsis : definiție, etiopatogenie, diagnostic, tratament, stadiul actual al problemei
- infecția HIV/SIDA: epidemiologie, patogenie, clinică, diagnostic, tratament, diagnosticul și tratamentul infecțiilor oportuniste
- boli diareice acute: patogenia diareilor, dizenteria, holera, toxiinfecțiile alimentare, febra tifoidă
- infecții de tract respirator inferior.

De asemeni, am susținut și un **curs de urgențe infecțioase** pentru studenții anului VI, la una dintre seriile care au și-au desfășurat activitatea la Sp Clinic Colțea, cu o tematică incluzând: clasificarea și diagnosticul principalelor urgențe infecțioase, tratamentul șocului septic, tratamentul principalelor insuficiențe de organ din sepsis.

- **pentru medici aflați la cursuri postuniversitare**

- Actualități în terapia infecțiilor severe – în cadrul cursului de perfecționare “Actualități în antibioticoterapie” – aprilie 2004, sub conducerea dr. Elisabeta Otilia Benea
- SEPSIS – de la septicemie la PIRO – în cadrul celui de-al IX-lea Congres de Boli Infecțioase, Craiova, 2004
- Am organizat și am prezentat mai multe lucrări în cadrul simpozionului « Urgențe în Boli Infecțioase », Suceava, august 2001 (28,5 ore EMC).

După ce am devenit **șef de lucrări, apoi conferențiar universitar** am susținut cursuri :

- **pentru studenți**

În fiecare an universitar începând cu 2005/2006 am îndrumat una sau două serii de studenți de anul VI ai Facultății de Medicină, Materia predată a corespuns programei stabilite și a fost prezentată într-un mod care să suscite interesul studenților pentru respectiva temă : menționarea importanței fiecărei probleme, date actuale la nivel mondial pentru respectivul domeniu, eventuale evoluții viitoare în domeniile cu risc epidemiologic. Cursurile au avut un grad ridicat de sistematizare și au fost prezentate cu un suport electronic adecvat, pe care l-am pus la dispoziția studenților. Am organizat examenul de boli infecțioase, verificând modul de desfășurare al componentei sale practice și pregătind întrebările de tip grilă pentru examenul teoretic din materialul prezentat fiecărei serii în parte; studenții au apreciat în mod deosebit faptul că întrebările au avut un grad ridicat de relevanță clinică, multe dintre ele constituind cazuri clinice de rezolvat. Pentru a-mi îmbunătăți activitatea le-am solicitat un feed-back sub forma unui chestionar completat anonim la finele ultimului curs în care le-am solicitat opiniile despre modul de desfășurare al activității începând din 2005, încă înainte ca acest lucru să devină obligatoriu. Activitatea de predare a fost evaluată cu calificative în majoritate de foarte bine :

- seria 12, an universitar 2013-2014 : ”Foarte Bine” 97% și ”Bine” 3%

- seria 2, an universitar 2014-2015 : ”Foarte Bine” 88% și ”Bine” 12%

- seria 8, an universitar 2015-2016 : ”Foarte Bine” 92% și ”Bine” 8%.

b) am fost coordonatorul a 6 cursuri postuniversitare de perfecționare organizate prin UMF Carol Davila și desfășurate pe parcursul în intervalul 2005-2007 :

- Managementul terapiei antibiotice. Erori frecvente : 12-16 decembrie 2005
- Rezistența la antibiotice și tratamentul infecțiilor determinate de coci Gram pozitivi: 6-10 februarie 2006
- Prejudecăți și certitudini în terapia infecțiilor cu bacili Gram negativi: 15-19 mai 2006
- Terapia infecției cu virus hepatitic B ± virus hepatitic D: 4-8 decembrie 2006

- Importanța clinică a rezistenței germenilor la antibiotice și evaluarea eficienței terapiei antimicrobiene - certitudini și controverse: 5-10 martie 2007
- Terapia infecțiilor severe : 14-18 mai 2007

După cum rezultă și din titlurile cursurilor, principala preocupare în ultimii trei ani a fost sensibilizarea cursanților față de importanța utilizării raționale a antibioticelor, pentru a limita extinderea rezistenței germenilor față de acestea, problemă de mare impact pentru sănătatea publică la nivel mondial și prea puțin dezbătută până în prezent (în special în România). Am încercat să asigur o bună interactivitate pe parcursul cursurilor, adaptând prezentarea domeniilor de interes particular ale cursanților și chiar dezbătând probleme de practică medicală curentă cu care se confruntau în activitatea lor.

c) pentru rezidenți

Începând din octombrie 2011 am reluat în mod sistematic cursurile pentru rezidenții din specialitatea de Boli Infecțioase în INBI Matei Balș, după o pauză de aproape două decenii, care a abordat inițial principii de diagnostic și de tratament antibiotic. În perioada 2012-2014, împreună cu șef lucrări dr. Adriana Hristea am coordonat realizarea unui curs care să acopere integral tematica de pregătire a rezidenților, pe un interval de 24 de luni.

În paralel, în fiecare an calendaristic începând din anul 2013 și până în prezent am realizat un program de aproximativ 15 cursuri în prima jumătate a anului, care să permită rezidenților de Boli Infecțioase din anul I să se familiarizeze mai rapid cu specialitatea aleasă.

Am completat activitatea de pregătire a rezidenților cu prezentări de cazuri, lectură critică a literaturii medicale și elemente de elaborare a prezentărilor științifice.

În februarie 2015 am fost invitat și am susținut două cursuri de terapie antibiotică pentru rezidenți de Medicină Internă din clinica Colentina.

c) Activitate de examinare

Am participat la următoarele comisii de admitere, licență, promovare:

Examen de admitere: timp de 12 ani: 1992-1998, 2000, 2003-2007

Examenul de licență: 1999, 2001

Examenul de rezidențiat: 2007

Membru sau secretar în comisiile a două examene de promovare:

- examen de primariat 1998
- examen pentru post de medic specialist în Institutul de Boli Infecțioase “Prof. dr. Matei Balș” 2005

Membru în comisii de concurs pentru posturi didactice:

- șef de lucrări, UMF Carol Davila
- conferențiar (2 posturi) Universitatea Ovidius
- conferențiar (1 post) UMF Iuliu Hațieganu.

d) Proiecte educaționale: 17

- **director/coordonator de program: 14 programe**
- **responsabil în cadrul unor proiecte educaționale medicale: 2 programe**
- **lector în cadrul unor proiecte educaționale medicale: 1 program**

Director/coordonator de program în 14 programe educaționale

1. Am fost coordonator științific și lector în cadrul programului educațional **Managementul modern al hepatitei cronice cu HCV – rolul medicului de familie**. Scopul programului a fost de a prezenta medicilor de familie rolul lor în diagnosticarea pacienților cu infecții HCV, dar și de a-I familiariza cu efecte adverse posibile ale tratamentului cu interferon și ribavirină, pentru situațiile în care pacienții li s-ar adresa cu astfel de probleme. Acest program a fost organizat de Compania PressPro. Programul a fost derulat în cadrul oferit de conferințele Medic.ro; am susținut aceste prezentări în perioada mai 2008 – septembrie 2009, în mai multe orașe: Brăila, Brașov, Constanța, Slobozia, Ploiești, Târgoviște, Pitești, Râmnicu Vâlcea, Alexandria.

2. Am fost coordonatorul științific al program educațional interdisciplinar pentru epidemiologi, medici de laborator și clinicieni din București, cu tema **Clostridium difficile – o amenințare din umbră**, derulat la INBI Matei Balș în 29 iunie 2011. Emergența rapidă a cazurilor de infecție cu Clostridium difficile în primele luni ale anului 2011 a impus derularea unei astfel de program în care au fost prezentate:

- date privind patogenia, epidemiologia, diagnosticul clinic și de laborator și tratamentul acestei infecții,
- cazuri clinice și o evaluare statistică a evoluției în primele luni ale anului 2011.

Am susținut mai multe prezentări în cadrul acestui curs, alături de colegi din INBI Matei Balș și de la Institutul Cantacuzino. Evenimentul a fost creditat cu 5 credite EMC.

3. Am fost directorul unui program educațional având drept scop creșterea gradului de înțelegere a rolului aderenței la tratament; în cadrul acestuia am coordonat și am participat la elaborarea unei serii de cursuri online (creditate cu 18 credite EMC). Tema: **Impactul aderenței asupra beneficiilor și riscurilor tratamentului antibiotic**; cursurile au fost redactate în colaborare cu Societatea Națională a Medicilor de Familie (SNMF și pot fi accesate pe platforma de educație www.formaremedicala.ro. În cadrul materialului informativ se insistă asupra importanței aderenței pacienților la tratamentul antibiotic, dar și a medicilor la recomandările ghidurilor de terapie antibiotică, cu scopul creșterii eficienței tratamentului și al limitării emergenței rezistenței bacteriene la antibiotice. Cursul poate fi absolvit în perioada decembrie 2015-decembrie 2016. Adresa de internet la care poate fi accesat: <http://www.formaremedicala.ro/dcsol-elearn/cursuri/impactul-aderentei-asupra-beneficiilor-si-riscurilor-tratamentului-antibiotic/>

4. Am fost coordonatorul științific al unui program educațional dedicat medicilor de familie din București, cu tema **”Tratamentul corect al infecțiilor urinare în medicina ambulatorie”**. Programul s-a derulat cu suportul companiei Houston NPA și a constat în trei simpozioane organizate în perioada mai-iunie 2014 în București, la care au participat peste 400 de medici de familie. Aceste întâlniri au constat în lecturi teoretice și dezbateri pe seama unor situații clinice care să permită înțelegerea situațiilor în care recoltarea uroculturii este justificată, când este justificat sau nu tratamentul antibiotic (de exemplu – cistite versus bacteriurii asimptomatice) și care sunt alte măsuri ce pot contribui la vindecarea unor infecții urinare recidivante. Tema conferințierii mele a fost: „Alegerea corectă în tratamentul infecțiilor urinare: Între rezistența bacteriană și riscul de dismicrobisme”; a mai conferențiat și contribuit la discuțiile asupra cazurilor clinice prezentate: prof. univ. dr. Nicolae Calomfirescu.

5. Am inițiat și derulat pe perioada 2005-2012 un program educațional pentru medici de Boli Infecțioase prin intermediul revistei Infectio.ro a trustului de presa PressPro (ulterior VersaMedia). Tema acestuia a fost ”**Actualități în patologia infecțioasă**”. În cadrul acestui program, am publicat în primele 28 de numere ale revistei (cu apariție trimestrială) prezentări succinte ale unor articole din domeniul patologiei infecțioase publicate recent în reviste medicale; de asemenea alerte epidemiologice, sub titlul ”Info flash” sau ”Știri”. Informațiilor prezentate le-am asociat scurte comentarii care reprezentau puncte de vedere asupra semnificației informațiilor prezentate. Tirajul revistei a fost de 500-1000 de exemplare pentru fiecare număr, iar programul a avut un succes aparte, în repetate rânduri materialele respective fiind apreciate de colegii infecționiști printre cele mai utile și mai atractive din cadrul revistei.

6. În anul 2013 am coordonat împreună cu dr. Roxana Șerban derularea programului educațional al INSP ”**Conștientizarea riscurilor legate de utilizarea nejustificată a antibioticelor**”. În cadrul acestui program s-a realizat difuzarea prin intermediul televiziunii publice a unui spot educațional, iar în data de 27 noiembrie am organizat simpozionul și conferinței de presă care au avut loc la INBI Matei Balș. Cu acest prilej am susținut o prezentare cu tema ”Consumul excesiv de antibiotice – un pericol pentru sănătatea publică”.

7. Program educațional pentru jurnaliști: ”**Utilizarea antibioticelor și rezistența bacteriană**”. Având în vedere dificultățile de reflectare în media a problemei rezistenței microbiene la antibiotice și a legăturii acesteia cu consumul de antibiotice, am organizat împreună cu compania Houston NPA un workshop pentru ziariști din presa medicală și din presa generalistă, în data de 15 noiembrie 2013, la București. Momentul a fost ales cu câteva zile înaintea Zilei Europene de Informare privind Antibioticele (18 noiembrie) astfel încât să contribuie la o cât mai corectă înțelegere a datelor ce urmau a fi comunicate. Am fost coordonatorul științific și unicul lector al acestui eveniment, cu prezentarea: ”**Să înțelegem uzul și abuzul de antibiotice**”.

8. Am coordonat program educațional: ”**Antibioterapia și infecțiile nosocomiale în 2014**”, desfășurat în colaborare cu compania Houston NPA la Arad în 25 octombrie 2014. Am fost principalul lector al acestei întâlniri la care au participat aproximativ 80 de medici de diverse specialități: medicale, chirurgicale, ATI, laborator, epidemiologie.

9. În iunie 2012 am coordonat științific un program de instruire organizat împreună cu INSP și DSP București, pe tema **Rezistenței bacteriene la antibiotice și a infecției cu Clostridium difficile**. Am prezentat tema ”Particularități ale recente emergente a infecției determinată de Clostridium difficile – experiența INBI Matei Balș (2011-2012).” Au mai participat în calitate de lectori: conf univ. dr. Elisabeta Benea și conf univ dr Adriana Hristea. La acest program au participat peste 100 de medici și asistente de epidemiologie din spitalele din spitalele din București, din DSP București și din INSP.

10. Program educațional **Infecția cu Clostridium difficile, o problemă pentru spitalele noastre: despre diagnosticul, tratamentul și prevenirea acesteia**. Pentru o mai bună cunoaștere a problemei infecțiilor determinate de *Clostridium difficile* am organizat un program educațional itinerant, constând în întâlniri de lucru, cu medici din mai multe spitale din București și din provincie. În perioada 2013-2014 am organizat 11 asemenea ateliere de lucru, constând în o prezentare pe această temă, urmată de discuții despre situații clinice întâlnite. Am desfășurat

asemenea întâlniri educaționale în Spitalul de Urgență Sf Ioan, Spitalul de Urgență Elias, Spitalul Clinic de Urgență, Spitalul Clinic de Urgență Universitar, Spitalul Clinic de Urgență Sf Pantelimon, Spitalul de Ortopedie Foișor, Spitalul Th Burghel, Spitalul Clinic DR. Ioan Cantacuzino București Spitalul Județean de Urgență Timișoara (iulie 2013), Institutul Oncologic București. Întâlnirile au suscit un interes real de fiecare dată discuțiile având o durată mult mai mare față de prezentarea inițială.

11. Program educațional pentru asistente medicale **Prevenirea infecțiilor cu Clostridium difficile**. Întrucât eficiența activității de prevenire și control al infecțiilor cu *Clostridium difficile* depinde direct de modul în care sunt respectate precauțiunile standard și de contact în spitale, atât de medici cât și de asistente medicale și de alte categorii de personal, am organizat un program educațional pentru asistente medicale pe această temă. În cadrul acestui program am efectuat prezentări adaptate activității derulate de asistentele medicale în INBI Matei Balș (2-4 iunie 2015), curs acreditat OAMMR și în spitalul Monza, București (19 martie 2014)

12. Program educațional itinerant: **Concepții eronate privind infecțiile nosocomiale**. Având în vedere că întâlnirile directe cu medicii curanți pot genera mai ușor schimbări individuale de atitudine față de problematica infecțiilor nosocomiale am organizat ateliere educaționale pe această temă în câteva din spitalele din București pe parcursul anului 2013: Spitalul de Urgență Elias, Institutul ORL Dorin Hociotă, Spitalul Theodor Burghel, Spitalul de Ortopedie Foișor, Spitalul Clinic DR. Ioan Cantacuzino. În cadrul acestor întâlniri am prezentat Zece concepții eronate privind infecțiile nosocomiale și utilizare judicioasă a antibioticelor, urmată de discuții pe marginea acestora.

13. Am organizat, coordonat științific și derulat programul educațional **Rezistența bacteriană la antibiotice și utilizarea excesivă de antibiotice** pe parcursul anului 2014. În cadrul acestui program am prezentat tema și am dezbătut pe larg asupra cauzelor ei în cadrul întâlnirilor cu medici din Spitalul Clinic de Urgență Universitar, Spitalul Clinic de Urgență Pantelimon, Spitalul Polizu.

14. Considerând importanța implicării pacienților și în general a publicului larg în prevenirea și limitarea transmiterii infecțiilor nosocomiale am derulat un program de educare a acestora **”Să înțelegem infecțiile nosocomiale”**. În cadrul acestui program am coordonat și am participat la elaborarea de materiale special dedicate pacienților și familiilor lor, care au fost incluse ca anexe distincte în Ghidurile de diagnostic, tratament și prevenire elaborate de Subcomisia Ministerului Sănătății pentru Limitarea Rezistenței Microbiene pentru infecțiile cu *Clostridium difficile*, MRSA și CPE. În luna iunie 2016 aceste ghiduri au fost difuzate prin intermediul DSP-urilor către toate spitalele cu dispoziția ca anexele dedicate pacienților și familiilor lor să fie multiplicare și înmânate pacienților internați care aveau respectivele infecții.

Responsabil în cadrul unor proiecte educaționale medicale

15. În cadrul activităților legate de Ziua Europeană a Informării despre Antibiotice din 2015 în data de 19 noiembrie 2015 a avut loc un eveniment educațional organizat de Societatea Română de Microbiologie și Președenția României. Am participat în calitate de responsabil științific, contribuind la stabilirea problematicei de dezbătut în atelierele de lucru și susținând prezentarea **Consumul și rezistența la antibiotice: situația actuală din România și contextul european**.

La eveniment au participat decidenți din cadrul sistemului medical (Ministerul Sănătății, CNAS, INSP, ANMDM) și medici din principalele specialități implicate în gestionarea acestei probleme: epidemiologi, microbiologi, infecționiști.

16. Tema infecțiilor nosocomiale a fost și a rămas de-a lungul ultimilor ani una sensibilă, cu o subraportare majoră a cazurilor. Legat de această problemă, am contribuit în calitate de responsabil științific la organizarea unui program educațional cu tema **„De la negare la combatere: infecțiile nosocomiale - o prioritate actuală absolută pentru spitalele din București”**. Atelierul de lucru a fost organizat de INBI Matei Balș și de MS și a avut loc la 31 ianuarie 2013; au participat epidemiologi, directori de îngrijire și directori medicali din spitalele din București. La această întâlnire am prezentat situația din România în privința îndeplinirii cerințelor din Recomandarea Consiliului UE din 2009 privind infecțiile nosocomiale, perspective imediate privind emergența anumitor germeni în cadrul infecțiilor nosocomiale și posibilitatea intervențiilor în acest domeniu. A mai prezentat: conf univ dr Alexandru Rafila. Evenimentul a adunat mai mult de 120 de participanți.

Lector în cadrul unor proiecte educaționale medicale

17. Programul educațional « **Managementul infecțiilor fungice și bacteriene sistemice** » desfășurat de INBI Matei Balș în 24-25 februarie 2014, la București. În cele două zile au participat peste 150 de medici. În cadrul acestui program am prezentat ”Limitarea incidenței infecțiilor determinate de bacterii multirezistente la antibiotice”.

Alături de aceste proiecte educaționale, pe parcursul ultimilor 10 ani am contribuit în mod repetat la informarea personalului medical și publicului privind importanța utilizării prudente a antibioticelor și riscurile rezistenței, prin emisiuni și intervenții TV (TVR; Kanal D, B1TV, Digi24, Antena1, Sănătatea TV), radio (Radio România Actualități, Radio România Cultural, Antena Satelor), articole sau interviuri acordate media (Viața Medicală, Adevărul-Live, ziare.com, Taifasuri Medicale).

3. ACTIVITATEA DE CERCETARE

Proiecte de cercetare

a. internaționale: 5 proiecte, dintre care

- responsabil de proiect/expert din partea României: 2 proiecte
- membru în echipa de lucru: 3 proiecte

b. naționale prin competiție/din fonduri publice: 4 proiecte

- director de proiect în proiecte câștigate prin competiție: 2 proiecte
- responsabil științific: 1 proiect
- membru în echipa de cercetare proiecte câștigate prin competiție: 1 proiect

c. studii clinice: 7 proiecte

- studii internaționale, investigator principal: 1 studiu
- studii internaționale, membru în echipa de lucru: 4 studii
- studii naționale, membru în echipa de lucru: 2 studii

Standard minimal e) îndeplinit.

Proiecte de cercetare internațională: 5 proiecte

a. Responsabil de proiect/expert din partea României

1. European Surveillance of Antimicrobial Consumption (ESAC)

Acest proiect a avut drept obiectiv analizarea consumului de antimicrobiene în comunitate și în spitale și a factorilor determinanți ai acestui consum în Europa. Proiectul a fost coordonat de Universitatea din Antwerpen și a fost finanțat pentru perioada 2001-2007 de către Comisia Europeană, iar pentru perioada 2007-2010 de către ECDC (Grant Agreement GRANT/2007/001). În acest proiect au participat 35 de state europene.

Am fost responsabilul de proiect din partea României pentru anii 2008-2010.

Rezultatele obținute în cadrul acestui proiect au fost comunicate prin câteva zeci de articole publicate în reviste ISI: La 7 dintre aceste articole sunt coautor (articole publicate în anul 2011 în revista Journal of Antimicrobial Chemotherapy, situată în top 25% din domeniul Boli Infecțioase, factor de impact 5,13).

Începând din anul 2011 activitatea derulată prin proiectul ESAC a fost preluată în cadrul rețelei ESAC Net a ECDC; am continuat colaborarea cu această rețea în calitate de Romanian National Focal Point for Antimicrobial Consumption.

2. Forgotten Antibiotics (2015-2016)

Proiectul *Forgotten Antibiotics* și-a propus să analizeze disponibilitatea unor antibiotice considerate "învechite" în condițiile în care emergența rezistenței bacteriene la antibiotice a redus alternativele terapeutice active și impune o economisire a antibioticelor de rezervă/salvare pentru situații clinice în care nu există alternative eficiente. Studiul a fost inițiat de către ESGAP, grupul de studiu pentru politici de utilizare a antibioticelor al ESCMID (Societatea Europeană de Microbiologie Clinică și Boli Infecțioase) și a reprezentat o reluare a unei evaluări pe aceeași temă efectuată în anul 2011.

Am participat în cadrul proiectului ca expert din partea României – realizând o colectare a datelor privind disponibilitatea celor 36 de antibiotice potențial utile în România, însoțită de o analiză a factorilor care au dus la eliminarea unor produse de pe piața farmaceutică din România și perioada de când nu mai sunt disponibile (vezi recomandarea din partea coordonatorului de proiect – Prof univ. Celine Pulcini).

Rezultatele studiului au fost prezentate la Conferința Miniștrilor Sănătății din statele UE, 9-10 februarie 2016 cu tema Rezistența la antibiotice și la 26th ECCMID 2016, 9-12 aprilie, Amsterdam. Ele demonstrează atenția insuficientă acordată acestor antibiotice care ar putea reduce presiunea de selecție a rezistenței asupra antibioticelor de rezervă/de salvare.

b. Membru în echipa de lucru

3. European, multi-centre, prospective quarterly point prevalence study of community-acquired diarrhea (EUCODI), 2014

La acest studiu multicentric european au participat 10 centre din tot atâtea state europene (Austria, Finlanda, Franța, Germania, Grecia, Irlanda, Italia, Portugalia, România și Marea Britanie); obiectivul studiului a fost evaluarea etiologiilor sindromului diareic de etiologie comunitară și posibilități de îmbunătățire a calității acestuia. Studiul a fost coordonat de AGES (Institutul Austriac pentru Sănătate Publică și Siguranță Alimentară). Acest studiu s-a derulat în patru perioade distincte ale anului 2014. Am făcut parte din echipa de lucru din România care a participat la acest proiect, asigurând selecția cazurilor cu respectarea criteriilor clinice de includere și de excludere din studiu. Datele obținute indică în mod particular pentru România o prevalență extrem de ridicată a infecției cu *Clostridium difficile* în comunitate.

Studiul a fost finanțat de EFWSIG (Food- and Water-borne Infections Study Group) al ESCMID și de BioFire Diagnostics (Salt Lake City, UT, USA).

Rezultatele studiului au fost publicate în revista *Clinical Microbiology & Infection*; mă număr printre autorii acestui articol. Revista în care a fost publicat articolul are un factor de impact ridicat (în top 25% al scorurilor de influență din domeniul Infectious Diseases) și a generat un interes manifestat prin citarea sa în 26 de alte articole publicate în reviste indexate în primele 18 luni de la publicare.

4. Ribotyping of strains of *Clostridium difficile* in the first year of the emergence of the phenomenon in Romania, 2012

Acest proiect a reprezentat o colaborare instituțională între România și Austria, respectiv INBI Matei Balș și AGES, constând în caracterizarea PCR-ribotipurilor mai multor tulpini de *Clostridium difficile* provenind de la pacienți internați în INBI Matei Balș în perioada 2011-2012. Studiul a fost finanțat de cele două instituții. Rolul meu a fost de inițiator al proiectului, apoi de coordonator al echipei care a colectat și analizat datele clinice ale pacienților; în final am participat la realizarea articolului prin care au fost comunicate rezultatele obținute și am fost autorul corespondent pentru acest articol.

Articolul a fost publicat într-o revistă indexată ISI - *Rafila, A; Indra, A; Popescu, GA (autor corespondent), Wewalka, G; Allerberger, F; Benea, S; Badicut, I; Aschbacher, R; Huhulescu, S Occurrence of Clostridium difficile infections due to PCR ribotype 027 in Bucharest, Romania. Journal of Infection Developing Countries, 2014, vol.8, pp 694-698, factor de impact 0,996 ISSN 1972-2680* și are deja 4 citări în alte reviste indexate.

Datele obținute au susținut ipoteza importului recent al *Clostridium difficile* ribotip-PCR 027 în București și în România.

5. PREscriber Perspectives on Antibiotic use and Resistance Education (PREPARE-Student), 2015

Proiectul PREPARE-Student a evaluat percepția studenților mediciști din ultimul an de studii privind gradul lor de pregătire în privința prescrierii corecte a antibioticelor. Cu un design al studiului adaptat după un studiu-pilot din 2012, actualul proiect, derulat pe parcursul anului 2015, a implicat aproximativ 10000 de studenți din 31 de state europene.

Am fost responsabil pentru acest proiect în cadrul UMF "Carol Davila" București, colaborând în derularea proiectului cu coordonatorul național, dr. Dragoș Florea; aproape 10% din totalul participanților la studiu au provenit din România. Studiul a demonstrat că majoritatea studenților resimt nevoia unei mai bune pregătiri legat de utilizarea prudentă a antibioticelor.

Rezultatele studiului la nivel european au fost prezentate în cadrul unui simpozion al 26th ECCMID, 2016, Amsterdam: ***Dyar O. Do final year medical students feel prepared to prescribe antibiotics? (O69)***, iar la același congres medical a fost prezentat și un poster cu rezultatele înregistrate în România: ***D. Florea, O. Dyar, M. Arbune, E. Zaharia Kezdi, I. Dumitru, V. Birlutiu, F. Dumitrescu, M. Cocuz, L. Iancu, D. Nathwani, I. Gyssens, C. Stålsby Lundborg, C. Pulcini, G. Popescu. Towards better antimicrobial stewardship: medical student preparedness on antibiotic use in Romania. (EV0674).***

Proiecte de cercetare naționale: 4 proiecte

a. Director de proiect

1. Contract de Cercetare CEEX 38/2005 obținut prin competiție națională din fonduri publice, Modulul I (Proiecte de cercetare-dezvoltare complexe)

“Optimizarea managementului hepatitei cronice cu virus hepatitic D (HDV) prin utilizarea tehnicilor de diagnostic molecular. Implicații asupra ameliorării studiului epidemiologiei infecției cu HDV în România.”

Director de Contract: Șef de lucrări dr. Gabriel-Adrian Popescu

Perioada de derulare: octombrie 2005- aprilie 2008

Descrierea proiectul: vide infra. .

2. Contract de cercetare PNCDI II 41-048/2007 obținut prin competiție națională din fonduri publice - Programul 4 (Parteneriate în domeniile prioritare) :

„Monitorizarea multicentrică a rezistenței germenilor la antibiotice – implicații asupra ameliorării utilizării antibioticelor (optimizarea recomandărilor terapeutice actuale)”

Director de Contract: Șef de lucrări/conferențiar dr. Gabriel-Adrian Popescu

Perioada de derulare: septembrie 2007-iunie 2010

Descrierea proiectul: vide infra.

3. Studiu multicentric privind infecția cu *Clostridium difficile* în spitale din România, derulat în cadrul Programului național de supraveghere și control al infecțiilor nosocomiale și monitorizare a utilizării antibioticelor și a antibioticorezistenței (PN.I.5)

Responsabil științific: conferențiar univ. dr. Gabriel-Adrian Popescu

Perioada de derulare: octombrie 2013- iulie 2014

Descrierea proiectul: vide infra.

b. Membru în echipa de lucru

4. „Studiu asupra oportunității utilizării logicii fuzzy pentru dezvoltarea de instrumente informatice aplicabile la diagnosticarea și monitorizarea unor boli infecțioase” Contract de cercetare obținut prin competiție VIASAN 190/2002

Am fost membru al echipei de lucru din cadrul INBI Matei Balș în cadrul proiectului „Studiu asupra oportunității utilizării logicii fuzzy pentru dezvoltarea de instrumente informatice aplicabile la diagnosticarea și monitorizarea unor boli infecțioase” derulat în perioada 2002-2005.

Parteneri în realizarea proiectului: Institutul de Boli Infecțioase ”Matei Bals” București, Universitatea Tehnică de Construcții București (catedra de Electrotehnică a Facultății de Instalații), Institutul de Cercetare și Proiectare pentru Electrotehnica (ICPE). Director de Contract: prof. univ. dr. Adrian Streinu-Cercel

În cadrul unui parteneriat interdisciplinar a fost proiectat și realizat un produs informatic destinat diagnosticării și monitorizării unor boli infecțioase; a fost demonstrată funcționalitatea și utilitatea programului informatic realizat (MEDCONFUS-ID).

Studii clinice: 7 studii

a. Studii clinice internaționale – investigator principal

1. Substitution of Efavirenz or nevirapine for a protease inhibitor in patients with undetectable viral load (SWITCH)

Sef lucrări dr. Gabriel-Adrian Popescu – investigator principal pentru România

Perioada: 2000-2002

Studiul a evaluat pacienți cu infecție HIV aflați în curs de tratament antiviral cu o schemă ce include inhibitori de protează, la care tratamentul avea o eficiență demonstrată și la care, pentru o mai bună aderență terapeutică, s-a înlocuit inhibitorul de protează cu un inhibitor nonnucleozidic de reverstranscriptază (efavirenz sau nevirapină). Datele obținute au indicat o rată ridicată de menținere a succesului virusologic: 77,7% la 24 de luni de la momentul schimbării terapiei.

State participante: Franța (4 centre), Portugalia (1 centru), România (1 centru)

Rezultatele au fost prezentate în articolul publicat în **HIV and AIDS Curent Trends** – vol.9, nr.3, 2003

b. Studii clinice internaționale - membru în echipa de cercetare

2. MV 18220: SWITCH-TOX (studiu multicentric internațional)

A 24 week, open label single arm study to evaluate safety and efficacy of switching a toxicity causing antiretroviral (ARV) to enfuvirtide (ENF) and to assess resolution or improvement of ARV toxicities in patients with current treatment-limiting toxicities.

Perioada de derulare 2005-2007. Investigator principal al centrului: prof univ dr Adrian Streinu-Cercel. Am fost membru în echipa de lucru de la centrul Institutul de Boli Infecțioase “Prof. Dr. Matei Balș”.

3. SCOUP (studiu multicentric național efectuat în Franța): “Studierea eficacității ciprofloxacinei în tratament de scurtă durată (7 zile), în pielonefrita necomplicată la femeie”.

Perioada de derulare: aprilie 2002-decembrie 2002. Investigator principal al centrului: dr. Thierry Prazuck. Am fost membru în echipa de lucru a centrului CHR Orleans.

Studiul a argumentat eficiența unei terapii antimicrobiene cu durată mai redusă față de cea clasică în cazul pielonefritei fără factori favorizanți, în cazul în care se recurge la administrarea de ciprofloxacina; rezultatele au fost prezentate la ICAAC Chicago 2003 (L-262)

4. IZIPAC (studiu multicentric național efectuat în Franța): “Compararea eficacității Moxifloxacină vs Amoxicilină-Acid clavulanic + Rulid la pacienți cu pneumopatii și factori de risc”

Perioada de derulare: ianuarie 2002-decembrie 2002. Investigator principal al centrului CHR Orleans: dr. Thierry Prazuck. Am fost membru în echipa de lucru a centrului CHR Orleans.

5. ACTELION 302 (studiu multicentric internațional): ”A multi-center, randomized, double-blind study to compare the efficacy and safety of cadazolid versus vancomycin in subjects with Clostridium difficile-associated diarrhea (CDAD)”

Am făcut parte din echipa de lucru a centrului de la Spitalul de Urgență Sf Pantelimon, având ca investigator principal conf. univ. Vlad Denis Constantin, pentru perioada februarie-mai 2016.

c. Studii clinice naționale – membru în echipa de cercetare

6. Program de monitorizare a eficienței clinice și a tolerabilității terapiilor antiretrovirale cu saquinavir și nelfinavir la pacienții cu infecție HIV/SIDA din România – “VI-FOR”

Perioada de derulare: 2003-2005. Investigator principal al centrului INBI Matei Balș: prof univ dr Adrian Streinu-Cercel. Am fost membru în echipa de lucru a centrului INBI Matei Balș.

7. ML 20970 (studiu național multicentric)

”Evaluarea genotipurilor virusului hepatitic B la pacienții din România și evaluarea non-intervențională a complianței la tratamentul standard cu peginterferon la pacienții naivi vs pacienți pre-tratați cu lamivudină/interferon convențional în funcție de genotip VHB”.

Perioada de derulare 2007. Am fost membru în echipa de lucru a centrului INBI Matei Balș.

Descrierea proiectelor la care am fost director de proiect/responsabil științific

1. “Optimizarea managementului hepatitei cronice cu virus hepatitic D (HDV) prin utilizarea tehnicilor de diagnostic molecular. Implicații asupra ameliorării studiului epidemiologiei infecției cu HDV în România (HED-DM)”. Director de Contract: șef de lucrări dr. Gabriel-Adrian Popescu

Proiectul de cercetare a fost elaborat și depus în competiția CEEEX Modulul I (proiecte de cercetare-dezvoltare complexe) din iunie 2005. El a fost acceptat spre finanțare și a devenit contractul de cercetare CEEEX 38/2005, care s-a derulat în perioada octombrie 2005 – aprilie 2008.

Instituții partenere:

- Institutul Național de Boli Infecțioase “Prof. Dr. Matei Balș”: instituție coordonatoare
- UMF “Carol Davila” București: partener activitate clinică
- Institutul de Sănătate Publică București: analiza relevanței statistice a datelor

Finanțarea proiectului: Bugetul de Stat prin Ministerul Educației și Cercetării, Autoritatea Națională pentru Cercetare Științifică

Valoarea finanțării: 640809, 52 RON

Problemele care au generat această propunere de cercetare au fost:

- epidemiologică: date neactualizate și îngrijorătoare privind prevalența ridicată a infecției cu HDV în România; absența informațiilor privind genotipurile HDV circulante
- de conduită terapeutică: necesitatea de a trata diferențiat pacienți cu infecție HDV actuală și replicativă în raport cu ceilalți pacienți cu AcHDV prezenți

Obiectivele stabilite :

1. evaluarea prevalenței infecției HDV în regiunea București-Ilfov și a genotipurilor HDV circulante
2. Evaluarea proporției de pacienți cu Ac antiHDV prezenți la care există replicare HDV decelabilă
3. Evaluarea existenței unei interferențe replicative HDV-HBV
4. Evaluarea existenței unui posibil subgrup de pacienți la care replică doar HBV

Rezultate

- Au fost incluși în studiu 1094 de pacienți cu infecție HBV din regiunea București-Ilfov
- prevalența dublei infecții HBV-HDV la acești pacienți a fost de 20,38% CI_{95%} (18.10%; 22.87%), semnificativ mai redusă în raport cu valoarea de 30,09% obținută într-un studiu anterior, $p < 10^{-7}$.
- Tendința de scădere a prevalenței infecției HDV este susținută și de valorile mai mari înregistrate la pacienți peste 40 de ani, RR = 1,58 CI_{95%}(1,19; 2,09), $p=0,0009$
- S-a confirmat dominanța replicativă a HDV față de HBV, dar s-a evidențiat o proporție de 18,4% dintre pacienții cu replicare semnificativă a HBV (HBV-DNA mai mare de 4 lg)
- Rata de detecție a HDV-RNA printre pacienții anti-HDV pozitivi a fost 42,60%; genotipul HDV net majoritar a fost genotipul 1

Concluzii

1. Prevalența ridicată a infecției HDV în regiunea studiată, corelată cu eficacitatea redusă a tratamentului dublei infecții, impune o atitudine cât mai eficientă de prevenire a infecției cu HDV: creșterea acoperirii vaccinale HBV și prevenirea suprainfecției HDV la persoanele deja infectate.

2. Eficientizarea tratamentului poate avea în vedere administrarea de antivirale la pacienții antiHDV pozitivi cu replicare importantă a HBV.

Diseminarea rezultatelor

a. prezentări la conferințe medicale: rezultate parțiale ale studiului au fost comunicate la conferințe medicale naționale și europene (2 lucrări acceptate la 20th ECCMID, Vienna, 2010):

- **Popescu G, Popescu C, Ivan M, Gavrilu L, Antonica D, Paise A, Ducu G, Popa M, Benea E, Streinu-Cercel A** on behalf of the HED-DM Group. **Epidemiology of hepatitis D virus infection in Bucharest area (HED-DM study)** (P1117) 20th ECCMID, Vienna, 2010, rezumat publicat in **Clinical Microbiology & Infection** vol.16, supp.2, S308; revista cotata ISI, cu **factor de impact 4,784** Print ISSN:1198-743x, Online ISSN: 1469-0691
- **Popescu G, Otelea D, Popescu C, Tinischi M, Paraschiv S, Neaga E, Gavrilu L, Popa M, Benea E, Streinu-Cercel A** on behalf of the HED-DM Group **Hepatitis D virus replication – clinical impact and viral replicative interference with hepatitis B virus** (P1116) 20th ECCMID, Vienna, 2010, rezumat publicat in **Clinical Microbiology & Infection** vol.16, supp.2, S308. revista cotata ISI, cu **factor de impact 4,784** Print ISSN:1198-743x, Online ISSN: 1469-0691

b. articole publicate: rezultatele finale au fost publicate într-o revistă indexată ISI, care are deja 12 citări în alte reviste ISI/BDI:

Popescu GA, Otelea D, Gavrilu LC, Neaga E, Popescu C, Paraschiv S, Fratila M. Epidemiology of hepatitis D in patients infected with hepatitis B virus in Bucharest: A cross-sectional study. Journal of Medical Virology. 2013, vol.85, pp 769-774 **factor de impact 2,37** ISSN: 0146-6615

2. „Monitorizarea multicentrică a rezistenței germenilor la antibiotice – implicații asupra ameliorării utilizării antibioticelor (optimizarea recomandărilor terapeutice actuale) MAR-T”

Director de Contract: șef de lucrări/conferențiar dr. Gabriel-Adrian Popescu

Proiectul de cercetare a fost elaborat și depus în competiția **PNCDI II - Programul 4**

(Parteneriate în domeniile prioritare), din anul 2007. El a fost acceptat spre finanțare și a devenit contractul de cercetare **P 41-048/2007**, care s-a derulat în perioada septembrie 2007-august 2010.

Instituții partenere:

- Institutul de Boli Infecțioase “Prof. Dr. Matei Balș”: instituție coordonatoare
- Spitalul Clinic de Boli Infecțioase Constanța
- Spital Clinic de Boli Infecțioase “Sf. Parascheva” Iași
- Spitalul Clinic de Boli Infecțioase și Pneumoftiziologie „dr. V. Babeș” Timișoara
- Institutul de Cercetări Electrotehnice – ICPE București, care realizează suportul informatic al desfășurării proiectului și prelucrarea statistică a datelor.

Finanțarea proiectului: Bugetul de Stat prin Ministerul Educației, Cercetării și Tineretului, prin Centrul Național de Management de Programe.

Valoarea finanțării: 1193767 RON

Problemele care au generat această propunere de program de cercetare au fost:

- absența unui date extinse privind emergența rezistenței germenilor la antibiotice în România (incluzând absența unei rețele naționale de supraveghere a rezistenței la antimicrobiene)

- în consecință absența unor recomandări de tratament adaptate rezistenței la antibiotice din România și folosirea opiniilor/experienței personale și a ghidurilor internaționale drept instrumente de lucru.

Obiectivele stabilite :

1. Constituirea unui sistem funcțional de colectare a datelor de rezistență bacteriană.
2. Determinarea rezistenței la antibiotice a germenilor izolați în cele patru spitale participante, pe un interval de 24 luni
3. Stabilirea alternativelor optime pentru terapia inițială a situațiilor clinice analizate.

Rezultate

- au fost analizate testări ale rezistenței pentru aproximativ 8500 de izolate din cele patru centre participante
- s-a constatat un nivel ridicat al rezistenței *S pneumoniae* și *S pyogenes* la macrolide
- un nivel al MRSA ridicat, de aproape 40%
- rezistența de aproximativ 20% a *E coli* și de peste 30% a *K pneumoniae* la fluorochinolone
- rezistența ridicată a *Ps aeruginosa* și *Acinetobacter spp* la beta-lactamine, inclusiv carbapeneme, la aminoglicozide și fluorochinolone
- variații de distribuție ale rezistenței bacteriene, cu niveluri mai mari ale rezistenței bacililor gram-negativi nonfermentativi la carbapeneme în București

Concluzii

1. Nivelul rezistenței la antibiotice a fost ridicat pentru majoritatea bacteriilor analizate. Există tipuri de rezistență care reprezintă o alertă epidemiologică serioasă.
2. Această situație a rezistenței la antibiotice necesită o utilizare judicioasă a antibioticelor în spitale și în practica ambulatorie.
2. Pentru anumite situații clinice rezistențele bacteriene particulare impun utilizarea unor alternative terapeutice diferite de cele din diverse ghiduri internaționale.
3. Este necesară creșterea participării spitalelor și laboratoarelor din ambulatoriu la asemenea rețele de colectare a datelor de rezistență bacteriană pentru a putea fi elaborate recomandări terapeutice adecvate.

Diseminarea rezultatelor

Rezultatele studiului MAR-T au crescut gradul de cunoaștere al problemelor serioase de rezistență bacteriană la antibiotice din România și au reprezentat o motivație importantă pentru cei care au încercat să desfășoare acțiuni în favoarea limitării acestei situații.

a. cărți

Benea E, Popescu C, **Popescu GA. Ghidul Angelescu. Terapie antibiotică 2012**, ediția III, Editura Houston NPA, București 2012, ediție revizuită și adăugită, bazată pe rezultatele studiului MAR-T, ghid de 312 pagini, ISBN : 973-86612-2-6

b. articole ISI

Gavriliu LC, **Popescu GA**, Popescu C. **Antimicrobial resistance of *Pseudomonas aeruginosa* in a Romanian hospital at the dawn of multidrug resistance**. The Brazilian Journal of Infectious Diseases. 2016 Jul 16. pii: S1413-8670(16)30104-0 [epub ahead of print] **Factor de impact 1,412 ISSN 1413-8670**. On-line version ISSN 1678-4391

c. articole în reviste indexate în alte BDI

- **Popescu GA**, Nicoară E, Miftode E, Rugină S, Popescu C, Benea E din partea grupului MAR-T. **Supravegherea rezistenței germenilor la antibiotice - un studiu multicentric**

retrospectiv în spitale de boli infecțioase. Infecțio.ro, 2008, nr.1, pp.36-43. ISSN: 1841-348x, revistă indexată HINARI

- **Popescu GA**, Popescu C, Nicoară E, Miftode E, Rugină S, Dumitru I. **Supravegherea rezistenței germenilor la antibiotice - un an de studiu multicentric în spitale de boli infecțioase.** Infecțio.ro, 2009, nr.3, pp.10-17. ISSN: 1841-348x, revistă indexată HINARI
- **Popescu GA**, Gavrilu L, Popescu C, Nicoară E, Miftode E, Rugină S, Dumitru I din partea grupului MAR-T. **Evoluția rezistenței bacililor gram-negativi la antibiotice – rezultatele studiului MAR-T.** Infecțio.ro, 2010, nr. 2, pp.36-42, revistă indexată HINARI.
- **Popescu GA**, Popescu C, Gavrilu LC, Dorobăț O, Dumitru I, Rugină S, Nicoară E, Bleșcun A, Miftode E din partea grupului MAR-T. **Alternative terapeutice de prima intenție în infecțiile urinare.** Infecțio.ro, 2010, nr.2, pp.52-56. ISSN: 1841-348x, revistă indexată HINARI
- **Popescu GA**, Popescu C, Gavrilu LC, Miftode E, Rugină S, Dumitru I, Nicoară E, Bleșcun A din partea grupului MAR-T. **Rezultatele unui studiu de supraveghere a rezistenței la antibiotice în câteva spitale de boli infecțioase – studiul MAR-T.** Infecțio.ro, 2010, nr.3, pp.38-43. ISSN: 1841-348x, revistă indexată HINARI

d. prezentări la conferințe medicale internaționale

- Gavrilu LC, **Popescu GA**, Popescu C, Nicoara E, Miftode E, Rugina S, Benea E, Gubavu C, Gliga S. **Surveillance of antimicrobial resistance in infectious diseases hospitals in Romania.** (PP008) 4th Ditan International Conference on Infectious Diseases, 2010; rezumat publicat in **International Journal of Infectious Diseases** vol.14, supp.2. S26, 2010, revista cotata ISI, cu **factor de impact 2,529**, ISSN: 1201-9712 (Print), 1878-3511 (Electronic)
- Popescu C, Dorobat O, **Popescu GA**, Arama V, Gavrilu L, Benea E, Rafila A, Hristea A, Popoiu M, Gliga S, Gubavu C. **The usefulness of macrolides for community-acquired Grampositive infections.** 1st Southeast European Conference on Chemotherapy, 2010, rezumat publicat in **Journal of IMAB**, indexat ROAD, WorldCat, Index Copernicus, 2010, vol.16, p.54, ISSN: 1312-773X (Online)

e. prezentări la conferințe medicale naționale

- **Popescu GA** din partea grupului MAR-T. **STUDIUL MAR-T. Monitorizarea multicentrică a rezistenței germenilor la antibiotice – implicații asupra ameliorării utilizării antibioticelor (optimizarea recomandărilor actuale).** A 4-a ediție a Zilelor Științifice ale Institutului de Boli Infecțioase Matei Balș
- **Popescu GA**, Streinu-Cercel A, Popescu C, Benea E, Antonică D, Ivan M, Popoiu M, Furtună M, Botea S; Rugină S, Dumitru IM, Cambrea CS, Halichidis S, Rugină CN, Miftode E, Dorneanu O, Leca D, Filip O, Teodor A; Nicoară E, Crișan A, Bota K, Vancea D, Cerbu M, Bleskun A, din partea grupului MAR-T **Rezistența Pseudomonas aeruginosa la principalele antibiotice testate în patru clinici de boli infecțioase (rețeaua MAR-T)** poster prezentat la al IX-lea Congres Național de Boli Infecțioase, 5-7 iunie 2008, Cluj-Napoca; rezumat publicat în. Clujul Medical, 2008, vol. LXXXI, supliment, 273 - 274, ISSN 1222-2119
- **Popescu GA**, Popescu C, Benea E, Popoiu M, Furtuna M, Antonica D, Ivan M, Botea S, Streinu-Cercel A. **Enterococcus spp antimicrobial resistance in Bucharest – a twelve months study.** Prezentare orală la al IX-lea Congres Național de Boli Infecțioase, 5-7

iunie 2008, Cluj-Napoca; rezumat publicat în. Clujul Medical, 2008, vol. LXXXI, supliment, 273 - 274, ISSN 1222-2119

- **Popescu GA** din partea grupului MAR-T „Vulcanii activi ai rezistenței bacteriene față de antibiotice” - rezultatele unui studiu multicentric de supraveghere (MAR-T). Prezentare invitată la Zilele Institutului Național de Boli Infecțioase Matei Balș, 13-16 octombrie 2010

3. Studiu multicentric privind infecția cu *Clostridium difficile* în spitale din România.

Responsabil științific: conf. univ. dr. Gabriel Adrian Popescu

Acest studiu a fost derulat în cadrul Programului național de supraveghere și control al infecțiilor nosocomiale și monitorizare a utilizării antibioticelor și a antibioticorezistenței (PN.I.5)

Instituții partenere

- Institutul Național de Sănătate Publică, instituție coordonatoare
- Institutul Cantacuzino
- 11 spitale din România: INBI Matei Balș, Spitalul de Urgență Elias, Spitalul de Urgență Universitar, Spitalul de Copii Grigore Alexandrescu, Institutul Clinic Fundeni, Spitalul Județean de Urgență Cluj-Napoca, Institutul de Gastroenterologie Cluj-Napoca, Spitalul Județean de Urgență Târgu Mureș, Spitalul Județean de Urgență Iași, Spitalul Județean de Urgență Brașov, Spitalul Județean de Urgență Timișoara.

Finanțarea proiectului: Bugetul de Stat prin Ministerul Sănătății

Valoarea finanțării: 150 000 RON

Spitalele participante au furnizat date epidemiologice și clinice de la pacienții internați în perioada studiului cu infecție determinată de *Clostridium difficile* (ICD); de asemenea au fost analizate microbiologic eșantioane din materiile fecale ale unui număr de pacienți din fiecare centru participant pentru a identifica prezența *C difficile*, toxigenoza izolatelor bacteriene, rezistența lor la antibiotice și PCR-ribotipul identificat; testele microbiologice s-au efectuat la Institutul Cantacuzino (izolare și identificare bacteriană, ribotiparea izolatelor de *C difficile*), respectiv INBI Matei Balș (PCR pentru identificarea genelor care codifică toxina B și toxina binară, izolare și identificare bacteriană și antibiogramă la moxifloxacin).

Rezultatele obținute au indicat o prevalență a CDI de 5,2 la 10000 de zile de internare, mai ridicată în spitalele monodisciplinare de Gastroenterologie și Boli Infecțioase (de 6 și respectiv 4 ori mai mare decât media studiului). A fost identificată o predominanță a ribotipului 027 în toate centrele participante, cu modificări ale tabloului clinic al ICD conform cu această situație epidemiologică: o proporție semnificativă de cazuri la pacienți sub 65 de ani (44%), doar 70,5% din cazuri cu origine cert nosocomială, evoluție severă într-un procent de 12,3% din cazuri, cu o letalitate intraspitalicească de 8,8%. Testarea sensibilității la antibiotice a indicat rezistență de nivel foarte înalt la două treimi dintre tulpinile testate, corelată în mod semnificativ cu implicarea ribotipului 027.

Rezultatele studiului au constituit un argument important în favoarea inițierii unui sistem de supraveghere națională a ICD, care a devenit operațional din septembrie 2014. Ele au fost comunicate la a VII-a Conferință Națională de Microbiologie și Epidemiologie 2014:

- **Popescu G, Serban R, Pistol A, Niculcea A, Preda A, Lemeni D, Macovei I, Talapan D, Florea D, Rafila A. Caracteristici ale infecției cu *Clostridium difficile* în spitalele din Romania 2013-2014. (CO23) Rezumat publicat în *Bacteriologia, Virusologia, Parazitologia, Epidemiologia* vol.59, nr 3-4; 2014. ISSN 1220-3696.**

Un articol este redactat și în curs de evaluare pentru publicare într-o revistă indexată ISI.

4. CONTRIBUȚIA ȘTIINȚIFICĂ (Vezi Lista completă de lucrări)

a. Teza de doctorat: Endocardite infecțioase

b. Cărți și capitole în cărți de specialitate: 18

Prim autor a 8 **cărți** de specialitate

Coautor la alte 8 cărți de specialitate

Autor a 3 capitole în tratatul universitar "Boli Infecțioase" (sub redacția Mircea Chiotan)

c. Articole sau studii publicate *in extenso* în reviste: 129

- articole sau studii *in extenso* în reviste ISI: 34
- articole *in extenso* în reviste indexate în baze de date internaționale: 85
- articole publicate *in extenso*, în alte reviste științifice: 10

d. Studii prezentate la manifestări științifice naționale și internaționale: 169

- cu rezumat publicat în reviste ISI: 36

- cu rezumat publicat în alte reviste indexate BDI sau în volumul de rezumate al manifestării: 110

- fără rezumat publicat: 23

5. RECUNOAȘTEREA DE CĂTRE SPECIALIȘTI ȘI INSTITUȚII

a) Citări în reviste indexate ISI/BDI: 555

Citări ale articolelor publicate în reviste ISI

1. Picu C, Mille C, Popescu GA, Bret L, Prazuck T. **Aortic Prosthetic Endocarditis with *Neisseria elongata* subspp *nitroreducens*. Scandinavian Journal of Infectious Diseases**, vol. 35, no. 4, 2003, pp.280-282, **factor de impact 1,310**, Print ISSN: 0036-5548/ Online ISSN: 1651-1980,

14 citări

2. Popescu GA, Saquepee M, Poisson D, Prazuck T. **Treatment difficulties of a listerial rhombencephalitis in an adult allergic to penicillins. Journal of Clinical Pathology**, vol 57, 2004, pp 665-666, **factor de impact 2,245**, Print ISSN: 0003-9888, Online ISSN: 1472-4146

7 citări

3. Popescu GA, Popescu C, Daha I, Mitache E. ***Staphylococcus aureus* and *E. hermanii* in diabetes patient. Emerging Infectious Diseases**, vol.10, 2004, pp 1335-1336, **factor de impact 5,094** (revistă a CDC Atlanta), Print ISSN: 1080-6040, Online ISSN: 1080-6059

4 citări

4. Popescu GA, Benea E, Mitache E, Piper C, Horstkotte D. **An unusual bacterium, *Aerococcus viridans*, and four cases of infective endocarditis. Journal of Heart Valve Diseases**, 2005, vol.14, pp. 317-319, **factor de impact 1,020** Print ISSN: 0966-8519:

20 de citări

5. Popescu GA, Fuerea R, Benea E. **Meningitis due to an unusual human pathogen: *Streptococcus equi* subspecies *equi*. Southern Medical Journal**, 2006, vol. 99, pp.190-191, **factor de impact 0,987**, Print ISSN: 0038-4348, Online ISSN: 1541-8243

12 citări

6. Popescu GA. **The emerging role of group A beta hemolytic *Streptococcus* as retropharyngeal abscess pathogen in children – a change which doesn't matter? Southern**

Medical Journal, 2006, vol.99, pp.917-918, **factor de impact 0,987** Print ISSN: 0038-4348, Online ISSN: 1541-8243

3 citări

7. **Popescu GA. Immunocompromised host (especially HIV-positive) – the target of the pyomyositis in temperate regions** - Southern Medical Journal, 2008, vol. 101, p 235. **factor de impact 0,987** Print ISSN: 0038-4348, Online ISSN: 1541-8243

1 citare

8. **Popescu GA. The Long Journey of Outpatient Parenteral Antibiotic Therapy in Infective Endocarditis: From Idea to Clinical Guidelines.** - Southern Medical Journal, 2009, vol. 102, pp. 559-560. **factor de impact 0,987** Print ISSN: 0038-4348, Online ISSN: 1541-8243

3 citări

9. **Popescu GA, Chirca I - The starry heaven and the crowded shelters: public health risks.** Southern Medical Journal, 2010, vol. 103, pp. 003-004. **factor de impact 0,987** Print ISSN: 0038-4348, Online ISSN: 1541-8243

1 citare

10. **Popescu GA. HIV-related disparities: it is not all about HAART accessibility.** Southern Medical Journal, 2011, vol. 104, pp. 801-802. **factor de impact 0,987** Print ISSN: 0038-4348, Online ISSN: 1541-8243

1 citare

11. **Popescu C, Arama V, Popescu GA. Type 1 diabetes mellitus with dual autoimmune mechanism related to pegylated interferon and ribavirin treatment for chronic HCV hepatitis.** Journal of Gastrointestinal Liver Diseases, 2013, vol. 22, pp. 101-104 **factor de impact 1,86** ISSN 1842-1121

6 citări

12. **Popescu GA, Otelea D, Gavrilu LC, Neaga E, Popescu C, Paraschiv S, Fratila M. Epidemiology of hepatitis D in patients infected with hepatitis B virus in Bucharest: A cross-sectional study.** Journal of Medical Virology. 2013, vol.85, pp 769-774. **Factor de impact 2,37** ISSN: 0146-6615

12 citări

13. **Rafila A, Indra A, Popescu GA (autor corespondent), Wewalka G, Allerberger F, Benea S, Badicut I, Aschbacher R, Huhulescu S. Occurrence of Clostridium difficile infections due to PCR ribotype 027 in Bucharest, Romania.** Journal of Infection Developing Countries, 2014, vol.8, pp 694-698, **factor de impact 0,996** ISSN 1972-2680

4 citări

14. **Popescu GA, Tanase D, Petrescu AM, Florea D. Liver abscess associated with severe myopathy caused by Klebsiella pneumoniae serotype K1 in Romania.** Journal of Infection Developing Countries, 2014, vol.8, pp 1491-1493, **factor de impact 0,996** ISSN 1972-2680

3 citări

15. **Popescu GA, Florea D, Rafila A. Clostridium difficile is emerging in Romania: a story of 027 ribotype and excessive antibiotic consumption.** Journal of Gastrointestinal Liver Diseases, 2014 vol 23, pp 342-343, **factor de impact 1,86** ISSN 1842-1121

2 citări

16. **Luminos M, Dorobat O, Jugulete G, Popescu GA, Florea D, Draganescu A, Cercel AS, Rafila A; SP5000 study group. Nasopharyngeal carriage of Streptococcus pneumoniae in Romanian children before the introduction of the pneumococcal conjugated vaccination into the national immunization programme: a national, multi-centre, cross-sectional**

observational study. International Journal of Infectious Diseases. 2014, vol.29, pp 169-173.
Factor de impact 2,33, ISSN 1201-9712

1 citare

17. Spina A, Kerr KG, Cormican M, Barbut F, Eigentler A, Zerva L, Tassios P, **Popescu GA**, Rafila A, Eerola E, Batista J, Maass M, Aschbacher R, Olsen KE, Allerberger F. **Spectrum of enteropathogens detected by the FilmArray GI Panel in a multicentre study of community-acquired gastroenteritis.** Clinical microbiology and Infection 2015, vol. 21, pp 719-728. **Factor de impact 5,77** ISSN 1198-743X

26 citări

18. Adriaenssens N, Coenen S, Versporten A, Muller A, Vankerckhoven V, Goossens H; ESAC Project Group. **European Surveillance of Antimicrobial Consumption (ESAC): quality appraisal of antibiotic use in Europe.** Journal of Antimicrobial Chemotherapy. 2011 Dec;66 Suppl 6:vi71-77. **Factor de impact 5,13** Online ISSN 1460-2091 - Print ISSN 0305-7453

48 citări

19. Coenen S, Adriaenssens N, Versporten A, Muller A, Minalu G, Faes C, Vankerckhoven V, Aerts M, Hens N, Molenberghs G, Goossens H; **ESAC Project Group. European Surveillance of Antimicrobial Consumption (ESAC): outpatient use of tetracyclines, sulphonamides and trimethoprim, and other antibacterials in Europe (1997-2009).** Journal of Antimicrobial Chemotherapy. 2011 Dec;66 Suppl 6:vi57-70. **Factor de impact 5,13** Online ISSN 1460-2091 - Print ISSN 0305-7453

28 citări

20. Adriaenssens N, Coenen S, Versporten A, Muller A, Minalu G, Faes C, Vankerckhoven V, Aerts M, Hens N, Molenberghs G, Goossens H; ESAC Project Group **European Surveillance of Antimicrobial Consumption (ESAC): outpatient quinolone use in Europe (1997-2009) .** Journal of Antimicrobial Chemotherapy. 2011 Dec;66 Suppl 6:vi47-56. **Factor de impact 5,13** Online ISSN 1460-2091 - Print ISSN 0305-7453

69 citări

21. Adriaenssens N, Coenen S, Versporten A, Muller A, Minalu G, Faes C, Vankerckhoven V, Aerts M, Hens N, Molenberghs G, Goossens H; ESAC Project Group **European Surveillance of Antimicrobial Consumption (ESAC): outpatient macrolide, lincosamide and streptogramin (MLS) use in Europe (1997-2009).** Journal of Antimicrobial Chemotherapy. 2011 Dec;66 Suppl 6:vi 37-45. **Factor de impact 5,13** Online ISSN 1460-2091 - Print ISSN 0305-7453

31 citări

22. Adriaenssens N, Coenen S, Versporten A, Muller A, Minalu G, Faes C, Vankerckhoven V, Aerts M, Hens N, Molenberghs G, Goossens H; ESAC Project Group **European Surveillance of Antimicrobial Consumption (ESAC): outpatient antibiotic use in Europe (1997-2009).** Journal of Antimicrobial Chemotherapy. 2011 Dec;66 Suppl 6:vi 3-12. **Factor de impact 5,13** Online ISSN 1460-2091 - Print ISSN 0305-7453

171 citări

23. Adriaenssens N, Coenen S, Versporten A, Muller A, Minalu G, Faes C, Vankerckhoven V, Aerts M, Hens N, Molenberghs G, Goossens H; ESAC Project Group **European Surveillance of Antimicrobial Consumption (ESAC): outpatient penicillin use in Europe (1997-2009).** Journal of Antimicrobial Chemotherapy. 2011 Dec;66 Suppl 6:vi 13-23. **Factor de impact 5,13** Online ISSN 1460-2091 - Print ISSN 0305-7453

35 citări

24. Adriaenssens N, Coenen S, Versporten A, Muller A, Minalu G, Faes C, Vankerkhoven V, Aerts M, Hens N, Molenberghs G, Goossens H; ESAC Project Group **European Surveillance of Antimicrobial Consumption (ESAC): outpatient cephalosporin use in Europe (1997-2009)**. Journal of Antimicrobial Chemotherapy. 2011 Dec;66 Suppl 6:vi 25-35. **Factor de impact 5,13**
Online ISSN 1460-2091 - Print ISSN 0305-7453

37 citări

Citări ale altor articole/studii

25. Popescu GA, Prazuck T, Poisson D, Picu C. **A true polymicrobial endocarditis: Candida tropicalis and Staphylococcus aureus – to a drug user. Case presentation and literature review**. Rom J Intern Med, 2005, vol.43, nr.1-2, pp.157-161, revistă indexată de PubMed (Medline), ISSN: 1220-4749

3 citări

26. Popescu GA, Gavriliu LC, Petrache D, Pitic D. **Particularitățile cazurilor de infecții cauzate de Clostridium difficile internate în anul 2011 într-un spital de boli infecțioase din București**. Infectio. 2011; 6(2):36–38

1 citare

27. Popescu GA, Gavriliu LC, Streinu-Cercel A **Antimicrobial resistance of acinetobacter baumannii strains isolated in "Matei Balș" national institute of infectious diseases**. Therapeutics, Pharmacology & Clinical Toxicology . 2011, Vol. 15 Issue 3, p225-229

3 citări

28. Popescu GA, Popescu C, Gavriliu LC, Miftode E, Rugina S, Nicoara E. **Rezultatele unui studiu de supraveghere a rezistenței la antibiotice în câteva spitale de boli infecțioase - studiul MAR-T**. Infectio.ro, 2009, ISSN: 1841-348x

2 citări

29. Gavriliu LC, Popescu GA, Popescu C, Streinu-Cercel A. **Antimicrobial treatment for infections due to beta-hemolytic group A streptococci**. Ther Pharmacol Clin Toxicol 2011;15:221–224.

2 citări

30. Popescu GA, Serban R, Pistol A, Niculcea A, Preda A, Lemeni D, Macovei I, Popoiu M, Tenea C, Talapan D, Rafila A. **Clinical and microbiological characterization of Clostridium difficile infection in Romania (2013-2014); a hospital-based study (conference paper)** Presented to 10th Edition of the Scientific Days of the National Institute for Infectious Diseases “Prof Dr Matei Bals”, 2014, Bucharest

1 citare

31. Florea D, Otelea D, Rafila A, Badicut I, Popoiu M, Popescu GA. **Clinical utility of the GeneXpert assay for the diagnosis of Clostridium difficile infections (conference paper)** Presented to 10th Edition of the Scientific Days of the National Institute for Infectious Diseases “Prof Dr Matei Bals”, 2014, Bucharest

1 citare

32. Popescu GA, Matyas L, Ciolan C, Serban R, Pistol A. **Antibacterial consumption in Romania in 2012: specific features and quality indicators for community usage. Rezumat publicat in BMC Infectious Diseases 13(Suppl 1):O17**

2 citări

33. Popescu GA, Gavriliu L, Popescu C., Nicoara E., Miftode E., Rugina S. et al., **Evolutia rezistentei bacililor gram negativi la antibiotice – rezultatele studiului MAR-T**. Infectio.ro. 2010, (22): 36–42

1 citare

b) Membru în conducerea unor structuri profesional științifice internaționale

Am participat/particip la activitatea următoarelor structuri profesionale internaționale:

- **National Focal Point for Antimicrobial Consumption, ECDC**, începând din 2013 până în prezent
- **Alternate National Focal Point for Antimicrobial Resistance, ECDC**, începând din 2013 până în prezent

Implicarea mea în aceste activități a permis creșterea relevanței prezenței României în situațiile europene privind consumul de antibiotice și rezistența bacteriană la antibiotice. În plus, analiza datelor obținute ne-a permis elaborarea rapoartelor anuale privind Consumul de Antibiotice, Rezistența Microbiană și Infecțiile Nosocomiale în România (CARMIN) pentru anii 2012, 2013 și 2014 (raportul pentru anul 2015 fiind în curs de elaborare).

Am participat la activitatea de coordonare a activității următoarelor organizații științifice:

a. internaționale:

- **ESC-id (European Society of Chemotherapy - Infectious Diseases), 2002-2007**
- **APUA-International (Alliance for prudent use of antimicrobials), din 2005**

c) Membru în conducerea unor structuri profesional științifice naționale

Am participat/particip la activitatea următoarelor structuri profesionale naționale:

- președinte al **Subcomisiei Ministerului Sănătății pentru limitarea rezistenței microbiene** (aprilie 2013-noiembrie 2014). În această calitate am coordonat și am participat direct la elaborarea unor îndrumare privind prevenirea, diagnosticul și tratamentul unor situații cu impact major asupra sănătății publice: infecțiile cu *Clostridium difficile* (două ediții), infecțiile cu stafilococ auriu metilicilino-rezistent (MRSA) și infecțiile cu *Enterobacteriaceae* producătoare de carbapenemaze (CPE). De asemenea, am documentat și am solicitat instituțiilor cu atribuții în domeniu, limitarea utilizării antibioticelor cu risc major pentru selectarea rezistenței bacteriene și pentru inducerea de patologii postantibiotice.

Am fost consilier al Secretarului de Stat al Ministerului Sănătății (iunie 2012-ianuarie 2013).

Sunt **consilier al Ministrului Sănătății** începând din 3 iunie 2016.

Am participat la activitatea de coordonare a activității următoarelor organizații științifice naționale:

- membru în **Consiliul Național de Nutriție Clinică**, din 2005
- am fost **director executiv al AURA** (Asociația pentru utilizarea rațională a antibioticelor): 2005-2010 – asociația care și-a propus să determine conștientizarea problemei rezistenței microbilor la antibiotice ca și consecință a utilizării neraționale a acestora, atât în rândul lumii medicale (colectarea și prezentarea de date privind rezistența germenilor în România), cât și la nivelul publicului larg (campanii de informare și educație). În atingerea scopurilor sale, asociația a avut sprijinul Ministerului Sănătății Publice din România

d) Activitate editorială

Am derulat activitate editorială la următoarele 4 reviste medicale:

A. Am fost **redactor-șef** al revistei **Infecțio.ro** (aparținând trustului de presă PulsMedia), de la primul său număr apărut în mai 2005 și până în 2012. În această calitate am izbutit să transform un format editorial existent la alte publicații ale trustului într-unul științific, obținând o dublă recunoaștere:

- din partea colegilor – mulți dintre ei considerând-o cea mai interesantă și cea mai citită revistă națională în domeniul patologiei infecțioase; o dovadă certă o constituie numărul de accesări on-line
- din partea autorităților competente – înregistrare CNCSIS grup D începând din 2007, apoi includere în grupul C în anul 2008.

Consider că am conferit revistei:

- un nivel științific ridicat prin proporția cercetărilor personale și a prezentărilor de cazuri – atinge în prezent 60-70% din volumul revistei
- o atractivitate datorată: actualităților comentate din domeniul patologiei infecțioase, articolelor de tip “forum” pe marginea unor probleme de mare interes în domeniul revistei, editorialelor

B. Sunt redactor-șef adjunct al revistei ”Bacteriologia, Virusologia, Parazitologia, Epidemiologia”, ISSN 1220-3696, începând din 2013, revistă editată de Societatea Română de Microbiologie în colaborare cu Societatea Română de Epidemiologie, revistă încadrată CNCSIS în categoria B+ și indexată PubMed. În această calitate am coordonat apariția numerelor 1-2 din 2015. Prin participarea mea în cadrul comitetului de coordonare a activității editoriale la această revistă am contribuit la abordarea integrată a problemelor legate de patologia infecțioasă, cu implicarea specialităților medicale ce intervin în care în acest domeniu: Microbiologie, Epidemiologie și Boli Infecțioase.

C. Sunt membru în Comitetul Editorial al următoarelor Reviste Naționale:

- Terapeutică, farmacologie și toxicologie clinică (din 2003 și în prezent)
- Microbiologie Clinică și Boli Infecțioase – editor coordonator department “Terapie antibiotică” (din 2005-2007)

e) Activitatea de evaluare științifică

În calitate de evaluator (peer-review) am colaborat cu următoarele **11 reviste** indexate:

1. **Southern Medical Journal (SUA)**, revistă indexată ISI, ISSN (print) 0038-4348/ (online) 1541-8243. Am realizat pentru aceasta 16 evaluări începând din 2006 și până în prezent. : Calitatea reviziilor efectuate i-a determinat editorii revistei să mă invite să realizez editoriale pentru a comenta problemele dezbătute; șase dintre acestea fiind publicate în revistă (vezi lista de lucrări).

2. **Journal of Antimicrobial Chemotherapy (Marea Britanie)**, revistă indexată ISI și situată în top 25% al revistelor din domeniul ”Infectious Diseases” Online ISSN 1460-2091 Print ISSN 0305-7453. Am realizat pentru această revistă 3 evaluări în perioada 2008-2011.

3. **Heart (Marea Britanie)**, revistă indexată ISI – factor de impact 3,708, ISSN (print) 1355-6037/ (online) 1468-201X pentru care am realizat o evaluare de articol în anul 2005

4. **Infectious Diseases in Clinical Practice (SUA)**, revistă indexată EMBASE, SCOPUS, *Emerging Sources Citation Index (ESCI)*, ISSN 1056-9103, online ISSN 1536-9943. Am realizat pentru această revistă 9 evaluări începând din 2009 și până în prezent.

5. **Scandinavian Journal of Infectious Diseases (Suedia)**, revistă indexată ISI. Print ISSN: 0036-5548, online ISSN 1651-1980. Am realizat pentru această revistă o evaluare în anul 2010.

6. **SpringerPlus (Elveția)** revistă indexată ISI, ISSN: 2193-1801. Am realizat pentru această revistă o evaluare în 2016 februarie.

7. **Romanian Journal of Laboratory Medicine (Romania)** revistă indexată ISI, Print ISSN: 1841-6624, Online ISSN: 2284-5623. Am realizat pentru această revistă două evaluări în anul 2015.

8. **Gineco.ro (Romania)** revista indexata ISI lăsa momentul recenziei, ISSN 1841-4435
Am realizat pentru această revistă o recenzie în anul 2009.

9. **African Journal of Pharmacy and Pharmacology (Nigeria)**, revistă indexată ISI la momentul evaluării efectuate, ISSN 1996-0816.
Am realizat pentru această revistă o evaluare în anul 2010.

10. **Journal of Pediatric Neurology (Turcia)**, revistă indexată EMBASE/Excerpta Med, ISSN (print) 1304-2580/ ISSN (online) 1305-0613 pentru care am realizat o evaluare de articol în anul 2004

11. **Journal of Microbiology and Antimicrobials (Nigeria)**, revistă indexată WorldCat și ChemicalAbstracts, ISSN 2141-2308. Am realizat pentru această revistă o evaluare în anul 2010.

Am fost de asemenea expert-evaluator pentru Centrul Național de Management de Programe. În această calitate am evaluat 7 propuneri de proiecte depuse în cadrul programului 4 - Parteneriate în domenii prioritare, competiția din anul 2008.

f) Premii/distincții internaționale: 3

În urma participării cu lucrări la congrese/conferințe internaționale am obținut **3 premii**:

- *Extracardiac manifestations of endocarditis with Aerococcus viridans* – Gabriel Popescu, C Popescu, Otilia Benea, Georgeta Burduja – 8th Scientific Meeting of European Society Chemotherapy, Funchal Madeira, 22- 24 February 2001
- *Microbiological diagnosis of tuberculosis – the contribution of gene amplification* – GA Popescu, Smaranda Botea, Dorina Bănică, C Popescu, Mihaela Ionică, Ioana Vlad, R. Rădulescu – 9th Scientific Meeting of European Society Chemotherapy, Suceava, May 9-11, 2002
- *The difficulties in antimicrobial therapy of infective endocarditis* – GA Popescu, Ruxandra Moroti, C Popescu, Daniela Cristea, Ingrid Linzmeier – 9th Scientific Meeting of European Society Chemotherapy, Suceava, May 9-11, 2002

g) Premii/distincții naționale: 10

În urma participării cu lucrări la congrese/conferințe naționale am obținut următoarele **6 premii**:

- *Activitatea clorhidro-peptică a stomacului la șobolanii adrenalectomizați și vagotomizați* - Premiul II la Sesiunea de comunicări a cercurilor științifice studentești București 1986 - Gabriel Popescu și colaboratorii
- *Modificări ale acidității și activității peptice gastrice la șobolani cu suprarenalectomie și blocante H2* – Premiu la a XXXI -a sesiune a cercurilor științifice studentești , Cluj-Napoca 1985 - L.Mohai, R.Necula, G.Popescu

- *Studentii mediciști și cercetarea științifică* - Premiul III la Sesiunea de comunicări a cercurilor științifice studențești București 1985 - G.Popescu și I.I.Moraru
- *Infecții cu pneumococ rezistent la penicilină. Corelații clinico-bacteriologice* - M. Chiotan, Adriana Hristea, R. Manea, C Popescu, R.uxandra Moroti, GA Popescu – Premiul I la Simpozionul Național “Actualități în patologia infecțioasă”, Iași mai 2003
- *Infecții cu bacili Gram negativi* – GA Popescu, Elisabeta Benea, Cristina Popescu, Monica Ivan, Georgeta Badea – Mențiune Congresul Național de Boli Infecțioase Craiova, 2004
- *The usefulness of metronidazole for the treatment of non-severe Clostridium difficile infection (CDI)*, Popescu GA, Atomoaie A, Paraschiv F, Bunesu D, Simoiu M, Abagiu A, Preda G, Duna F – Premiu – The 11th edition of Scientific Days of the National Institute for Infectious Diseases ”Prof. Dr. Matei Bals”, Bucharest, 2015 – Premiu la secțiunea Postere

Au fost premiate CNCSIS următoarele 4 articole publicate în reviste ISI:

- În cadrul competiției Premiarea rezultatelor cercetării 2008 (martie 2008): **Popescu GA - Immunocompromised host (especially HIV-positive) – the target of the pyomyositis in temperate regions** - Southern Medical Journal, 2008, vol. 101, p 235. **Factor de impact 0,987** Print ISSN: 0038-4348, Online ISSN: 1541-8243
- În cadrul competiției Premiarea rezultatelor cercetării 2008 (septembrie 2008): **Popescu GA, Gavrilu LC, Popescu C, Popoiu M, Popa G, Successful oral therapy switch to trimethoprim/sulfamethoxazole in the case of an Enterococcus faecium liver abscess.** Journal of Antimicrobial Chemotherapy, 2008, vol. 62, pp. 424-425 **Factor de impact 4.038.** Online ISSN 1460-2091 Print ISSN 0305-7453
- În cadrul competiției Premiarea rezultatelor cercetării 2009 (etapa a II-a, iunie 2009): **Popescu GA - The Long Journey of Outpatient Parenteral Antibiotic Therapy in Infective Endocarditis: From Idea to Clinical Guidelines.** - Southern Medical Journal, 2009, vol. 102, pp. 559-560. **factor de impact 0,987** Print ISSN: 0038-4348, Online ISSN: 1541-8243
- În cadrul competiției Premiarea rezultatelor cercetării 2015 (lista 7, 2015): Spina A, Kerr KG, Cormican M, Barbut F, Eigentler A, Zerva L, Tassios P, **Popescu GA**, Rafila A, Eerola E, Batista J, Maass M, Aschbacher R, Olsen KE, Allerberger F. **Spectrum of enteropathogens detected by the FilmArray GI Panel in a multicentre study of community-acquired gastroenteritis.** Clinical microbiology and Infection 2015, vol. 21, pp 719-728. **Factor de impact 5,77** ISSN 1198-743X

h) Prezentări invitate în plenul unor manifestări științifice internaționale

Am fost invitat să susțin **11 prezentări** în plenul unor manifestări științifice internaționale:

1. - A Hristea, M Chiotan, S. Spiridon, C. Popescu, **GA Popescu “Este rezistența la penicilină factor de risc pentru infecțiile pneumococice severe?”** Prezentare invitată la Seminariile medicale Salzburg, 1st Romanian Satellite Symposium – București, 17 sept. 2001
2. **GA Popescu**, C Popescu, Adriana Hristea, Elisabeta Benea, M. Chiotan **“Impactul rezistenței la antibiotice asupra evoluției infecțiilor pneumococice”**. Prezentare invitată la Seminariile medicale Salzburg, 1st Romanian Satellite Symposium – București, 17 sept. 2001
3. **Popescu GA**, Popescu C, Hristea A, Hristea R. **“Glucocorticoids in sepsis related ALI - a controversial therapy”**. Prezentare invitată la NATO Advanced Study Institute on Disease Markers of Exhaled Breath – Knossos Royal Village- Crete June 22nd- July 1st 2001

4. Hristea A, Hristea R, **Popescu GA**, Popescu C. **“Pneumonia in diabetes melitus patients- some controversies”** - NATO Advanced Study Institute on Disease Markers of Exhaled Breath – Knossos Royal Village- Crete June 22nd- July 1st 2001

5. **Popescu GA**. **“Glucocorticoids in sepsis - still a debate”**. Prezentare invitată la 9th Scientific Meeting of European Society of Chemotherapy, Suceava, May 9-11, 2002, comunicare orală, rezumat publicat în volumul de rezumate al conferinței

6. **Popescu GA** **“Moxifloxacin: interet et limites”**. Prezentare invitată la Travaux de la Commission des Anti-Infectieux du CHR d’Orleans, Sept. 2002

7. **Popescu GA**. **“Voriconazole (Vfend): strategie d’utilisation dans l’aspergillose et les candidemii résistantes au Fluconazole”**. Prezentare invitată la Travaux de la Commission des Anti-Infectieux du CHR d’Orleans, oct. 2002

8. **Popescu G**, Benea O, Popescu C, Țone A, Gavrilu L. **“Difficulties in antimicrobial therapy in infective endocarditis”**. Seminariile Salzburg, 3rd Roumanian Satellite Symposium- București, 5 mai 2003

9. Țone A, **Popescu GA**, Prazuck T. **“A true polymicrobial endocarditis - case presentation”**. Prezentare invitată la Seminariile Salzburg – 3rd Roumanian Satellite Symposium - București, 5 mai 2003

10. **Popescu GA**, Serban R. **Antimicrobial resistance - an emerging, multifaceted problem and more to do! (Romanian story)**. Prezentare invitată la simpozionul pentru Europa de Sud al Organizației Medicale a Sănătății, Belgrad, 27 mai 2010.

11. **Popescu GA**. **Antibiotic consumption in Romania and targets identification for improvement in antibiotic use**. Prezentare invitată în cadrul Atelierului de lucru privind îmbunătățirea utilizării prudente a antibioticelor în România, 26 aprilie 2016; atelierul a făcut parte dintre activitățile proiectului **ARNA (Antimicrobial Resistance and causes of Non-prudent use of Antibiotics in human medicine)**, finanțat de Comisia Europeană (DG Sante).

i) Prezentări invitate în plenul unor manifestări științifice naționale: 127

1. **Popescu GA**. **Extinderea terapiei chirurgicale în endocardite, modalitatea principală de reducere a letalității sale**. Simpozionul național de patologie infecțioasă al medicilor militari, ediția a II-a, Sibiu, octombrie 1998, rezumat publicat în volumul de rezumate al conferinței

2. **Popescu GA**. **O nouă abordare a patogeniei infecțiilor sistemice (limitele tratamentului cu anti- citokine)**. Simpozionul național de patologie infecțioasă al medicilor militari, ediția a II-a, Sibiu, octombrie 1998, rezumat publicat în volumul de rezumate al conferinței

3. **Popescu GA**, Popescu C. **Endocardita infecțioasă – impactul etiologiei asupra terapiei și evoluției”** Simpozionul cu tema: **“Terminologia actuală în infecțiile sistemice”** organizat de Asociația Medicală Română - Societatea Națională de Boli Infecțioase – iunie 1999, Cercul Militar Național

4. Popescu GA. Probleme de conduită în hepatita cu virus hepatitic. Conferința de Consens a infecționiștilor români *Evaluarea diagnosticului și tratamentului în hepatitele virale în Romania*” Suceava 2000

5. Popescu GA. Urgențe în bolile infecțioase: infecții sistemice, infecții respiratorii, infecții urinare. Simpozion “Urgențe în bolile infecțioase”, Suceava, august 2001

6. Popescu GA, Molagic V, Lintmaer I. Temporizarea inițierii terapiei ARV - *Primum non nocere*. Dezbateri invitată cu tema Momentul inițierii terapiei ARV, al III-lea Congres Național HIV/SIDA cu participare internațională, București, mai 2002, rezumat publicat în volumul de rezumate al conferinței

7. Popescu GA, Streinu-Cercel A, Popescu C. ”Nutrition and the immune system. Immunosuppression-induced abnormalities. Immunonutrition”. Prezentare invitată la al 3-lea Simpozion Național cu Participare Internațională Nutriție Clinică, Brașov, nov. 2002, rezumat publicat în volumul de rezumate al conferinței

8. Popescu GA, Stănescu C, Dan Gh. Endocarditele infecțioase – nisipuri mișcătoare. Prezentare invitată la masa rotundă organizată în cadrul ședinței Societății Române de Cardiologie, București, 24 nov.2003

9. Popescu GA. Sindromul respirator acut sever (SARS) – rolul călătoriilor și a limitării lor. Prezentare invitată la Școala de vară „Medicina Călătorului”, ediția I, 17-23 iulie 2006, Constanța organizată de Fundația ”Centrul de medicină turistică Marea Neagră”, Spitalul de Boli Infecțioase Constanța și Universitatea Ovidius.

10. Popescu GA. Riscuri medicale în călătorii exotice . prezentări de caz. Prezentare invitată la Școala de vară „Medicina Călătorului”, ediția I, 17-23 iulie 2006, Constanța organizată de Fundația ”Centrul de medicină turistică Marea Neagră”, Spitalul de Boli Infecțioase Constanța și Universitatea Ovidius.

11. Popescu GA. Rezistența la antimicrobiene și importanța monitorizării ei – perspective românești. Prezentare invitată la Simpozionul național “Rezistența germenilor la antimicrobiene”, București, martie 2007, organizat de PressPro și INBI Matei Balș.

12. Popescu GA. Supravegherea rezistenței la antibiotice – probleme practice. Prezentare invitată la Simpozionul național “Rezistența germenilor la antimicrobiene”, București, martie 2007, organizat de PressPro și INBI Matei Balș.

13. Popescu GA. Mituri și prejudecăți în terapia antibiotică. Prezentare invitată la Școala de vară „Medicina Călătorului”, ediția a II-a, 26 aug-2 sept 2007, Constanța organizată de Fundația ”Centrul de medicină turistică Marea Neagră”, Spitalul de Boli Infecțioase Constanța și Universitatea Ovidius.

14. Popescu GA. *Legioneloză turistă – o cheie pentru controlul global al legionelozelor.* Prezentare invitată la Școala de vară „Medicina Călătorului”, ediția a II-a, 26 aug-2 sept 2007, Constanța organizată de Fundația ”Centrul de medicină turistică Marea Neagră”, Spitalul de Boli Infecțioase Constanța și Universitatea Ovidius.

15. Popescu GA. *Călătoriile și trombozele profunde – globalizare și implicarea OMS.* Prezentare invitată la Școala de vară „Medicina Călătorului”, ediția a II-a, 26 aug-2 sept 2007, Constanța organizată de Fundația ”Centrul de medicină turistică Marea Neagră”, Spitalul de Boli Infecțioase Constanța și Universitatea Ovidius.

16. A Hristea, GA Popescu “Terapia antimicrobiană în infecțiile bacteriene sistemice: deescaladare sau nu?” Prezentare invitată la Zilele Științifice ale Institutului Național de Boli Infecțioase „Prof. dr. Matei Balș”, București, 2007, rezumat publicat în *Terapeutică și toxicologie* ISSN: 1583-0012

17. Popescu GA. *Managementul modern al hepatitei cronice cu HCV – rolul medicului de familie.* Prezentare invitată în cadrul conferinței Medic.ro, Brăila, 6 mai 2008.

18. Popescu GA. *Managementul modern al hepatitei cronice cu HCV – rolul medicului de familie.* Prezentare invitată în cadrul conferinței Medic.ro, Brașov, 17 septembrie 2008. .

19. Popescu GA. *Rezistența la antiinfecțioase. Importanța supravegherii acesteia.* Prezentare invitată la a 4-a ediție a Zilelor INBI Matei Balș, 9-12 octombrie 2008.

20. Popescu GA. *Îmbunătățirea diagnosticului etiologic în patologia infecțioasă – abordul clinic.* Prezentare invitată la a 4-a ediție a Zilelor INBI Matei Balș, 9-12 octombrie 2008, București.

21. Popescu GA din partea grupului HED-DM. *Optimizarea managementului hepatitei cronice cu virus hepatitic D (HDV) prin utilizarea tehnicilor de diagnostic molecular. Implicații asupra ameliorării studiului epidemiologiei infecției cu HDV.* Prezentare invitată la a 4-a ediție a Zilelor INBI Matei Balș, 9-12 octombrie 2008, București.

22. Popescu GA, Tenea C. Dorobat O. *Infecții urinare – între exces și subevaluare (situații clinice).* Prezentare invitată la a 4-a ediție a Zilelor INBI Matei Balș, 9-12 octombrie 2008, București.

23. Popescu GA. *Managementul modern al hepatitei cronice cu HCV – rolul medicului de familie.* Prezentare invitată în cadrul conferinței Medic.ro, Alexandria, 16 octombrie 2008

24. Popescu GA. *Managementul modern al hepatitei cronice cu HCV – rolul medicului de familie.* Prezentare invitată în cadrul conferinței Medic.ro, Slobozia, 7 noiembrie 2008

25. Popescu GA. *Managementul modern al hepatitei cronice cu HCV – rolul medicului de familie.* Prezentare invitată în cadrul conferinței Medic.ro, Constanța, 4 decembrie 2008. .

26. Popescu GA. *Managementul modern al hepatitei cronice cu HCV – rolul medicului de familie.* Prezentare invitată în cadrul conferinței Medic.ro, Ploiești, 12 decembrie 2008. .

27. Popescu GA. Managementul modern al hepatitei cronice cu HCV – rolul medicului de familie. Prezentare invitată în cadrul conferinței Medic.ro, Pitești, 11 februarie 2009.

28. Popescu GA. Vaccinarea antipneumococică: un bulgare de zăpadă care se rostogolește? prezentare invitată la Conferința Națională Interdisciplinară de Antibiotice în specialitățile Medicale și Chirurgicale, 2 iulie 2009, București..

29. Popescu GA. Chikungunya călătorului - un dublu risc. Prezentare invitată la Școala de vară „Medicina Călătorului”, ediția a IV-a, 26.07-2.08.2009, Constanța, organizată de Fundația ”Centrul de medicină turistică Marea Neagră”, Spitalul de Boli Infecțioase Constanța și Universitatea Ovidius.

30. Popescu GA. Terapia antibiotică și rezistența bacteriană: o spirală a inflației pe care o alimentăm. Cât de mult? Prezentare invitată la a 5-a ediție a Zilelor INBI Matei Balș, 21-24 octombrie 2009, București.

31. Popescu GA. Managementul modern al hepatitei cronice cu HCV – rolul medicului de familie. Prezentare invitată în cadrul conferinței Medic.ro, Targoviste, 17 septembrie 2009. .

32. Popescu GA. Managementul modern al hepatitei cronice cu HCV – rolul medicului de familie. Prezentare invitată în cadrul conferinței Medic.ro, Ramnicu Valcea, 18 septembrie 2009.

33. Popescu GA. Diagnosticul și tratamentul infecțiilor fungice invazive (IFI) – de la recomandări la practica clinică. Prezentare invitată la a 5-a ediție a Zilelor INBI Matei Balș, 21-24 octombrie 2009, București.

34. Popescu GA din partea grupului MAR-T. Rezistența la antibiotice a germenilor izolați din uroculturi în spitale de boli infecțioase – implicații pentru terapia de primă intenție. Prezentare invitată la simpozionul organizat de Ministerul Sănătății și Institutul Cantacuzino, 18 noiembrie 2009, cu prilejul Zilei Europene de Conștientizare a Riscurilor legate de Antibiotice

35. Popescu GA. Rezistența la antibiotice – o problemă ce ne privește pe toți. Prezentare invitată în cadrul Conferinței Naționale a Farmaciștilor, 19-21 noiembrie 2009, București, organizată de Colegiul Farmaciștilor din România și Asociația Medicală Română.

36. Popescu GA. Vulcanii activi ai rezistenței bacteriene față de antibiotice - rezultatele unui studiu multicentric de supraveghere (MAR-T). Prezentare invitată la a 6-a ediție a Zilelor INBI Matei Balș, 13-16 octombrie 2010, București.

37. Popescu GA. Este posibil un program de bună practică a terapiei antibiotice în spitalele noastre? Prezentare invitată la a 6-a ediție a Zilelor INBI Matei Balș, 13-16 octombrie 2010, București.

38. Popescu GA. Febra hemoragică Crimeea-Congo: sfârșitul indiferenței? Prezentare invitată la Școala de vară „Medicina Călătorului”, ediția a V-a, 25.07-1.08.2010, Constanța organizată de Fundația „Centrul de medicină turistică Marea Neagră”, Spitalul de Boli Infecțioase Constanța și Universitatea Ovidius

39. Popescu GA. Rezistența bacteriană și terapia antibiotică. Prezentare invitată la simpozionul *”Acționează astăzi ca să poți trata și mâine”* dedicat Zilei Mondiale a Sănătății, 7 aprilie 2011, București.

40. Popescu GA, Popescu C, Gavriliu LC, Nicoara E, Blescun A, Miftode E, Rugina S, Dumitru I, din partea grupului MAR-T. Supravegherea rezistenței bacteriilor gram-negative la antibiotice – un studiu multicentric în spitale de boli infecțioase. Prezentare invitată la Conferința *”Actualități și perspective în bolile infecțioase”*, 26-27.04.2011, București organizată de INBI Matei Balș.

41. Popescu GA. Infecția cu *Clostridium difficile* – o temă (mult) prea puțin abordată: REPERE: Prezentare invitată în cadrul simpozionului *Clostridium difficile – o amenințare din umbră!* INBI Matei Balș, București, 29 iunie 2011

42. Popescu GA. Infecția cu CD = diaree postantibiotică? (PATOGENIE, FACTORI DE RISC) Prezentare invitată în cadrul simpozionului *Clostridium difficile – o amenințare din umbră!* INBI Matei Balș, București, 29 iunie 2011

43. Popescu GA. Diaree postantibiotică/infecție cu *Cl. difficile* în INBI Matei Balș (ianuarie-mai 2011) Prezentare invitată în cadrul simpozionului *Clostridium difficile – o amenințare din umbră!* INBI Matei Balș, București, 29 iunie 2011

44. Popescu GA. Rezistența bacteriană și rolul terapiei antibiotice, 9-11 septembrie 2011, Simpozion “Farma Practic”, Gyula, Ungaria organizat de Houston NPA.

45. Popescu GA. State of the art (SOTA) în antibioticoterapie. Prezentare invitată la a 7-a Ediție a Zilelor INBI Matei Balș, 9-12 noiembrie 2011, București.

46. Popescu GA. Rezistența bacteriană și rolul terapiei antibiotice. Prezentare invitată în cadrul conferinței Medic.ro “Medicina familiei – medicina vârstelor”, 5-6 aprilie 2012, Pitești, organizată de Versa Media..

47. Popescu GA. Este posibil un program de bună practică a terapiei antibiotice în spitalele din Romania? “Experiențe europene în supravegherea și controlul infecțiilor nosocomiale”, a 2-a ediție, 10-12 mai 2012, Brașov, organizată de Universitatea Transilvania

48. Popescu GA, Gavriliu LC. Recomandări terapeutice în patologia infecțioasă. Prezentare invitată la URGEMED 14-15 iunie 2012, București, manifestare inițiată de ASM, UMF Carol Davila, SNMF și AMFB

49. Popescu GA. Particularități ale recenteie emergente a infecției determinată de Clostridium difficile – experiența INBI Matei Balș (2011-2012). Prezentare invitată în cadrul întâlnirii metodologice cu medicii epidemiologi din București.

50. Popescu GA. Infecții nosocomiale – stadiul actual al problemei în România. Prezentare invitată la întrunirea *”De la negare la combatere: infecțiile nosocomiale - o prioritate actuală absolută pentru spitalele din București”* din 31 ianuarie 2013, INBI Matei Balș.

51. Popescu GA Două probleme emergente – Enterobacterii rezistente la carbapeneme, infecții determinate de Clostridium difficile. Prezentare invitată la întrunirea *”De la negare la combatere: infecțiile nosocomiale - o prioritate actuală absolută pentru spitalele din București* din 31 ianuarie 2013, INBI Matei Balș.

52. Popescu GA. Priorități ale Programului Național de limitare a rezistenței la antibiotice, al consum de antibiotice și a infecțiilor nosocomiale 2013 – implicarea spitalelor. Prezentare invitată la întrunirea *”De la negare la combatere: infecțiile nosocomiale - o prioritate actuală absolută pentru spitalele din București”* din 31 ianuarie 2013, INBI Matei Balș.

53. Popescu GA. Ne îndreptăm către o eră postantibiotică? Prezentare invitată în cadrul conferinței Safrina, 28 februarie 2013, București.

54. Popescu GA. Utilizarea excesivă a antibioticelor în infecții ORL și în pediatrie. Prezentare invitată în cadrul simpozionului *”Să ne protejăm antibioticele!”*, 15 martie 2013, București.

55. Popescu GA, Diagnosticul precoce – condiție a îngrijirii optime a infecțiilor! (câteva cazuri clinice pentru medicina ambulatorie). Prezentare invitată la Conferința regională pentru medici de familie – Practic MF, 12-14 aprilie 2013, Gura Humorului

56. Popescu GA. Despre o problemă emergentă – infecția determinată de Clostridium difficile (ICD). Prezentare invitată la Școala de vară „Medicina Călătorului”, ediția a VIII-a, 22-26 iulie 2013, Constanța

57. Popescu GA. Patologia urinară infecțioasă – un punct de vedere al infecționistului (1). Prezentare invitată în cadrul simpozionului organizat de Houston NPA, 7 octombrie 2013, Cluj-Napoca

58. Popescu GA. Patologia urinară infecțioasă – un punct de vedere al infecționistului (2). Prezentare invitată în cadrul simpozionului organizat de Houston NPA, 8 octombrie 2013, București

59. Popescu GA. Antibioticele – un bun comun prea important pentru a-l risipi! Prezentare invitată la Conferința regională pentru medici de familie – Practic MF, **25-27 octombrie 2013, Brasov**

60. Popescu GA. Despre o triplă abordare a unei singure probleme: terapia antibiotică și riscurile ei

Prezentare invitată în cadrul celei de-a VI-a Conferințe Naționale de Microbiologie și Epidemiologie, București, 14-16 noiembrie 2013, susținută în cadrul cursului precongres *Rezistența la antibiotice și infecțiile nosocomiale, o problemă emergentă de sănătate publică*.

61. Popescu GA. Consumul excesiv de antibiotice – un pericol pentru sănătatea publică.

Prezentare invitată la simpozionul și conferința de presă dedicate Zilei Europene de Informare privind Antibioticele, 27 noiembrie 2013.

62. Popescu GA. Infecția cu *Clostridium difficile*, o problemă pentru spitalele noastre: despre diagnosticul, tratamentul și prevenirea acesteia. Prezentare invitată, Spitalul de urgență Sf Ioan, București, martie 2013.

63. Popescu GA. Zece concepții eronate privind infecțiile nosocomiale și utilizare judicioasă a antibioticelor. Prezentare invitată, Institutul ORL Dorin Hociotă, București, martie 2013.

64. Popescu GA. Infecția cu *Clostridium difficile*, o problemă pentru spitalele noastre: despre diagnosticul, tratamentul și prevenirea acesteia. Prezentare invitată, Spitalul de Ortopedie Foișor, București, 2013.

65. Popescu GA. Zece concepții eronate privind infecțiile nosocomiale și utilizare judicioasă a antibioticelor. Prezentare invitată, Spitalul de Ortopedie Foișor, București, 2013.

66. Popescu GA. Infecția cu *Clostridium difficile*, o problemă pentru spitalele noastre: despre diagnosticul, tratamentul și prevenirea acesteia. Prezentare invitată, Spitalul Theodor Burghel, București, martie 2013.

67. Popescu GA. Zece concepții eronate privind infecțiile nosocomiale și utilizare judicioasă a antibioticelor. Prezentare invitată, Spitalul Theodor Burghel, București, martie 2013.

68. Popescu GA. Infecția cu *Clostridium difficile*, o problemă pentru spitalele noastre: despre diagnosticul, tratamentul și prevenirea acesteia. Prezentare invitată, Spitalul de Urgență Elias, București, 2013.

69. Popescu GA. Zece concepții eronate privind infecțiile nosocomiale și utilizare judicioasă a antibioticelor. Prezentare invitată, Spitalul de Urgență Elias, București, 2013.

70. Popescu GA. Infecția cu *Clostridium difficile*, o problemă pentru spitalele noastre: despre diagnosticul, tratamentul și prevenirea acesteia. Prezentare invitată, Spitalul Clinic de Urgență București, mai 2013.

71. Popescu GA. Indicații chirurgicale în infecția cu *Clostridium difficile*. Prezentări de cazuri. Prezentare invitată, Spitalul Clinic de Urgență București, iunie 2013.

- 72. Popescu GA. Zece concepții eronate privind infecțiile nosocomiale și utilizare judicioasă a antibioticelor.** Presentare invitată, Spitalul Clinic DR. Ioan Cantacuzino, București, 2013.
- 73. Popescu GA. Infecția cu *Clostridium difficile*, o problemă pentru spitalele noastre: despre diagnosticul, tratamentul și prevenirea acesteia.** Presentare invitată, Spitalul Clinic DR. Ioan Cantacuzino, București, 2013.
- 74. Popescu GA. Infecția cu *Clostridium difficile*, o problemă pentru spitalele noastre: despre diagnosticul, tratamentul și prevenirea acesteia.** Presentare invitată, Spitalul Județean de Urgență Timișoara, iulie 2013.
- 75. Popescu GA. Infecția cu *Clostridium difficile*, o problemă pentru spitalele noastre: despre diagnosticul, tratamentul și prevenirea acesteia.** Presentare invitată, Spitalul Clinic de Urgență Universitar București, 2014.
- 76. Popescu GA. Despre rezistență bacteriană și utilizare judicioasă a antibioticelor.** Presentare invitată, Spitalul Clinic de Urgență Universitar București, 2014.
- 77. Popescu GA. Infecția cu *Clostridium difficile*, o problemă pentru spitalele noastre: despre diagnosticul, tratamentul și prevenirea acesteia.** Presentare invitată, Spitalul Clinic de Urgență Sf Pantelimon, 2014.
- 78. Popescu GA. Despre rezistență bacteriană și utilizare judicioasă a antibioticelor.** Presentare invitată, Spitalul Clinic de Urgență Sf Pantelimon, 2014.
- 79. Popescu GA. Infecția cu *Clostridium difficile*, o problemă pentru spitalele noastre: despre diagnosticul, tratamentul și prevenirea acesteia.** Presentare invitată, Institutul Oncologic București, 2014.
- 80. Popescu GA. Limitarea incidenței infecțiilor determinate de bacterii multirezistente la antibiotice.** prezentare invitată în cadrul programului educational "Managementul infecțiilor fungice și bacteriene sistemice", București, 24-25 februarie 2014, organizat de Societatea Română de Microbiologie
- 81. Popescu GA. Diagnosticul de laborator al infecțiilor pneumococice – abordarea clinicianului.** Presentare invitată în cadrul atelierului "Supravegherea și diagnosticul infecțiilor pneumococice și purtătorilor de *S. pneumoniae*", 27-28 februarie 2014, București, organizat de Societatea Română de Microbiologie – parteneri Societatea Română de Epidemiologie, INSP și INBI Matei Balș
- 82. Popescu GA. Buna practică a utilizării antibioticelor în practica ambulatorie la pacientul cu patologie urinară (I).** Presentare invitată în cadrul simpozionului *Alegerea corectă în tratamentul infecțiilor urinare: Între rezistența bacteriană și riscul de dismicrobisme*, 28 mai 2014, București

- 83. Popescu GA. Buna practică a utilizării antibioticelor în practica ambulatorie la pacientul cu patologie urinară (II).** Prezentare invitată în cadrul simpozionului *Alegerea corectă în tratamentul infecțiilor urinare: Între rezistența bacteriană și riscul de dismicrobisme*, 11 iunie 2014, București
- 84. Popescu GA. Buna practică a utilizării antibioticelor în practica ambulatorie la pacientul cu patologie urinară (III).** Prezentare invitată în cadrul simpozionului *Alegerea corectă în tratamentul infecțiilor urinare: Între rezistența bacteriană și riscul de dismicrobisme*, 18 iunie 2014, București
- 85. Popescu GA. Despre rezistență bacteriană și utilizare judicioasă a antibioticelor.** Prezentare invitată, Institutul de Ocrotire a Mamei și Copilului (Sp Polizu), 2014.
- 86. Popescu G Emergenta infecției determinate de Clostridium difficile în România.** Prezentare invitată la Conferința Națională de Boli Infecțioase, Cluj-Napoca, 18-20 septembrie 2014.
- 87. Popescu GA. Antibioticele: utilizare corectă, erori și excese.** Prezentare invitată în cadrul conferinței *Antibioticele între uz și abuz*, 3-4 octombrie 2014, București.
- 88. Popescu GA. Probleme majore ale rezistenței bacteriene la antibiotice în România - o istorie a ultimelor două decenii.** Prezentare invitată în cadrul conferinței *Antibioticele între uz și abuz*, 3-4 octombrie 2014, București.
- 89. Popescu GA. O infecție emergentă - Clostridium difficile și probleme ale îngrijirii ei în România.** Prezentare invitată în cadrul conferinței *Antibioticele între uz și abuz*, 3-4 octombrie 2014, București.
- 90. Popescu GA. Consecințele utilizării nejustificate a antibioticelor în România. Principiile utilizării lor corecte (câteva situații în practica ambulatorie).** Prezentare invitată la Conferința cu participare internațională *Medicina de Familie – prima linie în asistența medicală*, ediția a X-a, 16-18 octombrie 2014, Brăila
- 91. Popescu GA. Despre terapia antibiotică și consecințele sale. Intervenții pentru limitarea efectelor nedorite.** Prezentare invitată în cadrul conferinței “ Antibioterapia și infecțiile nosocomiale în 2014” Arad, 25 octombrie 2014
- 92. Popescu GA. Infecții urinare și bacteriurii asimptomatice: două situații clinice frecvente.** Prezentare invitată la simpozionul “Investigațiile paraclinice – ajutor neprețuit pentru un diagnostic corect”, 30 octombrie 2014, București, organizată de Societatea Română de Hemostază și Tromboză.
- 93. Popescu GA. Despre consumul de antibiotice în România.** Prezentare invitată în cadrul simpozionului “Infecția cu Clostridium difficile – o provocare”, organizat de Universitatea Ovidius, 28 martie 2015, Constanta

94. Popescu GA. Emergența infecției cu *Clostridium difficile* în România – câteva explicații. Prezentare invitată în cadrul simpozionului ”Infecția cu *Clostridium difficile* – o provocare”, organizat de Universitatea Ovidius, 28 martie 2015, Constanta

95. Popescu GA. Tratamentul infecției determinate de *Clostridium difficile* (ICD) Prezentare invitată în cadrul simpozionului ”Infecția cu *Clostridium difficile* – o provocare”, organizat de Universitatea Ovidius, 28 martie 2015, Constanta

96. Popescu GA. Prezentări de cazuri. Prezentare invitată în cadrul simpozionului ”Infecția cu *Clostridium difficile* – o provocare”, organizat de Universitatea Ovidius, 28 martie 2015, Constanta

97. Popescu GA. Despre tratamentul antibiotic in infectii respiratorii si in infectii urinare in practica medicului de familie. Prezentare invitată în cadrul simpozionului *Antibiototerapia, intre beneficii si exces* organizat de către Colegiul Medicilor Brăila, 17 aprilie 2015, Brăila.

98. Popescu GA. Infectia cu *Clostridium difficile* in Romania. Prezentare invitată în cadrul simpozionului ”Infecția cu *Clostridium difficile* în unitățile de terapie intensivă”, Al 41-lea Congres al SRATI, Sinaia, 13-17 mai 2015

99. Popescu GA. Antibiototerapia in infectia cu *Clostridium difficile* - punctul de vedere al infectionistului. Prezentare invitată în cadrul simpozionului ”Infecția cu *Clostridium difficile* în unitățile de terapie intensivă”, Al 41-lea Congres al SRATI, Sinaia, 13-17 mai 2015

100. Popescu GA, Serban R. Studiu de prevalență de moment al infecțiilor nosocomiale. Despre consumul de antibiotice în Romania Prezentare invitată în cadrul WORKSHOP: Igiena in spitale si controlul infectiilor, Bucuresti, 5 mai 2015

101. Popescu GA. Despre rezistența bacteriană și modalități de limitare a acesteia în spitale Prezentare invitată în cadrul WORKSHOP: Igiena in spitale si controlul infectiilor, Bucuresti, 5 mai 2015

102. Popescu GA, Șerban R, Codiță I, Dorobăț O, Tălăpan D, Buzea M, Szekely E, Dorneanu O, Bota K, Nica M, Papageorghe R, Flonta M, Nistor I, Indreas M, Banu O, Panzaru C, Pandrea S, Faraian D, Fochi M, Baicus A, Pistol A, Rafila A Rezistența principalilor germeni izolați din infecții invazive - România 2011-2014. Prezentare invitată în cadrul celei de-a VIII-a Conferință Națională de Microbiologie și Epidemiologie, București, 12-14 noiembrie 2015, în cadrul panelului de discuții *Supravegherea și controlul rezistenței la antibiotice și al infecțiilor nosocomiale*. (acces la <http://www.srm.ro/evenimente.php>)

103. Popescu GA, Rafila A. Consumul și rezistența la antibiotice: situația actuală din România și contextul european. Prezentare invitată în cadrul simpozionului dedicat Zilei Europene de Conștientizare a Riscurilor legate de Antibiotice, organizat de Societatea Română de Microbiologie și Președenția României, 18 noiembrie 2015, București.

104. Popescu GA. Consumul de antibiotice în medicina umană în perioada 2012-2015.

Prezentare invitată în cadrul atelierului de lucru cu tema ”Antibiotico-Rezistența Bacteriilor Patogene Izolate de la Om și Animale” organizat de Academia de Științe Medicale și Spitalul de Boli Infecțioase Victor Babeș, 1 aprilie 2016, București.

105. Popescu GA. Rezistența la antibiotice a principalilor germeni izolați din infecții

invazive la om în România 2012-2014. Prezentare invitată în cadrul atelierului de lucru cu tema ”Antibiotico-Rezistența Bacteriilor Patogene Izolate de la Om și Animale” organizat de Academia de Științe Medicale și Spitalul de Boli Infecțioase Victor Babeș, 1 aprilie 2016, București.

106. Popescu GA. Îngrijirea infecțiilor nosocomiale: rolul infecționistului.

Prezentare invitată la Conferința Națională de Patologie Infecțioasă ”*Patologia infecțioasă – arie de interferență multidisciplinară*” organizată de UMF ”Grigore T Popa” Iași, 14-16 iulie 2016, Iași. (acces la <http://infectioaseiasi.ro/>)

107. Rafila A, Popescu GA. Interpretarea rezistenței la antimicrobiene în context clinic.

Prezentare invitată la atelierul de lucru Târgu Mureș, 10-11 iunie 2016, organizat de Societatea Română de Microbiologie (acces la <http://www.srm.ro/workshop-targu-mures.php>)

Prezentari în cadrul unor simpozioane satellite sponsorizate de companii farmaceutice

1. Popescu GA. Scorul Fine în aprecierea gravității pneumoniilor. Simpozionul ”Actualități în patologia infecțioasă” - organizat de GENEVAROMPHARM, 12 nov. 1999 Suceava

2. Popescu GA Vaccinări la adultul cu infecție HIV. Simpozionul ”Vaccinări la pacientul cu infecție HIV”, 2 martie 2000, IBI Matei Balș

3. Popescu GA. Managementul lipodistrofiei la pacientul cu terapie ARV- Importanța nevirapinei. Simpozionul Satelit Boehringer Ingelheim în cadrul celui de al III-lea Congres Național HIV/SIDA cu participare internațională, București, mai 2002

4. Popescu GA. Coinfecția HIV-virusuri hepatice. Impactul asupra evoluției clinice. Simpozionul Satelit Schering Plough în cadrul celui de al III-lea Congres Național HIV/SIDA cu participare internațională, București mai 2002.

5. Popescu GA. Clinical use of Moxifloxacin in lower respiratory tract infections, Bayer Satellite Symposium - 9th Scientific Meeting of European Society of Chemotherapy, Suceava, May 9-11, 2002

6. Popescu GA. Clarithromycin – extended release in non-respiratory pathology. ABBOT Satellite Symposium - 9th Scientific Meeting of European Society of Chemotherapy, Suceava, May 9-11, 2002

7. **Popescu GA. Pegilation of interferon alpha-2b - a step forward.** Schering-Plough Satellite Symposium - 9th Scientific Meeting of European Society of Chemotherapy, Suceava, May 9-11, 2002
8. **Popescu GA. AVELOX (Moxifloxacină) - utilizare clinică și direcții de dezvoltare.** 28. febr. 2003, Simpozion Bayer, București
1.
9. **Popescu GA. PoWeR – de la designul optim al studiilor de fază 3 către practica clinică de zi cu zi,** în cadrul simpozionului Schering-Plough, 3 februarie 2006, Poiana Brașov
10. **Popescu GA. Sindromul coronarian acut la pacienții HIV-pozitivi. Rolul nevirapinei în profilaxia acestuia.** Simpozionul Boehringer Ingelheim, martie 2003, INBI Matei Balș
11. **Popescu GA. Date clinice privind rezistența la fluorochinolone.** Simpozion Bayer în cadrul Congresului Național de Boli Infecțioase, Craiova, septembrie 2004
12. **Popescu GA Infecțiile în cadrul tratamentului cu Infliximab – un risc asumat.** Simpozionul Performanțe terapeutice actuale în bolile mediate imun, Sinaia martie 2005
13. **Popescu GA. Tratamentul infecțiilor bacteriene severe – locul monoterapiei cu beta-lactami.** Simpozion BMS în cadrul Simpozionului Național de Patologie Infecțioasă, ediția a II-a, Gura Humorului, 19-21 mai 2005.
14. **Popescu GA. Managementul modern al hepatitei cronice cu HCV – rolul medicului de familie.** Întrunire cu medici de familie organizată de Schering-Plough, București, 31 ianuarie 2006.
15. **Popescu GA - Peritonita candidozica la pacient cu ciroza hepatica VHC,** prezentare invitată în cadrul unui simpozion organizat de MSD, 31 mai 2008, Bucuresti
16. **Popescu GA. Managementul anemiei la pacienții cu hepatită cronică în cursul tratamentului antiviral,** simpozion satelit Roche în cadrul Zilelor INBI Matei Bals, 2008.
17. **Popescu GA. Studiile sponsorizate de companiile farmaceutice sunt părtinitoare și rezultatele lor nu ar trebui luate în considerare? DA!** Dezbateri Pro-Contra în cadrul simpozionului satelit MSD găzduit de Zilele INBI Matei Balș, 2009.
18. **Popescu GA. Interferonul pegilat: este mai eficient unul sau altul dintre cele două produse? (despre lectura critică a studiilor publicate)** simpozion satelit MSD în cadrul Zilelor INBI Matei Bals, 2010
19. **Popescu GA. Creșterea capacității predictive a evoluției infecției VHC cu ajutorul IL-28B,** prezentare invitată în cadrul programului educațional organizat de MSD, 31 martie 2011, București.

20. Popescu GA Despre utilizarea judicioasa a antibioticelor in infectiile urinare si in bacteriurii asimptomatice. A 11-a Conferinta Nationala de Medicina de Familie, Bucuresti, 25-28 martie 2015, simpozion Angellini.

j) Membru comitet de organizare manifestări științifice internaționale: 1

Am participat la **organizarea următoarei manifestări științifice internaționale:**

1. 9th Scientific meeting of European Society of Chemotherapy (Infectious Diseases) - Suceava, mai 2002- vicepreședintele congresului și coordonator al secretariatului. A fost primul și singurul congres internațional (European) în domeniul patologiei infecțioase organizat în România până în prezent

k) Membru comitet de organizare manifestări științifice naționale: 20

Am participat la organizarea a **20 de manifestări științifice naționale**

1. Al III- lea Congres Național HIV-SIDA cu participare internațională, 15-18 mai 2002 – secretar executiv al congresului. Au fost 24 de participanți/speakeri din diverse state europene

2. Zilele științifice ale Institutului de Boli Infecțioase “Prof. Dr. Matei Balș”, 13-15 octombrie 2005:

- membru al Comitetului de Organizare
- membru al Comitetului Științific
- moderator al secțiunii “Hepatite”
- membru al comitetului de acordare a premiilor

3. Simpozionul “Urgențe în bolile infecțioase”, Suceava, august 2001, coordonator științific

4. Simpozionul Național „Rezistența germenilor la antimicrobiene”, București, 14 martie 2007 – coordonatorul programului și co-moderator, alături de dl. prof. univ. dr. Adrian Streinu-Cercel

5. Atelierul de lucru – Dificultăți ale diagnosticului molecular în infecția HDV, București, 10 noiembrie 2007, activitate de diseminare a rezultatelor CEEX 38/2005 (al cărui director de proiect sunt)

6. Simpozionul “Clostridium difficile – o amenințare din umbră”, București, 29 iunie 2011 organizat de INBI Matei Balș – coordonator științific

7. Zilele științifice ale Institutului de Boli Infecțioase “Prof. Dr. Matei Balș”, 13-16 octombrie 2006, membru în Comitetul Științific

8. Zilele științifice ale Institutului de Boli Infecțioase “Prof. Dr. Matei Balș”, 13-16 octombrie 2007, membru în Comitetul Științific

9. Zilele științifice ale Institutului de Boli Infecțioase “Prof. Dr. Matei Balș”, 13-16 octombrie 2008, membru în Comitetul Științific

10. Zilele științifice ale Institutului de Boli Infecțioase “Prof. Dr. Matei Balș”, 13-16 octombrie 2009, membru în Comitetul Științific

11. Zilele științifice ale Institutului de Boli Infecțioase “Prof. Dr. Matei Balș”, 13-16 octombrie 2010, membru în Comitetul Științific

12. Zilele științifice ale Institutului de Boli Infecțioase “Prof. Dr. Matei Balș”, 9-12 octombrie 2011, membru în Comitetul Științific.

13. Atelierul de lucru pentru directori medicali din spitale și epidemiologi din București „De la negare la combatere: infecțiile nosocomiale - o prioritate actuală absolută pentru spitalele

din București”, 31 ianuarie 2013, organizator și coordonator științific al evenimentului organizat împreună de Ministerul Sănătății și INBI Matei Balș

14. Conferința **“Să ne protejăm antibioticele!”**- un eveniment pentru specialiști în ORL și pediatrie pe tema utilizării corecte a antibioticelor-15 martie 2013, București - coordonator științific

15. Simpozionul **„Alegerea corectă în tratamentul infecțiilor urinare: Între rezistența bacteriană și riscul de dismicrobisme (I)”**, organizat în 28 mai 2014 la București, coordonator științific

16. Simpozionul **„Alegerea corectă în tratamentul infecțiilor urinare: Între rezistența bacteriană și riscul de dismicrobisme (II)”**, organizat în 11 iunie 2014 la București, coordonator științific

17. Simpozionul **„Alegerea corectă în tratamentul infecțiilor urinare: Între rezistența bacteriană și riscul de dismicrobisme (III)”**, organizat în 18 iunie 2014 la București, coordonator științific

18. Conferința Interdisciplinară **“Antibioticele între uz și abuz”**, organizat în 3-4 oct 2014, București, împreună cu Houston NPA, coordonator științific

19. **A VIII-a Conferința Națională de Microbiologie și Epidemiologie**: 12-14 noiembrie 2015, București – membru în Comitetul Științific.

20. **A 9-a Conferința Națională de Microbiologie și Epidemiologie** va avea loc în perioada **20-22 octombrie 2016, Brașov**.

l) Participare efectivă la manifestări științifice

Am participat la peste 200 de manifestări științifice, dintre care:

- la **145 de manifestări** am prezentat lucrări științifice
- la 83 de manifestări științifice am fost moderator al unor sesiuni, membru în panel de discuții sau coordonator științific al manifestării

m) Experiență de management în cercetare și/sau învățământ

Consider că experiența mea de management în domeniul cercetării este conferită de faptul că

- am gestionat în calitate de director două proiecte de cercetare obținute prin competiție și finanțate din fonduri publice.
- am dobândit prin examen calitatea de Manager de Proiect, în urma cursului organizat de ILEMON CONSULTING, certificat de absolvire seria B, nr 008686, eliberat la 25 mai 2007 de Ministerul Muncii, Solidarității Sociale și Familiei și de Miniosterul Educației și Cercetării

Consider că experiența mea de management în domeniul învățământului este conferită de:

- managementul activităților didactice cu îndrumătorii de grupă la seriile pe care le-am avut în coordonare directă
- activitatea de coordonator de rezidențiat
- tutore al seriei a XI-a, anul VI Medicină, UMF Carol Davila, anul școlar 2012-2013
- coordonarea instruirii teoretice a rezidenților de Boli Infecțioase începând din anul 2011 (cursuri, prezentări de caz, lectură critică a literaturii de specialitate), după ce aceasta fusese abandonată pentru o perioadă de aproximativ două decenii în INBI Matei Balș.

n) Recomandări

Activitatea mea de cercetare și profesională s-a bucurat de aprecierea colegilor din străinătate cu care am derulat diverse colaborări de-a lungul carierei mele. Anexez în acest sens la dosar recomandări primite de la:

- Thierry Prazuck (Centre Hospitalier Regional d'Orleans, Service de Maladies Infectieuses et Tropicales, thierry.prazuck@chr-orleans.fr, 14, Avenue de l'Hopital, 45067, Orleans cedex 2), șeful secției de Boli Infecțioase și Tropicale de la Spitalul Regional din Orleans (Franța), acolo unde am desfășurat un stagiu de pregătire profesională în perioada mai-octombrie 2002; în urma activității derulate în acest spital am publicat 3 articole în reviste indexate ISI și 1 articol într-o revistă indexată BDI
- Steliana Huhulescu (steliana.huhulescu@ages.at) și Alexander Indra (alexander.indra@ages.at), din partea AGES (Austrian Agency for Health and Food Safety, Wahringerstrasse 25a, A-1094-Wien), Agenția Austriacă pentru Sănătate Publică și Siguranță Alimentară, instituție alături de care am derulat mai multe proiecte de cercetare, 3 dintre ele deja finalizate cu articole publicate în reviste indexate ISI
- Prof Celine Pulcini (Centre Hospitalier Regional Universitaire Nancy, Service de Maladies Infectieuses et Tropicales, ESGAP secretary, celine.pulcini@univ-lorraine.fr, Rue du Morvan, 54511 Vandoeuvre-les-Nancy cedex) și dr. Oliver Dyar (ESGAP, oliver.dyar@ki.se), din partea ESGAP (Grupul European de Studiu pentru Politici de Utilizare a Antibioticelor, organism ESCMID), alături de care am participat la două studii, primul, Student-PREPARE, finalizat cu un poster și o prezentare orală la al 26-lea ECCMID, Amsterdam, 2016, iar un al doilea, Forgotten Antibiotics, cu rezultate analizate și în curs de publicare
- Irina Dincă Ljungqvist (ECDC, Tomtebodavägen 11a, 17165, Solna, Sweden, irina.ljungqvistdince@ecdc.europa.eu) senior expert al ECDC (Centrul European de Combatere a Bolilor transmisibile), organismul european cu care am colaborat pentru creșterea calității supravegherii în domeniile consumului de antibiotice și rezistenței microbiene – activitate care a generat rapoartele anuale CARMIN (Consum de Antibiotice, Rezistență Microbiană și Infecții Nosocomiale în România) și care acordă consultanță României și pentru îmbunătățirea activităților de prevenire și combatere a infecțiilor nosocomiale (vizită exploratorie în iulie 2016).

Tot din străinătate provin recomandări ale foștilor studenți/rezidenți la a căror formare am contribuit și care sunt medici specialiști/cercetători în domeniul Bolilor Infecțioase în sisteme medicale de prestigiu:

- Dr. Monica Camelia Ivan, Consultant in Infectious Diseases, Hull and East Yorkshire Hospitals NHS Trust, UK (vn_monica@yahoo.com)
- Dr. Ruxandra Oana Călin, Chef de Clinique, Service de Maladies Infectieuses et Tropicales, Hopital Raymond-Poincare, Garches, Universite de Versailles, St-Quentin-en-Yvelines, France (ruxandra.tanasescu@gmail.com)
- Dr. Alina Tone, Practicien Hospitalier, Unite de Maladie Infectieuse, Centre Hospitalier de Valenciennes, 59122, Valenciennes Cedex, France (alinatone@yahoo.com)
- Dr. Ioana Chirca, Infection Diseases Consultant, Prevention Program Chair, Antimicrobial Stewardship Committee Chair, Augusta University Hospital, Georgia, USA, (ioanachirca@uh.org)

Alături de recomandările colegilor din străinătate atașez altele primite de la colegi din România cu care am colaborat pentru a aduce consulturile de Boli Infecțioase și buna utilizare a antibioticelor mai aproape de pacienții care au nevoie de acestea:

- Prof. univ. dr. Doina Dimulescu, șefa secției de Cardiologie și managerul Spitalului de Urgență Elias, București
- Prof. univ. dr. Gheorghe Andrei Dan, șeful secției de Cardiologie și al clinicii de Medicină Internă, Spitalul Clinic Colentina, București
- Dr. Nirvana Georgescu, Director de Calitatea Îngrijirii și Siguranța Pacienților, Rețeaua Regina Maria.

De asemenea, atașez, recomandări ale colegilor alături de care am derulat proiecte de cercetare, activități de supraveghere și de instruire legate de rezistența bacteriană, consumul de antibiotice și infecțiile nosocomiale:

- Conf univ. dr. Irina Dumitru, Universitatea Ovidius Constanța
- Dr. Adriana Pistol, Director Centru Național de Supraveghere și Control al Bolilor Transmisibile.

Candidat,
Conferențiar dr. Gabriel-Adrian POPESCU

24.08.2016

