



Mariana Daniela Ignat

Data nașterii: 02/09/1995 | Cetățenie: română | Număr de telefon: (Număr de telefon mobil)

E-mail: mariana_daniela52@yahoo.com

Adresă:

DESPRE MINE

Aici puteți să vă descrieți pe scurt...

EDUCAȚIE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ

14/09/2010 – 14/06/2014 Brăila, România

DIPLOMĂ DE BACALAUREAT ȘTIINȚELE NATURII Colegiul Național "Nicolae Bălcescu"

30/09/2014 – 23/09/2021 Galați, România

MEDIC Facultatea de Medicină și Farmacie Galați

01/10/2022 – ÎN CURS Galați

STUDENT DOCTORAND Școala Doctorală de Științe biomedicale

Site de internet <https://www.ugal.ro/studii/doctorat/scoli-doctorale/scoala-doctorala-de-stiinte-biomedicale>

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

01/01/2022 – ÎN CURS Galați, România

MEDIC REZIDENT, SPECIALITATEA BOLI INFECȚIOASE SPITALUL DE BOLI INFECȚIOASE "SF. CUVIOASĂ PARASCHEVA"

COMPETENȚE DIGITALE

Utilizare buna a programelor de comunicare(mail messenger skype) | Microsoft Office (Excel PowerPoint Word) - nivel intermediar | Microsoft Word Microsoft Excel Power Point | buna utilizare a rețelilor de socializare | Microsoft Word- nivel intermediar

COMPETENȚE LINGVISTICE

Limbă(i) maternă(e): **ROMÂNĂ**

Altă limbă (Alte limbi):

	COMPREHENSIUNE		VORBIT		SCRIS
	Comprehenșiune orală	Citit	Exprimare scrisă	Conversație	
ENGLEZĂ	A2	A2	A2	A2	A2

Niveluri: A1 și A2 Utilizator de bază B1 și B2 Utilizator independent C1 și C2 Utilizator experimentat

PUBLICAȚII

2024

[Antiviral Therapy of Chronic Hepatitis B Virus between Present and Future](#)

Abstract

Background/Objectives: The objective of this study was to analyze the results of clinical trials regarding long-term antiviral therapies in chronic hepatitis with HBV to compare current therapeutic protocols and to analyze the results of preliminary studies with new antiviral therapies for HBV. **Methods:** Clinical studies and meta-analyses from PubMed,

Google Scholar, and Research Gate from 2011 to 2024 were analyzed on patients undergoing chronic antiviral therapy for HBV, and a retrospective observational study performed in our clinic on a group of 76 patients undergoing chronic therapy with entecavir was presented. Also, a summary of the results of preliminary studies with various innovative antiviral molecules for HBV was performed. **Results:** The results of extensive clinical trials reveal that current therapies for chronic HBV are well tolerated and maintain good viral suppression if the patient is adherent to therapy. Innovative therapies aim to eliminate HBsAg and, thus, significantly shorten the duration of treatment, and the preliminary results of the studies are promising. **Conclusions:** Being an asymptomatic condition that requires life-long therapy, adherence to therapy is a real problem. Also, the risk of decompensation of liver cirrhosis and adenocarcinoma remains important in these patients. Future research is needed to perfect some antiviral therapy schemes that shorten the treatment period but also decrease the rate of progression towards decompensated cirrhosis and liver adenocarcinoma.

Keywords:

[hepatitis B virus](#); [functional cure](#); [antivirals](#)

Ignat, M.D., Balta, A.A.S., Barbu, R.E., Draganescu, M.L., Nechita, L., Voinescu, D.C., Nechita, A., Stefanopol, I.A., Busila, C. and Baroiu, L., 2024. Journal of Clinical Medicine, 13(7), p.2055.

2024

[The Impact of Cardiovascular Antecedents on the Prognosis of COVID-19 Critically Ill Patients](#)

Abstract

Background/Objectives: The objective of the study is to analyze the impact of cardiovascular history on mortality in COVID-19 patients, hospitalized in the intensive care unit with indications for continuous positive airway pressure (CPAP) and subsequently mechanical ventilation, without oncological disease. **Methods:** A retrospective observational study was carried out on a group of 108 critical COVID-19 patients. We compared demographic data, paraclinical and clinical parameters, days of hospitalization, and mortality rate between two groups of patients, one group with a history of cardiovascular disease (81 patients) and a group without a history of cardiovascular disease (27 patients). **Results:** Patients with cardiovascular antecedents had a higher mortality rate than those without cardiovascular antecedents, presenting severe forms with shorter survival time in the intensive care unit and increased inflammatory evidence. Compared to patients without a history of cardiovascular illness, those with cardiovascular disease had a lower average age, and developed a severe form of COVID-19. **Conclusions:** Cardiovascular antecedents can worsen the prognosis of patients with COVID-19, requiring a careful screening and multidisciplinary approach.

Keywords:

[cardiovascular disease](#); [mechanical ventilation](#); [COVID-19](#)

Nechita, L.C., Ignat, M.D., Balta, A.A.S., Barbu, R.E., Baroiu, L., Voinescu, D.C., Nechita, A., Debita, M., Busila, C. and Stefanopol, I.A., 2024., 13(12), p.3518.

2024

[THROMBEMBOLIC EVENTS - A PREDICTIVE FACTOR IN PRIMARY MYELOFIBROSIS. A CASE REPORT AND A SHORT REVIEW OF THE LITERATURE](#)

Abstract: Primary myelofibrosis is a myeloproliferative neoplasm associated with a progressive fibrosis of the bone marrow, which results in insufficient hematopoiesis and is characterized by a low survival rate. It may be frequently associated with a thrombembolic event, and the latter may precede the diagnosis of myelofibrosis. The concomitant treatment of these two nosological entities is a challenge as it limits the use of drugs that can control long-term complications. We present the case of a 62-year-old patient with a history of pulmonary thrombembolism, who addressed the Emergency Department with the following accusations: inflammatory edema of the lower right limb, palpitations, dizziness, diaphoresis, dyspnea at regular efforts. Based on the clinical signs and objective examination, vascular ultrasonography, the diagnosis of deep vein thrombosis was established. Complete blood count and marked splenomegaly raised suspicion about the presence of a myeloproliferative disease. The bone marrow biopsy and identification of the JAK2V617F supported the diagnosis of primary myelofibrosis. Anticoagulant treatment was performed, but there were two recurrences of deep vein thrombosis prior to the inclusion in the ruxolitinib treatment program. The aim of this paper is to emphasize the role of the predictive factor of thromboembolic events in myelofibrosis and the role of personalized therapy in the management of these patients. The report concluded that a complex therapy, personalized to each individual case, lead to improved prognosis of these patients.

Anghel, L., Baroiu, L., Stefanopol, I.A., Busila, C. and Ignat, D.M. ARS Medica Tomitana, Ovidius University of Constanta, Vol. 29 (Issue 3), (2023) pp. 184-190

2024

[The Role of Hypothyroidism in the Etiology of Hyponatremia - Case Report and a Short Review](#)

Abstract: Hyponatremia induced by hypothyroidism is a rare phenomenon and a correlation between them can be argued only with possible mechanisms. Hyponatremia often results from the concomitant development of several overlapping pathological events. The association between hypothyroidism and hyponatremia should be considered only if explanations for any other etiological causes have been exhausted. We present the case of a female patient aged 67 years who has previously undergone surgery for a meningioma and who presented with symptoms such as nausea, biliary vomiting, headache and epigastric pain. Laboratory results indicated multiple electrolyte imbalances,

including hyponatremia, but the brain imaging studies did not confirm cerebral edema or the presence of tumor development. Under electrolytic correction treatment which was supplemented with L-thyroxine, the biochemical parameters were corrected and normalized and the patient was relieved of her symptoms. This case thus raises the possibility that hyponatremia could be induced or at least precipitated by hypothyroidism. Thyroid dysfunction tests should be targeted in cases of hyponatremia with non-specific causes, even if hypothyroidism is rarely the cause.

Anghel, L., Baroiu, L., Stefanopol, I.A., Busila, C., Ignat, D.M., Spalatelu, O. and Bulza, V., ARS Medica Tomitana, Ovidius University of Constanta, Vol. 29 (Issue 3), (2023) pp. 137-143.

2024

Comparative Evaluation of the Clinical Severity of COVID-19 Produced by the Omicron Variant Versus the Wuhan Strain

Purpose: Starting from the observations of the in vitro studies that describe a lower pathogenicity of the Omicron variant, we proposed to comparatively analyze two groups of patients admitted to our clinic, one at the beginning of the COVID-19 pandemic, and the other one at the beginning of the Omicron wave of the pandemic, and to compare the severity of disease episodes.

Patients and methods: 2 groups of patients with COVID-19, one group of 480 patients hospitalized in our clinic in March-August 2020 and one group of 320 patients admitted in January-June 2022, were selected. Demographic data, paraclinical profile at admission, comorbidities, the type and duration of treatment and the evolution of the patients in the two groups, were analyzed comparatively.

Results: Our study showed statistically significant differences between group A compared to the group B, which support the aggressiveness of the Wuhan strain and the severity of its disease forms, such as: the predominance of pulmonary opacity on radiographies, a higher need for immunosuppressive therapies, a lower oxygen saturation, and a higher average values of inflammatory markers at admission, in the first group. Also, some factors with predictive potential for a severe clinical form, with predominance in group 2 (older age, a higher score of cumulative comorbidities, a higher value of D-dimers and aspartateaminotransferase, a lower value of concentration of prothrombin, and the higher average CURB-65 score, at admission) were observed.

Conclusion: Our study identified predictive parameters of severity (D-dimers, aspartate-aminotransferase, prothrombin concentration, CURB-65 Score), statistically significant modified in the Omicron wave group compared to the Wuhan wave group, which draw attention to the possibility of severe and unfavorable evolution of the infection with Omicron in elderly population with multiple comorbidities.

CONFERINȚE ȘI SEMINARE

20/10/2022 – 22/10/2022 Iași

Congresul national de Boli Infectioase editia a XIV a

Titlul lucrării: Infecția cronică cu VHB și riscul de hepatocarcinom – o serie de 3 cazuri, autori: *D. Ignat, M. Draganescu, L. Baroiu, L. Boldea, A. Tudor*

14/09/2023 – 17/09/2023 București

The 19th Edition of the Scientific Days of the National Institute for Infectious Diseases Prof. Dr. Matei Bals

Titlu lucrării: Infecția cronică cu vhb și riscul de hepatocarcinom – o serie de 3 cazuri, autori: *Mariana-Daniela Ignat, Draganescu M., Baroiu L., Boldea L., A. Tudor*

28/09/2023 – 29/09/2023 Galați

Conferința STOP HEPATITA La Frontiera

Titlul lucrării: ,**Infecția cu virusurile hepatice și riscul de hepatocarcinom**, autori: *D. Ignat, M. Draganescu, L. Baroiu, L. Boldea, A. Tudor, Mihalache C.*

11/04/2024 – 13/04/2024 Craiova

Conferința națională de Boli infectioase- Bolile infectioase o provocare continua

Titlul lucrării: **Factori de risc în peritonitele generalizate**, autori: *Liliana Baroiu, Luțenco Valerii, Raul Mihailov, Adrian Beznea, Valentin Bulza, Alexia Anastasia Stefania Baltă, Mihaela Patriciu, Daniela Ignat, Silvia Aura Costin, Raisa Barbu.*

Titlul lucrării: **Sepsisul neonatal precoce la nou-născuții cu prematuritate extremă**, autori: *Mihaela Patriciu, Liliana Baroiu, Geta Mitrea, Valentin Bulza, Alexia Anastasia Stefania Balta, Daniela Ignat, Valerii Luțenco, Raisa Barbu, Silvia Aura Costin.*

Titlul lucrării: **Bronhopneumonia cu Moraxella-factori de risc**, autori: *Liliana Baroiu, Mariana Daniela Ignat, Valentin Bulza, Valerii Lutenco, Mihaela Patriciu, Raisa Eloise Barbu, Aura Silvia Costin, Alexia Anastasia Stefania Balta, Miruna Luminița Drăgănescu.*

Link <https://www.medical-congresses.ro/wp-content/uploads/2024/04/REZUMATE-INFECTIOASE.pdf>

Propunere de dezvoltare personală a carierei universitare

IGNAT (CHIRICĂ) MARIANA DANIELA

2024

Introducere

Prezenta propunere de dezvoltare personală a carierei universitare a fost elaborată pentru postul de asistent universitar, Poziția 68, din statul de funcții al Departamentului Clinic Medical, Facultatea de Medicina și Farmacie, Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați.

Acest plan este structurat în două părți: în prima parte sunt prezentate realizările științifice și profesionale, iar în cea de-a doua parte - programul de evoluție și dezvoltare a propriei cariere profesionale, științifice și academice ale candidatului.

I. Realizări științifice și profesionale

I.1. Realizări științifice

Publicare articole

În anul 2023 și 2024 am publicat în țară și străinătate 5 de lucrări științifice în limba engleză (2 lucrări indexate ISI; 3 lucrări indexate BDI).

Participare la conferințe naționale

Am prezentat postere și lucrări orale la evenimente științifice naționale din primul an de rezidențiat.

Participări conferințe naționale

1. Congresul national de Boli Infectioase editia a XIV a, Iași, 20-22.10.2022
2. The 19th Edition of the Scientific Days of the National Intitute for Infectious Diseases Prof. Dr. Matei Bals, București, 14-17.09.2023
3. Conferinta STOP HEPATITA La Frontiera, Galați, 28-29.09.2023
4. Conferința Națională de Patologie Infecțioasă, Iași, 27 – 29 iunie 2024.
5. Conferinta nationala de Boli infectioase- Bolile infectioase o provocare continua, Craiova, 11-13.04.2024

I.2. Realizări profesionale

Cursuri absolvite: calificare psihopedagogică

1. Curs postuniversitar - Program de formare psihopedagogică - Nivel I, Universitatea “Dunărea de Jos” din Galați, Departamentul pentru Pregătirea Personalului Didactic, 2023 (Certificat de absolvire a programului de formare psihopedagogică, Seria Ai, Nr. 0011846)

II. Planuri de evoluție și dezvoltare a propriei cariere profesionale, științifice și academice

II.1. Dezvoltarea carierei profesionale

În viitorul apropiat, îmi propun să finalizez lucrarea de doctorat, iar viitoarele mele proiecte de cercetare să aibă drept scop continuarea cercetărilor din perioada doctorală, concretizate prin participare la proiecte și diseminarea rezultatelor prin realizare de lucrări științifice. Intenționez ca rezultatele viitoare ale muncii mele academice să fie publicate în reviste științifice cotate din domeniu.

Dat fiind importanța domeniului Boli infecțioase în contextul medical actual, doresc să-mi dezvolt pregătirea profesională în acest domeniu, propunându-mi, din punct de vedere

profesional, să colaborez mai mult și mai intens și cu alți colegi din alte universități sau institute de cercetare, să particip la cât mai multe activități științifice organizate atât pe plan național, cât și pe plan internațional în vederea îndeplinirii condițiilor de promovare în funcții didactice superioare.

II.2. Dezvoltarea carierei științifice

Activitatea științifică are ca bază de dezvoltare studiul documentar aprofundat în domeniul de interes și cercetarea fundamentală, cu posibilitatea dezvoltării unor programe de cercetare pe plan național și european, cu comunicarea rezultatelor în cadrul unor manifestări științifice (prezentări orale, postere) sau prin intermediul unor publicații de profil (reviste).

Domeniile de cercetare în care am fost implicat și voi fi implicat și în continuare sunt: Boli Infecțioase. Pe măsura evoluțiilor științifice din plan național/internațional, acest domeniu de interes pentru mine poate evolua și către o cercetare interdisciplinară. Nu îmi doresc o limitare a spațiului de cercetare ci, din contră o lărgire a sa, deoarece consider că un bun cadru didactic are nevoie de cunoștințe din multiple domenii pentru a înțelege mai bine un domeniul științific și pentru a le împărtăși cunoștințele acumulate și celor din jurul lui, cu precădere studenților.

II.3. Dezvoltarea carierei academice

II.3.1. Urcarea treptată în ierarhia funcțiilor academice și pe bază de concurs

Îmi propun ca pe viitor să promovez toate treptele carierei universitare, de la cea de asistent universitar, fără a ocoli vreă etapă.

II.3.2. Activitate publicistică permanentă

Pentru că o carieră academică presupune nu doar predarea pentru studenți, în cei 3 ani de rezidențiat am participat la conferințe naționale și am publicat articole științifice în reviste cotate ISI. Astfel îmi propun ca și în viitor să continui să public în mod constant, atât în reviste naționale, cât și în reviste internaționale.

II.3.3. Participarea și susținerea de prelegeri la conferințe naționale

Îmi doresc să particip la cât mai multe conferințe și seminarii și să susțin prezentări orale, în special, îmi propun să particip la conferințe și seminarii la care participanții provin din alte centre universitare. Acest lucru oferindu-mi o șansă de a interacționa cu alți cercetători putând astfel stabili viitoare colaborări sau chiar pentru a face schimb de experiență, ceea ce este esențial atât pentru progresul personal cât și pentru vizibilitatea țării noastre.

Consider că voi reuși să obțin cât mai multe cunoștințe prin participarea la cât mai multe specializări și conferințe internaționale sau naționale, astfel încât să îmi pot îmbunătăți activitatea didactică în viitor.

II.3.4. Metodologie didactică

Activitatea didactică presupune pe lângă dezvoltarea programelor analitice și de instruire a grupelor de studenți o continuă informare asupra tehnicilor de ultimă oră pentru prezentarea și implementarea acestora în procesul didactic de învățământ superior.

Metodele și tehnicile de evaluare pe care le voi folosi în viitor sunt: metodele tradiționale de evaluare (probe orale, scrise și practice), dar și metodele alternative (proiectul, portofoliul, observarea sistematică a studentului în timpul rezolvării unor teme sau probleme).

Pentru student, metodele de învățământ au rolul de a-l sprijini în calea sa spre cunoaștere, spre dobândirea de noi comportamente care îi sporesc valoarea personalității.

Metodele pe care le voi folosi și în viitor (îmbunătățite) în cadrul procesului de învățământ sunt:

- Metode de comunicare orală (prelegeri, conversație, descriere, explicație), care au ca scop transmiterea unui volum mare de cunoștințe în timp redus. Prin aceasta se asigură desfășurarea procesului de învățământ conform planificării, care constituie un cadru corespunzător de argumentare științifică, solicitând concomitent gândirea, imaginația și afectivitatea, favorizând perfecționarea relației profesor-student, stimulând efortul studentului pentru exprimări clare și răspunsuri corecte și dezvoltând dorința studenților de afirmare intelectuală, curiozitatea, înțelegerea și inițiativa lor;

- Metode de comunicare scrisă, cu scopul dezvoltării capacităților individuale de planificare și organizare, stimulării spiritului de inițiativă și a capacității intelectuale individuale a studentului;

- Metode de simulare - modalitatea de predare-învățare prin intermediul acțiunii, a rolurilor sau mijloacelor tehnice realizate la o scară redusă, în condiții asemănătoare sau care le imită (înlocuiesc) pe cele originale;

- Metode de instruire programată și asistată de calculator.