

INFORMAȚII PERSONALE

BOLINTINEANU SORIN LUCIAN

✉ s.bolintineanu@umft.ro

Sexul MASCULIN Data nașterii 10.02.1965 Naționalitatea ROMANA

LOCUL DE MUNCA ACTUAL

Universitatea de Medicină și Farmacie „Victor Babeș” din Timișoara,
Facultatea de Medicină, Departamentul I, Disciplina Anatomie și
Embriologie Piața Eftimie Murgu, nr. 2, 300041 Timișoara [RO]

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Din 1.12.2015 - prezent

Director departamentul de anatomie si embriologie

Universitatea de Medicină și Farmacie „Victor Babeș” din Timișoara

2017 – prezent

Profesor universitar

Universitatea de Medicină și Farmacie „Victor Babeș” din Timișoara

2007-2017

Conferentiar universitar

Universitatea de Medicină și Farmacie „Victor Babeș” din Timișoara

2004-2006

Sef de lucrari

Universitatea de Medicină și Farmacie „Victor Babeș” din Timișoara

1994-2004

Asistent universitar

Universitatea de Medicină și Farmacie „Victor Babeș” din Timișoara

1993-1994

Preparator universitar

Universitatea de Medicină și Farmacie „Victor Babeș” din Timișoara

1992-1993

Medic generalist

Spitalul orasenesc Moldova Noua

1990-1992

Medic stagiar

Spitalul clinic nr. 1 Timisoara

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

- 2003 Diploma de Doctor - Titlul Științific de Doctor în Medicină
Confirmare Ordinul Ministrului Învățământului 5663/2003
- 1996 – 2000 Licentiat in stiinte juridice
Facultatea de drept, Universitatea de Vest Timisoara
- 1999 Medic specialist Radiologie și Imagistică Medicală,
- 1994-1999 Rezidentiat
Spitalul clinic nr. 1 Timisoara
- 1984-1990 Student Facultate de Medicina Generala,
Institutul de Medicina Timisoara

COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e)

romana

Alte limbi străine cunoscute

engleza

INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
B2	B2	B2	B2	B2

Competențe de comunicare

- Dobândite în cadrul experienței profesionale specifice și participari la manifestări științifice naționale și internaționale.

Competențe organizaționale/manageriale

▪ In prezent sunt Directorul Departamentului de Anatomie si Embriologie , format din 40 de persoane , sunt raspunzator de organizarea muncii, elaborarea statelor de functii, a planurilor de invatamint, a programei analitice precum si coordonarea activitatii didactice si de cercetare in cadrul departamentului

Competențe dobândite la locul de muncă

▪ Competențe tehnice specifice domeniului anatomiei –disectia si recoltarea pieselor anatomice

Competență digitală

O bună stăpânire a instrumentelor Microsoft Office: procesor de text - Microsoft Word, software pentru prezentări - Power Point , ▪ Bune cunoștințe de editare foto [Corel]. ▪ Utilizator internet.

Permis de conducere

Permis de conducere categoria B

INFORMATII SUPLIMENTARE

Programul de specializare „Formator”, 02.05-09.06.2011

Publicații	15 articole in reviste cotate ISI, 20 de articole BDI (6 prim autor),40 de carti de specialitate
Proiecte	<p>Director a 2 granturi de cercetare</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Corelarea algoritmului ROMA cu aspecte imagistice in vederea identificarii cat mai precoce a cazurilor cu risc pentru dezvoltarea cancerului ovarian 2. Abordarea inovativa a receptorilor tirozinkinazici erbB2 (HER 2) si PDGFRs ca tinte duale pentru implementarea terapiei personalizate in carcinoamele uroteliiale. <p>Membru in echipa de cercetare a 2 granturi</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Expresia și semnificația clinică a antigenului specific prostatic , corelat cu nivelele receptorilor hormanali și proteinei HER-2/NU în cancerul mamar 2. Litiaza biliara; Cercetare fundamentala; Aspecte inovative, Analiza instrumentala; Cinetica neizoterma; Formulari farmaceutice <p>Abordarea inovativa a receptorilor tirozinkinazici erbB2 (HER 2) si PDGFRs ca tinte duale pentru implementarea terapiei personalizate in carcinoamele uroteliiale (rezumatul proiectului)</p> <p>Carcinoamele uroteliiale sunt tumori maligne evaluate convențional și, în consecință terapia aplicată nu este una personalizată, fiind bazată pe chimioterapie care induce efecte adverse frecvente, uneori letale. Dintre receptorii tirozinkinazici (RTKs), c-erbB2 este cel mai intens studiat în carcinoamele uroteliiale dar datele raportate sunt extrem de heterogene fapt ce face ca pînă în prezent terapia cu trastuzumab să nu fie utilizată la pacienții cu astfel de tumori. Mai mult, implicarea sa în angiogeneza și limfangiogeneza asociată metastazării locale și la distanță este practic necunoscută în prezent. Angiogeneza tumorală indusă prin supraexpresia HER 2 este un concept relativ nou, fiind pentru prima dată raportat în 2005 în tumorile mamare dar nestudiat în prezent în carcinoamele uroteliiale unde supraexpresia HER 2 este descrisă doar în celulele tumorale și corelată doar cu gradul de invazie și metastazare dar nu și cu formarea de noi vase sanguine, cu atît mai puțin cu vasele limfatice de neofomație. Factorul de creștere derivat din plachete (PDGF) și a receptorii corespondenți (PDGFRs) sunt binecunoscuti în angiogeneza și limfangiogeneza tumorală dar și în progresia și metastazarea tumorală. La fel ca si HER 2, mecanismul și caile intracelulare de semnalizare ale PDGFRs sunt necunoscute in carcinoamele uroteliiale. Pe baza celor descrise mai sus, prezentul proiect își propune să caracterizeze influența supraexpresiei HER2 și a axului PDGFRs asupra formării și remodelării vaselor sanguine și limfatice din carcinoamele uroteliiale. Evaluarea la nivel microscopic, proteic și molecular (hibridizare in situ, supraexpresie genică) a HER 2 și PDGFRs se va realiza dependent de caracterizarea etapelor obligatorii de stabilire a rețelei vasculare și limfatice de neofomație(prin evaluarea microdensității vasculare, morfometria rețelei capilare de neofomație, precum și fenotipul vaselor sanguine și limfatice nou formate). Testarea trastuzumab și a inhibitorilor axului PDGFRs se va realiza pe model de membrană corioalantoidă (cu focus pe vasele de neofomație) și pe modelul <i>tumor on a chip</i> (interrelația dintre celulele tumorale și vasele de neofomație și reactivitatea lor la terapia cu inhibitori de RTKs), acest tip de testare reprezentînd o premieră pentru universitatea noastră, proiectul de față susținînd achiziționarea și implementarea unui nou sistem inovativ de testare a agenților terapeutici care va elimina diferențele interspecii și va crește obiectivitatea rezultatelor obținute. Rezultatele obținute vor permite stratificarea pacienților pentru personalizarea terapiei țintite și vor face parte dintr/un protocol de evaluare care va include și criteriile ca neovascularizația și fenotipul tumoral. Totodată, prezentul proiect reprezintă o modalitate utilă de antrenare tinerilor doctoranzi și studenți în medicină în diagnosticul personalizat și terapia țintită, metode aplicate sporadic în prezent în Romania.</p>
Seminarii	Lector si organizator a doua cursuri de post universitare organizate de UMF Timisoara
Afiliari	Societatea Anato miștilor din România (Membru Fondator) Societatea de Morfologie Normală și Patologică Anatomische Gesellschaft
Citări	<p>In reviste cotate ISI</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 Vaida, Monica-Adriana; Niculescu, V; Motoc, A; Bolinteanu S, et al., Correlations between anomalies of jugular veins and areas of vascular drainage of head and neck, Romanian journal of morphology and embryology, Volume: 47, Issue: 3, Pages:287-90, Published: 2006 Citat in Hagiya, Hideharu; Haruki, Yuto; Otsuka, Fumio, Lemierre syndrome involving external jugular vein, ACUTE MEDICINE & SURGERY, Volume: 2, Issue: 1, Pages: 64-68, Published: JAN 2015 2. Șișu AM, Petrescu CI, Cebzan CC, Motoc A, Bolinteanu S, Vaida AM, Niculescu MC, Rusu MC - The adult celiac ganglion a morphologic study, Rom J Morphol Embryol. 2008;49(4):491-4 Citat in Morphology and Topography of the Celiac Plexus in Degu (Octodon Degus) By: Kuchinka, Jacek; Nowak, Elzbieta; Kuder, Tadeusz; et al. ANATOMICAL RECORD-ADVANCES IN INTEGRATIVE ANATOMY AND EVOLUTIONARY BIOLOGY Volume:298 Issue: 11 Pages: 1880-1884 Published: NOV 2015 Intraspinal microstimulation A novel technique for the functional recovery of spinal cord injury By: Zhang, Hue; Feng, Liqun; Wang, Yuping NEURAL REGENERATION RESEARCH Volume: 5 Issue: 16 Pages: 1249-1255 Published: AUG 30 2010 3.A Motoc, M Motoc, S Bolinteanu, C Mușuroi, A Popescu, M Niculescu Variation of cephalometric parameters in peri-puberty cephalometric aspects of sexual dymorphism. Romanian journal of morphology and embryology= Revue roumaine de morphologie ... Citat in CAMELIA SZUHANEK, E. GÂDEA PARASCHIVESCU, ALINA MARIA ȘIȘU, A. MOTOC-Cephalometric investigation of Class III dentoalveolar malocclusion, Rom J Morphol Embryol 2011, 52(4):1343-1346

