



Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume POPESCU RALUCA MARIA

Adresă(e) Cluj-Napoca

E-mail(uri) ralucaturc@yahoo.com

Naționalitate(-tăți) Romana

Data nașterii 09.01.1986

Sex Feminin

Domeniul ocupațional Medic Specialist Oftalmolog

Experiența profesională

Din octombrie 2015

Medic Specialist Oftalmolog- Clinica Oculens

Consultatii clinice si chirurgie oftalmologica

- Patologia medicală și chirurgicală a polului anterior (cornee, cataractă, glaucom)
- Patologia medicală și chirurgicală a pleoapelor și anexelor
- Investigații (tomografie în coerență optică, angiografie retiniană, ecografie oculară, biometrie, topografie)
- Oftalmopediatrie
- Cercetare clinica

Clinica Oculens - Calea Turzii nr. 134

Clinica Medstar - Strada Izlazului

Perioada Din 1 ianuarie 2011

Funcția sau postul ocupat

Medic Rezident Oftalmolog

Student-doctorand domeniul Medicina sub indrumarea Prof. Dr. Ioan Coman
'Patologia oculara si impactul tratamentului medicamentos in afectiunile de tract urinar inferior'

Activități și responsabilități principale	Consultatii clinice si chirurgie oftalmologica Cercetare clinica si experimentală Cadru didactic asociat - Universitatea de Medicină și Farmacie “Iuliu Hațieganu” - Cluj-Napoca
Numele și adresa angajatorului	Spitalul Clinic Judetean De Urgenta Cluj-Napoca Str. Clinicilor, Nr.3/5, Cluj-Napoca, Cluj, telefon: 026459.27.72 website: http://www.informatiamedicala.ro/spitale-Cluj/SPITALUL-CLINIC-JUDETEAN-DE-URGENTA-801.html
Perioada	2004-2010
Calificarea / diploma obținută	Medic-Doctor licentiat Facultatea de Medicina Generala- Universitatea de Medicină și Farmacie “Iuliu Hațieganu” - Cluj-Napoca
Perioada	2000-2004
Calificarea / diploma obținută	Absolvent Colegiul National “Emil Racovita“ Cluj-Napoca- Profil Matematica Informatica Engleza intensiv

Lucrari publicate B+

1. Cristina Nicula, D. Nicula, Raluca Popescu. Rezultate la 3 ani dupa terapia crosslinking la pacientii cu keratoconus. Acta Medica Transilvanica, supliment, anul XVI, nr.4, 2011, 9-12.
2. Cristina Nicula, D. Nicula, Raluca Popescu. Modificarile topografiei corneene in cazul pacientilor diagnosticati cu keratoconus si tratati cu crosslinking si implante de inele intracorneene. Acta Medica Transilvanica, supliment, anul XVII, dec. 2012.
3. Cristina Nicula, D. Nicula, Raluca Popescu. Rezultate comparative ale procedeeului combinat inele intracorneene si crosslinking la pacientii cu Keratoconus. Acta Medica Transilvanica, supliment, anul XVII, dec. 2012, 49-54.
4. Cristina Nicula, Raluca Popescu, Carmen Prodan, Ioana Rusu, SP Padiachy. Ameliorarea suprafetei oculare prin procedeul combinat topo-guided-crosslinking in Keratoconus. Acta Medica Transilvanica, supliment, anul XVII, dec. 2012, 45-49

Lucrari publicate ISI cu factor de impact

1. Raluca Popescu et al. Complications of cataract surgery in Wistar rats undergoing treatment with tamsulosin. Experimental and Therapeutic Medicine, oct 2018 <https://doi.org/10.3892/etm.2018.6904>

Concursuri castigate

- Sesiunea de prezentari stiintifice SIFI- locul 2- Curs Glaucom GENEVA 2012
- Sesiunea de prezentari stiintifice Alcon- Congres Copenhaga 2013

Cursuri si prezentari

"Exceleța în managementul glaucomului salvează ani de vedere" – 25 Februarie 2012, Cluj-Napoca, România

"Importanța câmpului vizual în diagnosticul și urmărirea evoluției glaucomului" – 9 Iunie 2012, Cluj-Napoca, România

"Progrese în managementul afecțiunilor retiniene" – 30 Noiembrie - 1 Decembrie, Cluj-Napoca, România

"Exceleța în managementul glaucomului salvează ani de vedere" – 3 Martie, Cluj-Napoca, România

"Inovații În Cataractă Și Chirurgie Refractivă" – 7 Decembrie 2013, Cluj-Napoca

"Exceleța în managementul glaucomului salvează ani de vedere" – 21-22 Februarie 2015, Cluj-Napoca, România

"Exceleța în practica clinică oftalmologică salvează ani de vedere" – 12-13 Martie 2016, Cluj-Napoca, România

"Glaucomul în practica medicală" – 23 Mai 2012 Iași, România

"Greșeli vs. coșmaruri in practica oftalmologică" – 27 Mai 2012, Iași, România

"Curs - Facoemulsificare" – UMF Cluj-Napoca, 03-10 Iulie 2012

Participare Grant 2007-2009

- Director Grant- Prof. Dr. Ioan Coman – "Malformațiile congenitale renale"

Certificate of Attendance

The European Association of Urology, represented by
Professor M. Marberger and Professor M. Sosnowski, declares that:

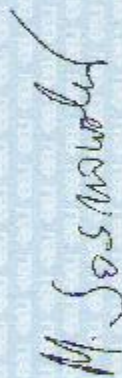
R.M. Turc

participated in the EAU 8th Central European Meeting in Warsaw, Poland

Warsaw, 24-25 October 2008



Prof. M. Marberger
Chairman Regional Office



Prof. M. Sosnowski
Chairman of the EAU 8th Central European
Meeting (CEM)



PO Box 3006
6803 AA Aalst
The Netherlands

T +31 (0) 26 380 0680
F +31 (0) 26 380 0670

e-mail: EAU@EAU-ONL.NL
www.eau.org

**European
Association
of Urology**



"Iuliu Hatieganu" University of Medicine
and Pharmacy Cluj-Napoca



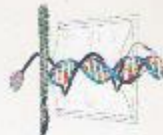
Romania



Cluj Medical Students Organisation

International Congress - 7th Edition

MEDICALIS 2006

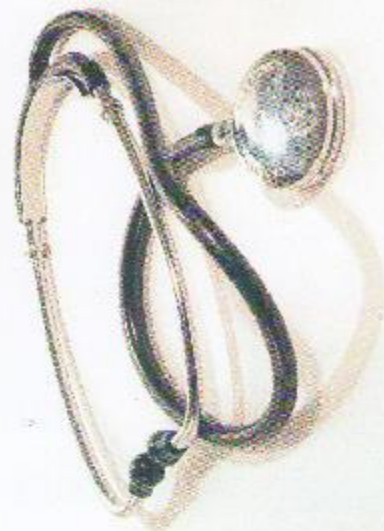


Certificate of attendance

This is to certify that Raluca Turc has attended the sessions of the 7th International Congress for Medical Students and Young Doctors 'MEDICALIS 2006' during May 4-7 2006 in Cluj-Napoca.



Dean
Prof. Dr. Nicolae Miu





Utilizarea hipertermiei localizate în managementul infecțios al grefelor vasculare artificiale: efectul hipertermiei Asupra unor paramentrii sangvini

Petruț B, Andercou A., Coman I., Petcu V., Nechita F., Coman R.T., Turc Raluca
 Clinica Chirurgie II
 Spitalul Clinic Municipal Cluj Napoca
 Universitatea de Medicină și Farmacie "Iuliu Hațieganu", Cluj Napoca

Introducere:

Problematicele infecțiilor implanturilor artificiale este extrem de complexă prin posibilitatea limitată de a limita în mod efectiv și pronunțat apariția și dezvoltarea bacteriilor în mediul biologic. Incorporarea antibioticilor în structura implanturilor oferă doar soluții pe termen scurt, ele devenind neeficiente în cazul în care infecția persistă peste 4-6 luni de la implantare. Anghel și colab. (2004) descriu utilizarea hipertermiei locale (care are brevel de invenție A100858/01.11.2004) care utilizează hipertermia locală controlată pentru managementul infecțiilor

Obiective:

Scopul acestei lucrări este de a evalua efectele hipertermiei locale asupra parametrilor de coagulare și ai hemoleucogramei la 43°C la 10 secunde.

Material și metodă:

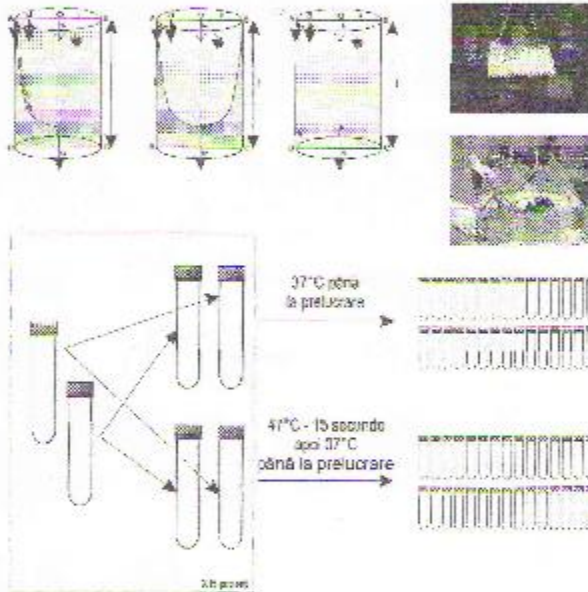
Au fost utilizați un lot de 16 pacienți cu parametrii hemoleucogramei cunoscuți în limite normale, de la care am recoltat 10ml de sânge. Jumătate cantitatea de sânge a fost încălzită brusc la 43°C timp de 10 secunde, după care a fost conservată în aceleași condiții cu jumătatea rămasă până la efectuarea probelor de laborator. S-au măsurat parametrii coagulogramei și ai hemoleucogramei în ambele grupuri. Rezultatele au fost interpretate cu ajutorul tabelilor de măsurare a semnificanței statistice a deviațiilor între grupuri.

Rezultate:

În nici unul dintre parametrii diferinți ai hemoleucogramei nu s-au notat diferențe semnificative statistice (p<0,04). Starea de hipocoagulabilitate care survine la 43°C este complet reversibilă după ce temperatura sângelui revine la normal, astfel încât nici timpul de coagulare nu devin modificați semnificativ.

Concluzii:

Funcționarea grefei vasculare în regimul de hipertermie la 43°C nu generează modificări înversibile asupra sângelui la trecerea prin grefa vasculară.
 Starea de hipocoagulabilitate din a nivelului grefei vasculare favorizează plăgerea laminară mai adâncă de țesut și permite probabile apariția mai puțin agresivă a trombului și anticoagulant a acestor pacienți.



Parametru	Grup 1 (37°C)	Grup 2 (43°C 10s)	Grup 3 (37°C după 43°C)
APTT (secunde)	32.5 ± 1.2	45.8 ± 2.1*	33.1 ± 1.5
PT (secunde)	12.1 ± 0.5	15.4 ± 0.8*	12.3 ± 0.6
... (alte valori)

Interpretarea rezultatelor numerice:

- Modificările parametrilor coagulogramei (APTT și PT) la sângele din grupul hipertermic sunt semnificative (p < 0,05) și NR (0,43) și p < 0,05 în testul t-student al celui de-al doilea grup de sânge la temperatura de 43°C timp de 10 secunde.
- Modificările de nivel ale elementelor figurate ale sângelui sunt foarte mici în considerare între cele două grupuri și sunt nesemnificative statistic în cadrul fiecărui grup.
- Din punctul de vedere al modificării sângelui în regimul hipertermic înainte de trecerea prin grefă, aceasta este reversibilă parțial în timpul trecerii prin grefă, deoarece după trecerea prin grefă la temperatura normală, valorile parametrilor de coagulare și ale hemoleucogramei se apropie de valorile din grupul control, astfel încât nu sunt de vădit semnificative.
- Rezultatele obținute în acest studiu indică faptul că hipertermia locală este o metodă eficientă pentru funcționarea grefei vasculare hipertermice.

Spitalul Clinic Municipal Cluj-Napoca organizează o campanie de consultatii gratuite pentru depistarea **CANCERULUI PROSTATIC**. Consultatia consta in recoltarea a 5 ml de sange in vederea dozarii antigenului **prostatic specific (PSA)** capabil sa ridice suspiciunea de **CANCER PROSTATIC** in faza incipienta. In plus, consultatia include efectuarea unui **tuş sau aectal** in masura sa deceleze modificari ce aparute in prostata dumneavoastra atat ca urmare a unui posibil **CANCER PROSTATIC**, dar si ca urmare a **ABENIGNULUI PROSTATIC** sau a altor suferinte prostateice.

A treia componenta a consultatiei consta intr-un **examen ergonomic**, care contribuie la formularea diagnosticului sau poate pune in evidenta atectiuni asociate.



Secția Clinică de Urologie
- un serviciu cu experiență în **chirurgia laparoscopică**



str. Tabăcarilor nr. 11, cab. 59
tel/fax 0264 - 437.049
www.urologycluj.home.ro

SPITALUL CLINIC MUNICIPAL CLUJ-NAPOCA

**CAMPANIE PENTRU DEPISTAREA
PRECOCE A CANCERULUI PROSTATIC**

- a doua cauză de mortalitate prin cancer la bărbați -



FIU TU PĂTRIMUL

Campanie de consultatii gratuite pentru depistarea
CANCERULUI PROSTATIC

Se adresează bărbaților cu vârsta peste 50 de ani!

Examen urologic complet cu bilet de trimitere de
la medicul de familie

1 MARTIE - 30 Iunie 2005