

CURRICULUM VITAE

Cătălin C. Maria

Adresa:

Contact:

Date personale:

ROMANIA Cetățenie: Română

Educație și formare:

- 2015-prezent** *Medic Primar Urologie*
Clinica Urologie – Spitalul Clinic Județean de Urgență Craiova
Promovat examen primariat - sesiunea iunie 2015, media 10.00,
confirmat prin Ord. M.S. nr. 10789/07.09.2008
- 2013** *Doctor in Medicina – Litiaza Urinara*
Universitatea de Medicină și Farmacie Craiova – Prof.univ.dr. Andrei
Bondari, 2009-2013
- 2011-prezent** *Medic Primar Urologie*
SC URODIAMED SRL Craiova
- 2010-2015** *Medic Specialist Urologie*
Clinica Urologie – Spitalul Clinic Județean de Urgență Craiova
Promovat examen specialitate- sesiunea OCTOMBRIE 2009, media 8.79,
confirmat prin Ord. M.S. nr. 62/01.02.2008
- 2005-2010** *Medic Rezident Urologie*
Clinica de Urologie, Spitalul Clinic Județean de Urgență Craiova
Clinica de Urologie, Spitalul Clinic Județean de Urgență Târgu Mureș
- 1998-2004** *Doctor Medic*
Universitatea de Medicină și Farmacie Craiova, Facultatea de Medicină,
Specializarea Medicină Generală;
Examen de licență sesiunea Septembrie 2004, media 9.95
Lucrarea de Diplomă : Studiu privind infecția otică cu Pseudomonas aeruginosa.
Coordonator – *Prof.Univ.dr.Lucica Roșu.*
- 1994-1998** **Colegiul Național Frații Buzești, Craiova,**
profil matematică-fizică, Examen de bacalaureat – iunie-iulie 1998, media 8.42
-

Experiență Cercetare

- Co-investigator in cadrul trialului clinic: *"A prospective post marketing non-interventional study to evaluate the presence of lower urinary tract symptoms (LUTS) in prostate cancer patients scheduled to receive triptorelin (Diphereline® 11.25mg) and to evaluate the effect of triptorelin on lower urinary tract symptoms (LUTS)"*. IPSEN (2009-2011).
 - Co-investigator in cadrul trialului clinic: *"Effectiveness and safety of silodosin in the treatment of LUTS in patients with Benign Prostatic Hyperplasia"*. Recordati (2011-2012).
 - Co-investigator in cadrul trialului multicentric asupra vezicii hiperactive: *"A randomized, double blind, factorial, parallel group, active and placebo-controlled, multicenter dose ranging study to evaluate efficacy, safety and tolerability of six dose combinations of solifenacin succinate and mirabegron compared to mirabegron and solifenacin succinate monotherapies in the treatment of overactive bladder"*. Astellas (2011-2012).
 - Co-investigator in cadrul trialului multicentric asupra prostatitei cronice: *"A Phase II, Randomized, Double-blind, Placebo-controlled, Parallel group, Adaptive, combined Proof of Concept and Dose-Finding study to investigate Efficacy, Safety, Pharmacodynamics and Pharmacokinetics of ASP3652 in the treatment of CP/CPHS"*. Astellas.
 - Co-investigator in cadrul trialului multicentric asupra vezicii hiperactive: *"A Double-Blind, Randomized, Parallel Group, Multi-Centre Study to Evaluate the Efficacy and Safety of Mirabegron Compared to Solifenacin in Subjects with Overactive Bladder (OAB) Treated with Antimuscarinics and Dissatisfied due to Lack of Efficacy"*. Astellas.
-

Cursuri postuniversitare absolvite

- Atestat de studii complementare de ULTRASONOGRAFIE GENERALA – Ministerul Sănătății 12.04.2011, media general 8.63.
 - Absolvent al modulului postuniversitar de **psihopedagogie** – Univ. din Craiova 2004.
 - "Endourologia aparatului urinar inferior" – UMF Timișoara, Aprilie 2007.
 - "Endourologia aparatului urinar inferior" – UMF Craiova, Mai 2008.
 - European Urology Residents Education Program (EUREP), Sept. 2008, Praga, Cehia.
 - Curs de laparoscopie practică "Olympus Hands on Training dry lab course of laparoscopy", Septembrie 2008, Praga, Cehia.
 - Certificat de competență în utilizarea HIFU (High Intensity Frequency Ultrasound) pentru tratamentul cancerului de prostată, Iulie 2009, Craiova.
-

- Certificat de "Good Clinical Practice (GCP) in Clinical Research", Martie 2011, Budapesta.
-

Cunștințe și aptitudini suplimentare

- **Cunoștințe IT** – MS Windows (98, 2000, XP) și Mac OS (9.2, X), MS Word, Excel, PowerPoint, MedCalc, Primers, Motoare de cautare specifice: PubMed, BLAST, Entrez, GeneBank.
 - **Biostatistică**: Procesare date, analiza variabilelor, măsuri de dispersie, testarea ipotezelor, probabilitate statistică, teste statistice, Sensibilitate/Specificitate, curbe de supraviețuire, etc.
 - **Limbi straine**: Engleza (fluent), Franceza (bine), Italiana (mediu)
-

Articole științifice publicate în extenso

1. Pănuș A., Tomescu P., Mitroi G., Drăgoescu O., **Maria C.**, Gâdea M., Stoiculescu A., Tratatamentul endoscopic al calculilor ureterali prin ureterorenoscopie retrogradă. Rev Rom Urol 6(2):36-41, 2007.
 2. Drăgoescu O., Tomescu P., Stoica L., Pănuș A., **Maria C.**, Bădulescu F. Tratatamentul adjuvant al tumorilor vezicale non-invazive cu risc intermediar operate. Craiova Medicală 10(2):82-85, 2008.
 3. Pănuș A., Tomescu P., Drăgoescu O., **Maria C.** Programul național pentru depistarea precoce a cancerului de prostată (Clinica de Urologie Craiova). Craiova Medicală 12 (1):79-81, 2010.
 4. **Maria C.**, Nedelcuță C., Pănuș A., Drăgoescu O., Tomescu P., Mirela Maria, Bondari A. Prostate Cancer Early Detection Using PSA. Acta Medica Marisiensis, Vol 56, no. 4:403-407, 2010.
 5. Nedelcuță C., **Maria C.**, Drăgoescu P.O., Dena S., Tomescu P.I., Mirela Maria, Bondari A. Electromagnetic Extracorporeal Shock Wave Lithotripsy Efficiency for Kidney Stone Disease - Craiova „Prima Medical” Clinic Experience. Acta Medica Marisiensis, Vol 56, no. 4:408-411, 2010.
 6. *Drăgoescu O., Tomescu P., Pănuș A., Enache M., **Maria C.**, Stoica L., Pleșea E. Photodynamic diagnosis of non muscle-invasive bladder cancer using hexaminolevulinic acid. Romanian Journal of Morphology and Embryology. 52 (1): 123-128, 2011.
-

7. **Maria C.**, Nedelcuță C., Drăgoescu O., Pănuș A., Turcitu N., Tomescu P. Predicting the outcome of extracorporeal shock wave lithotripsy (ESWL) using computer tomography. *Current Health Sciences Journal*, vol 39(7):43-49, 2013.
 8. Nedelcuță C., **Maria C.**, Turcitu N., Drăgoescu O., Pănuș A., Călina S., Tomescu P. Extracorporeal shock wave lithotripsy (ESWL) importance in urinary lithiasis treatment. *Current Health Sciences Journal*, vol 39(8):27-33, 2013.
-

Prezentări orale /Postere

1. Tomescu P., Pănuș A., Mitroi G., **Maria C.**, Stoica L. Tratamentul endoscopic al calculilor ureterali. Consfătuirea anuală interjudețeană "Oltenia urologică". Noiembrie. 2005, Herculane, Romania.
 2. Drăgoescu O., Pănuș A., **Maria C.**, Gâdea M., Tomescu P. Ureterorenoscopia retrogradă (URSR) în tratamentul endoscopic al calculilor ureterali. Al XXIII-lea congres al Asociației Române de Urologie, iunie 2007, București. *Revista Romană de Urologie*, vol.6, 2007
 3. Drăgoescu O., **Maria C.**, Tomescu P., Pănuș A., Mitroi G., Stoica L. Tratamentul complementar al tumorilor vezicale superficiale cu risc intermediar. Consfătuirea anuală interjudețeană "Oltenia urologică". Noiembrie 2007. Drobeta Tr. Severin, Romania.
 4. Mitroi G., Nedelcuță C., Dena S., **Maria C.** Cauză rară de obstrucție ureterală. Consfătuirea anuală interjudețeană "Oltenia urologică". Noiembrie 2007. Drobeta Tr. Severin, Romania.
 5. **Maria C.**, Nedelcuță C., Dena S., Mitroi G. Caz rar de corp străin intravezical. Consfătuirea anuală interjudețeană "Oltenia urologică". Noiembrie 2007. Drobeta Tr. Severin, Romania.
 6. Dena S., **Maria C.**, Mitroi G., Nedelcuță C. Metodă neobișnuită de administrare a substanței de contrast. Consfătuirea anuală interjudețeană "Oltenia urologică". Noiembrie 2007. Drobeta Tr. Severin, Romania.
 7. Mitroi G., Tomescu P., Pănuș A., Drăgoescu O., Dena S., Nedelcuță C., **Maria C.** Eficiența litotriției cu Holmium YAG laser DUBLUPULS™ în tratamentul litiazei ureterale. Al XXV-lea congres al Asociației Române de Urologie, mai 2009, București. *Revista Romană de Urologie*, vol.8, nr. 2, 2009.
 8. Pănuș A., Tomescu P., Mitroi G., Drăgoescu O., Dena S., **Maria C.**, Gâdea M., Stoica L. Ureterorenoscopia retrogradă (URSR) în tratamentul endoscopic ureteral în tratamentul endoscopic ureterali. *Zilele UMF Craiova*, Ed. XXXIX, 2009, 139.
-

9. **Maria C.**, Nedelcuță C., Pănuș A., Drăgoescu O., Tomescu P., Mirela Maria, Bondari A. Prostate Cancer Early Detection Using PSA. A 3-a Conferinta Nationala a Doctoranzilor in Medicina si Farmacie. 7-9 iulie 2010. Târgu-Mureș.
10. Nedelcuță C., **Maria C.**, Drăgoescu P.O., Dena S., Tomescu P.I., Mirela Maria, Bondari A. Electromagnetic Extracorporeal Shock Wave Lithotripsy Efficiency for Kidney Stone Disease - Craiova „Prima Medical” Clinic Experience. A 3-a Conferinta Nationala a Doctoranzilor in Medicina si Farmacie. 7-9 iulie 2010. Târgu-Mureș.
11. Drăgoescu O., Tomescu P., Pănuș A., Mitroi G., Stoica L., **Maria C.**, Dena S., Enache M. Diagnosticul fotodinamic al tumorilor vezical non-invazive cu ajutorul acidului hexaminolevulinic. Rev Rom Urol 9 (2) 2010: 87-88.
12. Pănuș A., Tomescu P., **Maria C.**, Drăgoescu O., Dena S., Nedelcuță C., Radu B., Mirela Maria. Tumora Busche-Lowenstein cu localizare peniană - prezentare de caz. Rev Rom Urol 9 (2) 2010:106.
13. *Drăgoescu O., Enache M., Tomescu P., Pănuș A., **Maria C.**, Drăgoescu N.A., Pleșea I.E. Use of hexaminolevulinate improves diagnostic sensitivity and treatment efficiency of non-muscle invasive bladder cancer. European Urology Suppl 10 (9):633, 2011.
14. Enache M., Drăgoescu O., Tomescu P., Pănuș A., **Maria C.**, Drăgoescu N.A., Pleșea I.E. Photodynamic diagnosis of non-muscle invasive bladder cancer using heaminolevulinic acid. EMUC 2011, (P112):145, 2011.
15. *Tomescu P., Drăgoescu O., Enache M., **Maria C.**, Pănuș A., Drăgoescu N.A., Enache SD, Pleșea I.E. Value of hexaminolevulinate fluorescent cystoscopy and resection in the management of non-muscle invasive bladder cancer. European Urology Suppl 11 (9):958, 2012.
16. **Maria C.**, Mitroi G., Nedelcuță C., Drăgoescu O., Turcitu N. Extracorporeal Shock Wave Lithotripsy (ESWL) complications depending on the shock wave rate and number. Engineering and Urology Society 28th Annual Meeting, may 2013, San Diego, USA, vol 1:46.
17. **Maria C.**, Turcitu N., Nedelcuță C., Drăgoescu O., Mitroi G., Călina S., Pănuș A., Gava A., Tomescu P. Complicațiile litotriției extracorporeale (ESWL) în funcție de numărul și frecvența undelor de șoc. Al XXIX-lea congres al Asociației Române de Urologie, mai 2009, București. Revista Romană de Urologie, vol.8, nr. 2, 2013.

(* Reviste cotate ISI web of science)

Afilieri la organizații educative, științifice și profesionale

- Membru al *Societății Studenților Mediciniști (SSM) Craiova* 1998-2004
 - Burse universitare de studii sau merit (în cadrul UMF Craiova) 1999-2003
 - Membru al *Asociației Române de Urologie (ARU)* din 2005
 - Membru la *Asociației Europene a Rezidenților în Urologie (ESRU)* din 2006
 - Membru la *Asociației Europene de Urologie (EAU)* din 2006
 - Membru fondator al *Asociației Alumni UMF Craiova* din 2007
 - Membru al *Societății Internaționale de Endourologie (ES)* din 2008
 - Membru al *International Continence Society (ICS)* din 2011
-