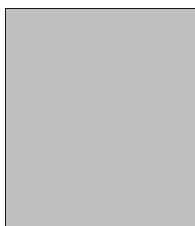


## INFORMAȚII PERSONALE

CIUMANGHEL ADI-IONUȚ



Sexul M | Data nașterii

Naționalitatea româna

## LOCUL DE MUNCA

Spitalul Clinic de Urgente "Sf. Spiridon" Iasi  
Clinica de Anestezie si Terapie Intensiva

## EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

01.01.2011 - 31.12.2015

Medic specialist Anestezie si Terapie Intensiva Spitalul Clinic de Urgente "Sf. Spiridon" Iasi

01.01.2016 -&gt; prezent

Medic primar Anestezie si Terapie Intensiva Spitalul Clinic de Urgente "Sf. Spiridon" Iasi

## EDUCAȚIE ȘI FORMARE

## Doctor in medicina

2013 –2019

„Utilizarea bioimpedantei si ultrasonografiei pulmonare in tratamentul pacientilor cu insuficienta renala acuta”

Universitatea de Medicina si Farmacie „Gr. T. Popa” Iasi

Conducator Prof. Dr. Adrian Covic

## Studii universitare

1999-2005

Doctor medic

Universitatea de Medicina si Farmacie „Gr. T. Popa” Iasi

## Diploma de bacalaureat

1995-1999

Colegiul National „C. Negruzzi” Iasi

Pozitii in relatie cu  
Spitalul „Sf. Spiridon” Iasi

KDP (Key Donation Person)

Activitate didactica

Instructor *Basic Intensive Care*

Comunicari orale

**A.-I. Ciumanghel**, I. Grigoras, D. Pulbere, A. Gavrilut, O. Apopei, M. Tarasi - Strategii de suport ventilator al pacientilor cu ALI/ARDS in gripa AH1N1. Prezentare orala la al 36-lea Congres al Societatii Romane de Anestezie si Terapie Intensiva, Sinaia 12-16 mai 2010

**A.-I. Ciumanghel**. Model prezentare caz terapie intensive medicala. Prezentare orala la al 37-lea Congres al Societatii Romane de Anestezie si Terapie Intensiva , Sinaia 11-15 mai 2011

A.-I. Ciumanghel. Tehnica VIMA, Prezentare orala la Cursul VIMA, Iasi octombrie 2012

**A-I Ciumanghel**. Difficult airway assessment and management. Prezentare orală la Cursul de cale aeriană dificilă, Iasi noiembrie 2012

**A.-I. Ciumanghel**. Tehnica VIMA. Prezentare orala la Cursul VIMA, Iasi octombrie 2013.

**A.-I. Ciumanghel**. Evaluarea cai aeriene. Prezentare orala la Cursul managementul caili aeriene dificile, Iasi 2013

**A. Ciumanghel**, M. Blaj, L. Bodescu, M. Tarași, O. Diaconu, D. Zaharia, R. Igna, V. Hârtie, V. Paladi, A. Covic. Utilitatea bioimpedanței în evaluarea statusului volemic în chirurgia majoră abdominală. Prezentare orala la al 41-lea Congres al Societatii Romane de Anestezie si Terapie Intensiva, Sinaia mai 2015.

**A.-I. Ciumanghel**. Tehnica VIMA. Prezentare orala la Cursul VIMA, Iasi octombrie 2015

**Adi Ciumanghel**. Managementul căii aeriene. Prezentare orala la al 43-lea Congres al Societatii Romane de Anestezie si Terapie Intensiva, Sinaia 13-17 mai 2017.

**Adi-Ionuț Ciumanghel**, Mihaela Blaj. Utilizarea metodelor noninvasive și invasive în ghidarea terapiei volemic la pacientul critic – prezentare de caz. Prezentarea orală la al 43-lea Congres al Societății Române de Anestezie și Terapie Intensivă, Sinaia, mai 2017.

**Adi-Ionuț Ciumanghel**, Mihaela Blaj, Oana Duca, Răzvan Igna, Ianis Marian Siriopol, Dimitrie Siriopol, Adrian Covic. Utilizarea bioimpedanței spectroscopice pentru evaluarea compartimentelor hidrice în chirurgia majoră abdominală. Prezentarea orală la al 44-lea Congres al Societății Române de Anestezie și Terapie Intensivă, Sinaia, mai 2018.

## Distinctii si premii

Premiul II comunicari orale SRATI - M. Blaj, I. Grigoras, O. Chelarescu, **A.- I. Ciumanghel**. Corelatii intre presiunea intraabdominala , disfunctiile de organ si prognosticul in pancreatita acuta severa , Prezentare orala la al 35-lea Congres al Societatii Romane de Anestezie si Terapie Intensiva , Sinaia 13-17 mai 2009

Premiul I comunicari orale SRATI. A. Gavrilut, I. Grigoras, **A.-I.Ciumanghel**, D. Pulbere, O. Apopei, M. Tarasi. Analiza deceselor in gripa AH1N1. Prezentare orala la al 36-lea Congres al Societatii Romane de Anestezie si Terapie Intensiva, Sinaia 12-16 mai 2010

## COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e)

Limba romana

Alte limbi străine cunoscute

engleza

| INTELEGERE |        | VORBIRE                       |              | SCRIERE |
|------------|--------|-------------------------------|--------------|---------|
| Ascultare  | Citire | Participare la<br>conversație | Discurs oral |         |
| bine       | bine   | bine                          | bine         | bine    |

## INFORMATII SUPLIMENTARE

Publicații

PUBLIICAȚII ÎN REVISTE INDEXATE ISI – prim autor

1. **Adi Ciumanghel** , Ianis Siriopol, Mihaela Blaj, Dimitrie Siriopol, Cristina Gavrilovici, Adrian Covic. B-lines score on lung ultrasound as a direct measure of respiratory dysfunction in ICU patients with acute kidney injury. *Int Urol Nephrol* 2018; 50(1):113-119. doi:10.1007/s11255-017-1730-8.(ISI, IF 1.42)
2. Adrian Covic, **Adi-Ionut Ciumanghel**, Dimitrie Siriopol, Mehmet Kanbay, Raluca Dumea, Cristina Gavrilovici, Ionut Nistor. Value of bioimpedance analysis estimated "dry weight" in maintenance dialysis patients: a systematic review and meta-analysis. *Int Urol Nephrol* 2017; 49(12):2231-2245. doi: 10.1007/s11255-017-1698-4.(ISI, IF 1.42)
3. **Ciumanghel, AI.**, Grigoras, I., Siriopol, D. *et al.* Bio-electrical impedance analysis for perioperative fluid evaluation in open major abdominal surgery. *J Clin Monit Comput* **34**, 421–432 (2020). (ISI, IF 2.37)
4. Ciuntu BM, Vasiluta C, Anton N, Ciuntu R, Damian M, Ciumanghel A, Blaj M, Azoicai D, Georgescu SO. Negative Pressure Therapy in Abdominal Compartment Syndrome. *Rev. Chim.[internet]*. 2017 Aug;68(8):1923-1926.
5. Rusu, DM., Siriopol, I., Grigoras, I. *et al.* Lung Ultrasound Guided Fluid Management Protocol for the Critically Ill Patient: study protocol for a multi-centre randomized controlled trial. *Trials* 20, 236 (2019).

6. Siriopol, I., Grigoras, I., Siriopol, D., Ciumanghel, A., Rusu, D., Blaj, M., Covic, A. (2021). Arterial stiffness as a risk factor for hypotension during induction of general anesthesia. *Archives of Medical Science*.
7. Rusu D-M, Grigoraș I, Blaj M, Siriopol I, Ciumanghel A-I, Sandu G, Onofriescu M, Lungu O, Covic AC. Lung Ultrasound-Guided Fluid Management versus Standard Care in Surgical ICU Patients: A Randomised Controlled Trial. *Diagnostics*. 2021; 11(8):1444.
8. Costache MF, Arhirii RE, Mogos SJ, Lupascu-Ursulescu C, Litcanu CI, Ciumanghel AI, Cucu C, Ghiciuc CM, Petris AO, Danila N. Giant androgen-producing adrenocortical carcinoma with atrial flutter: A case report and review of the literature. *World J Clin Cases* 2021; 9(20): 5575-5587

#### PUBLICAȚII ÎN REVISTE INDEXATE BDI și B+

1. Mihaela Blaj, I Grigoraș, O. Chelărescu, **A. Ciumanghel**. Corelații între presiunea intraabdominală, disfuncțiile de organ și prognosticul în pancreatita acută severă. *Jurnalul Român de Anestezie și Terapie Intensivă*. 2009; vol.16, supl.1, p.62, ISSN 1582-652X. *Romanian Journal of Anesthesia and Intensive Care Volumul 23, Supplement 1 May 2014, ISSN 22392-7518*,
2. Cristian Velicescu, Radu Dănilă, Alexandru Grigorovici, Cristina Ungureanu, Cristina Cristea, Alina Gațu, **Adi-Ionuț Ciumanghel**, Dumitru D Brănișteanu. Conventional minimally invasive parathyroidectomy for single parathyroid adenoma. *Journal of Surgery* 2015; 11(1):227-228. doi: 10.7438/1584-9341-11-1-1.
3. Mihaela Blaj, Mihaela Damian, Cristian Ponea, **Adi Ciumanghel**, Oana Apopei, Andreea Lupusoru, Denisa Purice, Tatiana Patrichi. Hemofiltrarea cu filtru pentru eliminarea citokinelor tip Cytosorb™ Analiza retrospectivă. *Jurnalul SRATI*. Mai 2016, *Romanian Journal of Anesthesia and Intensive Care Volumul 23, Supplement 1 May 2016 ISSN 22392-7518*
4. **Adi Ciumanghel**, M Blaj, Utilizarea metodelor invazive si noninvazive de ghidarea terapiei volemeice –prezentare de caz, *Jurnalul SRATI*, mai, *Romanian Journal of Anesthesia and Intensive Care Volumul 23, Supplement 1 May 2016 ISSN 22392-7518*
5. **Adi Ciumanghel**, Mihaela Blaj, Lavinia Bodescu Amancei, Maria Tarasi. Utilitatea bioimpedantei in evaluarea statusului volemic in chirurgia majora abdominala, *Jurnalul SRATI*, mai 2015, ISSN 22392-7518
6. M Blaj, R Stefan, M Damian, **A Ciumanghel**, et al. Managementul in pancreatita acuta severa cu sindrom de compartiment abdominal. Al 43lea Congres al Societății

Române de Anestezie și Terapie Intensivă, Sinaia, 10-14 mai 2017, Romanian Journal of Anaesthesia and Intensive Care Volume 24, supplement 1, May 2017, SRATI 017 Abstract Book.

7. M. Blaj, O. Bădulescu, P. Sârbu, M. Enache, R. Ursanu, **A. Ciumanghel**. Managementul pacientului hemofilic cu inhibitori de factor VII în intervențiile ortopedice elective. Al 43lea Congres al Societății Române de Anestezie și Terapie Intensivă, Sinaia, 10-14 mai 2017, Romanian Journal of Anaesthesia and Intensive Care Volume 24, supplement 1, May 2017, SRATI 017 Abstract Book.