

CURRICULUM VITAE

Nume: STERIADE **Prenume:** ALEXANDRU TUDOR



Limbi străine:

- Engleză – Certificate in Advanced English – martie 2006
oral : foarte bine
scris : foarte bine
- Franceză : oral : foarte bine
scris : bine
- Germană: oral : foarte bine
scris : bine

Studii :

- **2004 – 2010:** Universitatea de Medicină și Farmacie “Carol Davila”, București, România
- **Noiembrie 2010:** Diplomă de Licență în Medicină Generală
Teză: "Funcția pulmonară și inflamația bronșică la persoanele cu obezitate", sub coordonarea Prof. Dr. Miron Bogdan.
- **2010 – 2014:** Medic rezident pneumolog Universitatea de Medicină și Farmacie “Carol Davila”, București, România
- **2013 - 2014: Stagiul de perfecționare/supraspecializare** de 14 luni în cadrul Centrului National Francez de Hipertensiune Pulmonara – Clinica de Pneumologie coordonată de Prof. Marc Humbert– **APHP HÔPITAL BICÊTRE, PARIS**

Activitate profesională

- **2010 – 2014:** Medic rezident pneumolog, Centrul Universitar Marius Nasta București, România
- **2015 – prezent :** Medic specialist pneumolog, Clinica de pneumologie S.U.U. Elias
- **2015 – 2020 :** Asistent universitar, UMF “Carol Davila”

Activitate științifică:

- **2009 – 2011** : Membru al echipei de cercetare coordonată de prof. dr. Miron Bogdan și dr. Vlad Popa în cadrul Institutul de Fizică și Chimie Ilie Murgulescu, București.
- **2019 –titlu de doctor în științe medicale (Magna cum Laude)** sub coordonarea Prof. Dr. Miron Bogdan, cu titlul ”*Exacerbarea BPOC – Predictorii cardiovasculari și alți factori fiziopatologici ai prognosticului*”

Comunicări științifice:

DC Zaharia, C Iancu, **AT Steriade**, AA Muntean, O Balint, VT Popa, MI Popa, MA Bogdan, 2010, *Studiu Microcalorimetric al Creșterii Bacteriene*, A XIV Conferință Internațională de Chimie și Fizică, București, 2-4 Iunie, 2010.

DC Zaharia, C Iancu, **AT Steriade**, AA Muntean, O Balint, VT Popa, MI Popa, MA Bogdan, *Reproductibilitatea și variabilitatea măsurării creșterii bacteriene prin microcalorimetrie*, Congresul Asociației Medicale Române, București, 6-8 mai, 2010.

AA Muntean, O Balint, C Iancu, **AT Steriade**, DC Zaharia, *Studiu Microcalorimetric al Escherichia Coli*, Al XIV Congres Național pentru Studenți și Tineri Doctori, București, 9-12 decembrie, 2010.

O Balint, AA Muntean, **AT Steriade**, C Iancu, DC Zaharia, MI Popa, MA Bogdan, VT Popa, *Studiul Microorganismelor prin Microcalorimetrie*, Reuniunea Grupurilor de Studenți în Medicină cu Activități Științifice, București, 7 aprilie, 2011.

AA Muntean, O Balint, C Iancu, **AT Steriade**, DC Zaharia, MI Popa, MA Bogdan, VT Popa, *Microcalorimetria – Metodă de identificare și caracterizare bacteriană*, Congresul Asociației Medicale Române, București, 14-16 aprilie, 2011.

AA Muntean, O Balint, C Iancu, **AT Steriade**, DC Zaharia, MI Popa, MA Bogdan, VT Popa, 2011, *Microcalorimetria - complement al microbiologiei clasice în determinarea și diferențierea bacteriană*, Al XXII Congres Internațional pentru Studenți în Medicină și Tineri Doctori, Craiova, 12-15 mai, 2011.

AT Steriade, DC Zaharia, A Muntean, O Balint, M Bogdan, M Popa, V Popa, *Distinct bacterial species : Escherichia Coli and Staphylococcus aureus have specific microcalorimetric patterns*, Vienne, Congresul ERS, 1-5 septembrie, 2012

AT Steriade, S. Johari, N. Filip, C. Tudose, M. A. Bogdan, D. Bumbacea, *Impact of left heart disease on the duration of noninvasive ventilation in severe COPD exacerbation*, Congresul UMF Carol Davila, Bucuresti, 2018.

AT Steriade, S. Johari, N. Filip, C. Tudose, M, A. Bogdan, D. Bumbacea, *Predictors of duration of noninvasive ventilation in severe COPD exacerbation*, Congresul European Respiratory Society, Paris, 2018

AT Steriade *Importanța funcției cardiace în managementul insuficienței respiratorii acute*, Congresul National de Pneumologie, 30 octombrie – 3 noiembrie 2018

Publicatii:

Capitole de carte:

- **A.T. Steriade**, R.S Bumbacea, D. Bumbacea - Boli ale aparatului respirator in sarcina, “Afectiuni medicale in sarcina” - G. Peltecu, Ed. Academie Romane, Bucuresti 2017
- **A.T. Steriade**, D Bumbacea - Oxigenoterapia si ventilatia non-invaziva in tratamentul insuficientei respiratorii acute, “Actualitati in Medicina Interna” – L. Gherasim, Ed. Medicala, 2017
- **A.T. Steriade**, D. Bumbacea – Managementul insuficientei respiratorii cornice acutizate in urgente medicale, Urgente Medicale – Maria Dorobantu, Ed. Medicala, 2017

Articole publicate:

Zaharia DC, Iancu C, **Steriade AT**, Muntean AA, Balint O, Popa VT, Popa MI, Bogdan MA, 2010. *MicroDSC study of Staphylococcus epidermidis growth*. BMC Microbiology 2010, 10:322.

AA Muntean, O Balint, C Iancu, **AT Steriade**, DC Zaharia, MI Popa, MA Bogdan, VT Popa, 2011. *Microcalorimetria – metoda de identificare si caracterizare bacteriană*, Analele Medicale Române, Vol. I, nr.1, 2011, 95-96, ISSN 2247-1251

Zaharia, D.C., Muntean, A.A., Popa, M.G., **Steriade, A.T.**, Balint, O., Micut, R., Iftene, C., Tofolean, I., Popa, V.T., Baicus, C., Bogdan, M.A., Popa, M.I., 2013. *Comparative analysis of Staphylococcus aureus and Escherichia coli microcalorimetric growth*. BMC Microbiol. 13, 171. doi:10.1186/1471-2180-13-171

Muntean, A.-A., Zaharia, D.C., Balint, O., **Steriade, A.T.**, Popa, M.I.G., Micut, R., Tofolean, I.T., Popa, M.I., Popa, V.T., Bogdan, M.A., 2013. *Microcalorimetry for*

bacterial strain discrimination - a first step in developing a novel technique for the diagnosis of severe infections. Eur. Respir. J. 42, P2768.

Dragoş C. Zaharia, Mihnea G. Popa, **Alexandru T. Steriade**, Alexandru A. Muntean, , Octavian Balint, Roxana Micuţ, Vlad T. Popa, Mircea I. Popa, Miron A. Bogdan, 2013. *Microcalorimetria – metodă nouă de caracterizare bacteriană*, Pneumologia nr. 4/2013.

Steriade, A., Seferian, A., Jaïs, X., Savale, L., Jutant, E.-M., Parent, F., Sitbon, O., Humbert, M., Simonneau, G., Montani, D., 2014. *The potential for macitentan, a new dual endothelin receptor antagonist, in the treatment of pulmonary arterial hypertension.* Ther. Adv. Respir. Dis. 8, 84–92. doi:10.1177/1753465814530182

Seferian A, **Steriade A**, Jaïs X, Planché O, Savale L, Parent F, Amar D, Jovan R, Fadel E, Sitbon O, Simonneau G, Humbert M, Montani D., 2015. *Pulmonary Hypertension Complicating Fibrosing Mediastinitis.* Medicine (Baltimore). 2015 Nov;94(44):e1800. doi: 10.1097/MD.0000000000001800. Erratum in: Medicine (Baltimore). 2016 Jan;95(1):1.

Steriade AT, Bogdan MA, Bumbacea D, *The Utility Of Esophageal Pressure Measurement In Patients With Acute Respiratory Failure*, Pneumologia vol 67, nr. 3, 2018

Steriade AT, Davidoiu A, Afrăsinei A, Tudose C, Radu D, Necula D, Bogdan MA, Bumbăcea D, *Predictors of long-term mortality after hospitalization for severe COPD exacerbation*, Maedica JCM, vol 14, nr.2, 2019

Steriade, A.T., Johari, S., Sargarovschi, N. *et al.* *Predictors of outcome of noninvasive ventilation in severe COPD exacerbation.* BMC Pulm Med **19**, 131 (2019) doi:10.1186/s12890-019-0892-9