



CURRICULUM VITAE

Date personale:

Nume, Prenume: *Mureșan Mircea Gabriel*

Titlu academic: *Profesor Universitar Abilitat*

Departament: ME1

E-mail instituțional: mircea.muresan@umfst.ro

Domenii de interes (maximum 5 domenii, direcții):

1. Chirurgia reconstrucțiilor defectelor peretelui abdominal
2. Utilitatea determinării presiunii intraabdominale în practica medico-chirurgicală
3. Terapia plăgilor utilizând presiunea negativă
4. Patologia chirurgicală a obezității morbide
5. Patologia chirurgicală a glandei tiroide și a celor paratiroide

Activitate de cercetare:

Proiecte de cercetare (maximum 3 proiecte)

1. Depistarea precoce și conduita terapeutică în sindromul de compartiment abdominal de cauze primare prin monitorizarea transvezicală a presiunii intraabdominale

- funcția deținută - director de proiect
- competiția : Competiția internă pentru granturi de cercetare științifică (CIGCS) – septembrie 2015
- durata finanțării : 1 an (ianuarie 2016 – decembrie 2016)
- valoare totală – 21950 RON.





2. Optimizarea diagnosticului și terapiei precoce a cancerului de tract digestiv superior în contextul cromodiagnosticului și a endoscopiei cu magnificație

- funcția deținută – cercetător în echipa centrului coordonator de proiect UMF

Tg. Mureș

- competiția CEEEX, ianuarie 2006 – nr. 68, Modulul I,
- director proiect : Prof. Dr. Dobru Daniela
- durata de derulare a proiectului : 24 luni (sept. 2006-aug.2008)
- valoare totală – 1 164 400 RON.

3. Câștigător al bursei de cercetare postdoctorală : Studiu observațional prospectiv a ratei recidivei eventrațiilor postoperatorii după platiile peretelui abdominal cu plase prin monitorizarea presiunii intraabdominale

- competiția lansată de UMF Tg. Mures- mai 2014,
- perioadă finanțată : 01.07.2014-30.10.2015
- proiect POSDRU – Parteneriat strategic pentru creșterea calității cercetării

științifice din universitățile medicale prin acordarea de burse doctorale și postdoctorale
DocMed.net_2.0, ID proiect 136893 – contract nr. 5420/16.05.2014

Lucrări publicate in extenso (maximum 5 lucrări):

1. **Mureșan M**, Suciu H, Marian D, Mureșan AV, Gabor RM, Neagoe RM, Sala D, Denes M, Mureșan S, Melano MI, Balmoș IA. A single-center prospective study on the efficiency of negative pressure wound therapy versus conventional wound therapy in the postoperative management of devitalized and infected wounds. Ann Ital Chir 2023 94, 4: 411-418. Factor de impact 2022: 0.8

2. **Mureșan M**, Mureșan S, Brinzaniuc K, Sala D, Neagoe RM. Negative Pressure Wound Therapy of Open Abdomen and Definitive Closure Techniques After Decompressive Laparotomy: A Single-center Observational Prospective Study. Wounds 2018;30(10):310–316. Epub 2018 August 13. Factor de impact 2018: 1.61. ISSN: 1943-2704.

3. **Muresan M**, Muresan S, Brinzaniuc K, Voidazan S, Sala D, Jimborean O, Al Hussein H, Bara Tjr, Popescu G, Borz C, Neagoe R. How much does decompressive laparotomy reduce the mortality rate in primary abdominal compartment syndrome?: A single-center prospective study on 66 patients. Medicine 2017; 96(5): e6006. doi: 10.1097/MD.0000000000006006. ISSN: 0025-7974. Factor de impact 2017: 2.02

4. **Muresan M**, Muresan S, Bara T, Brinzaniuc K, Sala D, Suciu BA, Neagoe R. *The intraabdominal pressure: A real indicator of the tension free principle during anterior wall repair procedure after incisional hernias*. Ann. Ital. Chir. 2015; 86(5):421-426. pii: S0003469X15024215, Print ISSN: 0003-469X. Digital Edition ISSN: 2239-253X. Factor de impact 2015: 0.395.

5. **Mureșan M**, Suciu H, Marian D, Mureșan AV, Gabor RM, Neagoe RM, Sala D, Denes M, Mureșan S, Melano MI, Balmoș IA. *A single-center prospective study on the efficiency of negative pressure wound therapy versus conventional wound therapy in the postoperative management of devitalized and infected wounds*. Ann Ital Chir 2023 94, 4: 411-418. Factor de impact 2022: 0.8

31.08.2024

Conf.Dr. Mircea Mureșan

