

FIȘA

raportului de activitate în anul 2018 pentru membrii titulari și membrii corespondenți ai AȘM

I. Titlul, numele și prenumele

Eva Gudumac, dr.hab. în medicină, profesor universitar, academician AȘ RM, Om emerit

II. Activitatea științifică

Conducător al proiectului „Anomalii congenitale bronhopulmonare, reno-urinare, de tract digestiv (esofag, duoden, intestin subțire), și a sistemului locomotor la nou-născuți, copil, adolescent. Corecții chirurgicale.

III. Rezultatele științifice principale

Monografii în ediții internaționale	
Monografii în alte ediții din străinătate	
Articole în reviste cu factor de impact mai mare de 1	1
Articole în reviste cu factor de impact 0,1-1,0	
Articole în reviste cu factor de impact 0,01- 0,1	
Articole în alte reviste editate în străinătate	
Monografii editate în țara	
Articole în reviste naționale, categoria A	
Articole în reviste naționale, categoria B	1
Articole în reviste naționale, categoria C	
Articole în culegeri	
Participarea la foruri științifice	2
<i>Activitatea inovativă</i>	
Numărul de cereri prezentate	
Numărul de hotărâri pozitive obținute	
Numărul de brevete obținute	
Numărul de brevete implementate	

IV. Rezultatele științifice obținute în anul de referință (până la 100 cuvinte)

A fost obiectivizat gradul modificărilor biologice și umorale, gradul de endotoxicoză și dinamica acesteia prin estimarea markerilor biochimici specifici procesului inflamator sistemic în funcție de tipul peritonitei acute, etapa clinico-evolutivă. Pentru prima dată s-a efectuat un studiu complex, multifactorial în chirurgia pediatrică a intoxicației endogene, a sistemului antioxidant, interleukinelor, proteinelor fazei acute, substanțelor necrotice, C₃ și C₄ a complementului etc. în diverse tipuri și faze ale peritonitei acute la copil. S-au stabilit particularitățile clinico-paraclinice evolutive ale complicațiilor, afecțiunilor asociate, fiind elaborat un algoritm de diagnostic și tratament medico-chirurgical și etiopatogenic individual adaptat, cât și strategia de reabilitare postoperatorie. S-a argumentat importanța modificărilor clinico-paraclinice în aprecierea gradului de afectare inflamatorie sistemică și ischemică a elementelor funcționale, structurale a organelor intraabdominale în peritonita acută.

V. Activitatea didactică

Numărul cursurilor ținute	600 ore
Numărul total de persoane la care ați fost conducător științific al tezei de doctorat	
Numărul persoanelor la care ați fost conducător științific și care au susținut teza	
Numărul manualelor, materialelor didactice editate	2

VI. Activitatea managerială

- ✓ Director coordonator al Centrului Național Științifico-Practic de Chirurgie Pediatrică Academician „Natalia Gheorghiu”
- ✓ Președinte al Asociației Chirurgilor Pediatri Universitari din R Moldova

VII. Informații generale

Academician AȘ RM, Om emerit

VIII. *Alte activități*

1. Secreatar al Seminarului de Profil “Chirurgie”
2. Vicepreședinte a Comisiei de Atestare a Chirurgilor
3. Membru al Asociației Chirurgilor Pediatri din România
4. Membru al Consiliului Științific USMF “Nicolae Testemițanu”
5. Membru al Senatului USMF “Nicolae Testemițanu”
6. Chirurg pediatru Principal al MS RMoldova
7. Membru al Consiliului Suprem de Acreditare și Atestare a RMoldova

Semnătura