

FIȘA

Raportului de activitate în anul 2019 pentru membrii titulari și membrii corespondenți al AȘM

- I. Titlul, numele și prenumele: membru corespondent AȘM, profesor universitar Eremei Zota.
- II. Activitatea științifică: catedra Morfopatologie, laboratorul V. Anestadi

Conducător științific al programului de stat, proiectelor din cadru programelor de stat, proiectelor de cercetări proiectelor bilaterale, internaționale.

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	
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 țară	
Articole în reviste naționale, categoria A	
Articole în reviste naționale, categoria B	1
Articole în reviste naționale, categoria C	
Articole în culegeri	1
Participarea la foruri științifice	

Activitatea inovațională

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 1000 de cuvinte)

PROCESUL DE TRANZIȚIE EPITELIO-MEZENCHIMALĂ

ÎN ENDOMETRIOZA EXTRAGENITALĂ

Eugeniu Cazacu¹, Eremei Zota¹, Claudiu Mărgăritescu²

¹Catedra de morfopatologie, IP Universitatea de Stat de
Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu”

²Departmentul de Patologie, Universitatea de Medicină și
Farmacie, Craiova, România

Rezumat:

Introducere: Tranziția epitelio-mezenchimală (EMT) oferă celule cu proprietăți migratoare și invazive, o condiție prealabilă pentru stabilirea leziunilor endometriotice.

Material si metode: Pe o perioadă de cinci ani (2012 – 2017) am

analizat 45 de cazuri de endometrioză extragenitală: apendice (1 caz), colon (5 cazuri), ileon (1 caz), endometrioza peretelui abdominal anterior după operație cezariană (24) și hernie inghinală (10 cazuri).

Materialul a fost prelucrat conform tehnicii histologice și imunohistochemic folosind anticorpi monoclonal E-cadherină și policlonal Vimentina pentru aprecierea invazivității locale.

Rezultate: Pe scurt rezultatele scontate vor consta în investigarea imunohistochemică a potențialul de invazivitate al acestora cu stabilirea celor mai agresive forme de endometrioză extragenitală.

Concluzie: Rezultatele studiului nostru au confirmat implicarea procesului detranziție epitelio-mezenchimală în patogeniza leziunilor endometriozei extragenitale pe de o parte și, pe de altă, certifică potențialul lor invaziv în aceste localizări.

Cuvinte cheie: Endometrioză, tranziția epitelio-mezenchimală (EMT).

V. *Activitatea didactică*

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

VI. *Activitatea managerială*

Activitatea catedrei de Morfopatologie cursuri, lecții practice, examen. Teze de licență.

VII. *Informații generale*

Premii, medalii, titluri etc. Diploma de gradul I a Guvernului Republicii Moldova.

VIII. *Alte activități*

Semnătura