

## STRUCTURA

raportului de activitate în anul 2010 pentru membrii titulari și membrii corespondenți ai A.Ș.M.

Titlul, numele și prenumele: Academician AȘ RM, Profesor Universitar, Dr. hab. în med.

**Ghidirim Gheorghe**

1. **Activitatea științifică**

Cercetător științific principal

I. Codul și denumirea proiectului

06.420.021 A

«Algoritmului diagnostico–curativ optimal a afecțiunilor și traumatismelor zonei hepato-pancreato-biliare»

Denumirea direcției strategice

“Biomedicina, farmaceutica, menținerea și fortificarea sănătății”

**Rezultatele științifice principale**

|   |    |
|---|----|
| Monografii în ediții internaționale                   |    |
| Monografii în alte ediții din străinătate             |    |
| Articole în reviste cu factor de impact mai mare de 1 | 2  |
| Articole în reviste cu factor de impact 0,1-1,0       | 3  |
| Articole în reviste cu factor de impact 0,01- 0,1     |    |
| Articole în alte reviste editate în străinătate       | 1  |
| Monografii editate în țara                            |    |
| Articole în reviste naționale, categoria A            |    |
| Articole în reviste naționale, categoria B            |    |
| Articole în reviste naționale, categoria C            | 16 |
| Articole în culegeri                                  | 33 |
| Participarea la foruri științifice                    | 4  |

**Activitatea inovativă**

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| Numărul de cereri prezentate          | 2 |
| Numărul de hotărâri pozitive obținute | 2 |
| Numărul de brevete obținute           | 2 |
| Numărul de brevete implementate       | 2 |

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

A fost demonstrat că tratamentul complex (bloc peridural, terapie antisecretorie, suport volemic) în combinație cu metodele de detoxicare extracorporeală (hemofiltrare), drenarea laparoscopică a cavității peritoneale cu lavaj peritoneal reprezintă un component important de profilaxie a complicațiilor evolutive a pancreatitei acute severe.

Rezultatele la distanță de evoluție a pancreatitei acute necrotice infectate sunt influențate de gradul de severitate al pancreatitei (clinic, biochimic, radiologic).

A fost demonstrat că cauzele principale de hipertensiune portală extrahepatică la adulți sunt insuficiența congenitală a anticoagulanților naturali (antitrombina III și proteinelor S și C) și tromboza sistemului mezenterico-portal postsplenectomie. A fost stabilit că splenectomie trebuie combinată cu rezecție fundului gastric în cazul hipertensiunii portale sinistra cu varice gastrice hemoragice izolate.

A fost demonstrat că algoritmul diagnostico-curativ elaborat în condițiile centrului

(secției) specializate în politraumatism determină calitatea diagnosticului al leziunilor asociate în rezultatul accidentelor rutiere și influențează prognoza dezvoltării complicațiilor evolutive a bolii traumatice.

A fost stabilit că aplicarea fixatorului extern la pacienții cu traumatism pelvio-abdominal hemodinamic instabili permite reducerea volumului hemoragiei retroperitoneale, stabilizarea indicilor hemodinamicii și micșorarea volumului de hemotransfuzii

### 3. *Activitatea didactică*

|   |    |
|---|----|
| Numărul cursurilor ținute   | 3  |
| Numărul total de persoane la care ați fost conducător științific al tezei de doctorat | 16 |
| Numărul persoanelor la care ați fost conducător științific și care au susținut teza   | 1  |
| Numărul manualelor, materialelor didactice editate                                    |    |

### 4. *Activitatea managerială*

conducerea clinicii Chirurgie N1 “N. Anestiadi” al USMF “N. Testemițanu”.

### 5. *Informații generale*

#### 6. *Alte activități:*

- Șef al clinicii Chirurgie N1 “N. Anestiadi” al USMF “N. Testemițanu”.
- Președintele Ligii Medicilor din Republica Moldova.
- Președintele Consiliului Științific Specializat pentru susținerea tezelor de doctor habilitat și doctor în medicină la specialitatea 14.00.27 – chirurgie.
- Președintele Comisiei de Atestare în Chirurgie MS RM.

Academician al AȘ RM,  
Profesor Universitar, Dr.hab. în med.

**Gh. Ghidirim**