

Raportul de activitate al academicianului Ghidirim Gheorghe, profesor universitar, doctor habilitat în științe medicale, pentru anul 2008

1. Activitatea științifică

Cercetător științific principal

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”

2. Rezultatele științifice principale

Numărul de publicații științifice total: inclusiv	66
Articole în reviste internaționale	4
Articole în reviste locale	9
Participarea la foruri științifice	4

3. Activitatea inovativă

Numărul de cereri prezentate	1
Numărul de hotărâri pozitive obținute	1
Numărul de brevete obținute	1
Numărul de brevete implementate	1

1. SPTAMANA A XXX-A A UNIUNII MEDICALE BALCANICE ȘI PRIMULUI CONGRES ÎN MEDICINA DE URGENȚĂ DIN REPUBLICA MOLDOVA

2. International Conference of Young Researchers. 2008, Chișinău, Moldova.

3. Zilele Universității consacrate anului Nicolae Testemițanu

4. Ședințe plenare ale Asociației Chirurgilor „N.Anestiadi” din RM.

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

A fost demonstrat că prezența infecției producătoare de gaz, care se întâlnește în până la 20% din pacienții cu necroză pancreatică infectată, agravează evident evoluția pancreatitei acute severe, impunând un diagnostic precoce prin metodele imagistice (TC) și strategie agresivă de tratament inclusiv debridare chirurgicală precoce largă și antibioticoterapie adecvată.

Au fost elaborate principiile de bază în aplicarea tratamentului combinat medicamentos–miniinvaziv la bolnavii cu pancreatită acută în perioada precoce. A fost stabilită tactica optimală de diagnostic și tratament combinat la bolnavii cu pancreatită acută în perioada precoce.

A fost elaborată în premieră clasificarea endoscopică originală a activității hemoragiei din varicele esofagiene: B1a (hemoragie în get), B1b (hemoragie lentă), B2a (cheag fixat), B2b (fibrină) și B3 (lipsa stigmatelor și a altor semne de hemoragie), care permite obiectivizarea și standardizarea aprecierii stigmatelor hemoragiei. A fost demonstrat că factorii nefavorabili de recidivă a hemoragiei sunt: hemoragiile de gradul III și IV ($p < 0.001$), clasa funcțională Child-Pugh „C” ($p < 0.001$), hemoragia activă la momentul hemostazei endoscopice ($p < 0.05$), intensitatea redusă a ligaturării endoscopice ($p < 0.05$).

A fost demonstrat, că în lotul accidentaților ca urmare a traumatizmului rutier, internați și

tratați în secțiile specializate, conform protocolului ATLS, rezultatele tratamentului sunt mai favorabile.

A fost determinat algoritmul optimal diagnostico-curativ pentru pacienții cu hemoragii intra și retroperitoneale în cazul traumatismului abdominal și/sau fracturi ale bazinului, care a permis reducerea indicilor mortalității la acest contingent de pacienți.

Au fost stabilite criteriile de selectare pentru includerea pacienților cu traumatisme abdominale închise pentru includerea în protocolul de tratament non-operator, precum și metodele optimale de monitorizare a acestui lot de pacienți.

5. *Activitatea didactică*

Numărul cursurilor ținute	2
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	3
Numărul manualelor, materialelor didactice editate	-

6. *Informații generale*

1. 36th International Exhibition of Novelties, New Ideas, Products and Technologies - **Diplome de Merite și Medalie de Aur** (Romanian Scientific Community)
2. IV Международный Салон Изобретений и Новых Технологий «Новое время» - **Medalie de Aur**
3. XII-a Salon Internațional de Invenții și Tehnologii Noi „INVENTIKA” **Medalie de Argint**

7. *Alte activități*

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