

Raportul de activitate al academicianului Țibîrnă Gheorghe pentru anul 2008

1. Activitatea științifică

Conducător al programului de stat, proiectelor din cadrul programelor de stat, proiectelor independente (instituționale, granturi, de transfer tehnologic, internaționale)
Conducător al programului instituțional. **Profilaxia complicațiilor postoperatorii după laringectomii în cancerul laringean.** (perioada de realizare 2006-2010).

2. Rezultatele științifice principale

Numărul de publicații științifice total: inclusiv	11
Articole în reviste internaționale	4
Articole în reviste locale	7
Participarea la foruri științifice	5

3. Activitatea inovațională

Numărul de cereri prezentate	2
Numărul de brevete implementate	1

4. Seminare științifice organizate:

„Actualități în diagnosticul și tratamentul cancerului mucoasei cavității bucale” – noiembrie 2008.

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

Pe parcursul anului 2008 au fost tratați 29 bolnavi cu Cr laringian, dintre care 27 bolnavi primari și 2 secundari. În dependență de extinderea leziunii tumorale: 21 - Cr laringelui st. IIIa; 5 - st. IIIb; 3 – st. II.

Au fost efectuate următoarele variante de operații:

- rezeție de laringe – 13
- laringectomie tipică – 10
- laringectomie extinsă superioară – 3
- laringectomie extinsă inferioară – 2
- laringectomie extinsă laterală -1
- laringectomie extinsă anterioară – 0
- laringectomie extinsă posterioară – 0.

A fost aplicată metoda mecanică de suturare a defectului postoperator la 17 bolnavi. La 3 bolnavi a fost efectuată și etapa de plastie a defectului postoperator cu lambou DP.

Au fost examinate detaliat 19 preparate postoperatorii: laringe înlăturat – 14; laringe înlăturat în bloc cu ganglioni limfatici cervicali – 5.

Analiza statistică în baza datelor obținute a rezultatelor nemijlocite și la distanță ne permit să facem următoarele concluzii:

1. Volumul intervenției chirurgicale este în dependență de extinderile leziunii tumorale.
2. Agresivitatea tumorii este direct dependentă de forma de creștere a tumorii și gradul de osificare a cartilajului tiroidian.
3. Cele mai frecvente complicații postoperatorii sunt de ordin local (dehiscentă de suturi) și depind de volumul intervenției chirurgicale.

Frecvența complicațiilor postoperatorii este mai mică în cazul aplicării suturii mecanice a defectului postoperator.

6. Activitatea didactică

Numărul cursurilor ținute	3
Numărul total de persoane la care ați fost conducător științific al tezei de doctorat	5
Numărul persoanelor la care ați fost conducătorul științific și care au susținut teza	2
Numărul manualelor, materialelor didactice editate	

Pregătirea cadrelor: În anul 2008 au fost susținute II teze de doctor în medicină la care am fost conducător

1. Teza competitorului Adrian Clipca „Aspecte clinico-morfologice ale cancerului tiroidian „ocult” și incipient”.
2. Teza competitorului Corneliu Cojocar – „Diagnosticul și tratamentul chirurgical al tumorilor craneofaciale”.

7. Activitatea managerială

din Moldova conform Codului despre Știință și Inovare.
Secretar Științific al secției de științe medicale a AȘM: Sunt redactor responsabil la editarea Buletinului Academiei de Științe a Moldovei, secția Științe Medicale. Am fost redactor responsabil la editarea a 4 numere a „Buletinului AȘM, secția de științe medicale”, inclusiv nr.4 este totalmente consacrat publicațiilor tinerilor specialiști (în concordanță cu „Anul tineretului” declarat de conducerea Republicii în 2008).
Printr-un Grand cu suportul financiar al companiei de Stat Air Moldova (în comun cu d.m.

8. Informații generale.

Premii, titluri etc.

Decorat cu **Premiul de Stat al Republicii Moldova** pentru grupul de lucrări: „Noi tehnologii în combaterea cancerului”.

Secvențe a decernării Premiului:

Lucrarea „**Noi tehnologii în tratamentul tumorilor maligne a regiunii capului și gâtului**” Gh.Țîbîrnă, A.Doruc, S.Doruc, A.Țîbîrnă, apreciată cu Medalia de Bronz la Salonul VI Internațional „Su Zhon” Beijing China, 19 octombrie 2008

La fel, lucrarea inovativă „**Tehnologii noi în tratamentul tumorilor**” Gh.Țîbîrnă, A.Doruc, S.Doruc, A.Țîbîrnă, apreciată cu Medalia de Argint la Salonul Belgian Internațional de Tehnologii Inovaționale Eureka din 11-15 noiembrie 2008

9. Alte activități.

Am fost Președinte a Comitetului Organizatoric al conferinței științifico-practice a tinerilor cercetători, organizată de Ministerul Sănătății al Republicii Moldova și Academia de Științe a Moldovei: „**Elaborarea și implementarea tehnologiilor moderne în medicină**”, ce a avut loc în cadrul expoziției „MoldMedicine” pe 11 septembrie 2008.

Am fost Vice-Președinte al Comitetului Organizatoric la Simpozionul Național „Actualități în diagnosticul și tratamentul contemporan al tumorilor organelor reproductive la femei”, 25-26 septembrie 2008.

Am participat cu discursuri și articole în presă în cadrul „Săptămânii de Combatere a Cancerului”.