

Raport de activitate  
al academicianului Gheorghe ȚÎBÎRNĂ  
pentru anul 2009

**Activitatea științifică**

Conducător al programului instituțional. **Profilaxia complicațiilor postoperatorii după laringectomie în cancerul laringean.** (perioada de realizare 2006-2010).

**Rezultatele științifice principale**

Numărul de publicații științifice total:	15
inclusiv	
Articole în reviste internaționale	15
Articole în reviste locale	
Monografii	
Manuale	
Dicționare	
Participarea la foruri științifice	

**Activitatea inovativă**

Numărul de cereri prezentate	1
Numărul de hotărâri pozitive obținute	2
Numărul de brevete obținute	2
Numărul de brevete implementate	2

Denumirea seminarelor științifice organizate:

**„Actualități în diagnosticul și tratamentul cancerului mucoasei cavității bucale”** – octombrie-noiembrie 2009.

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

Pe parcursul anului 2009 au fost tratați 31 bolnavi cu Cr laringian, dintre care 27 bolnavi primari și 4 secundari. În dependență de extinderea leziunii tumorale: 24 - Cr laringelui st. IIIa; 5 - st. IIIb; 2 - st. IVa.

Au fost efectuate următoarele variante de operații:

- rezecție de laringe – 3
- laringectomie tipică – 21
- laringectomie extinsă superioară – 3
- laringectomie extinsă inferioară – 2
- laringectomie extinsă laterală - 1
- laringectomie extinsă anterioară – 1
- laringectomie extinsă posterioară – 0.

A fost aplicată metoda mecanică de suturare a defectului postoperator la 17 bolnavi. La 4 bolnavi a fost efectuată și etapa de plastie a defectului postoperator cu lambou DP.

Au fost examinate detaliat 29 preparate postoperatorii: laringe înlăturat – 26; laringe înlăturat în bloc cu ganglioni limfatici cervicali – 3.

**Analiza rezultatelor obținute și 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.
4. Frecvența complicațiilor postoperatorii este mai mică în cazul aplicării suturii mecanice a defectului postoperator.

## 2. Activitatea didactică

Numărul cursurilor ținute	5
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	
Numărul manualelor, materialelor didactice editate	

## 3. Activitatea managerială

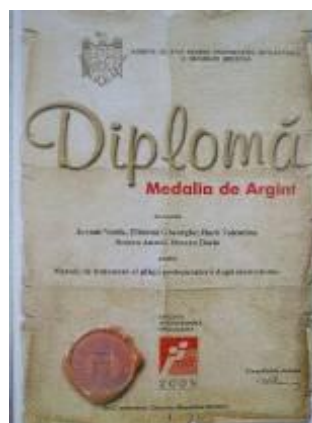
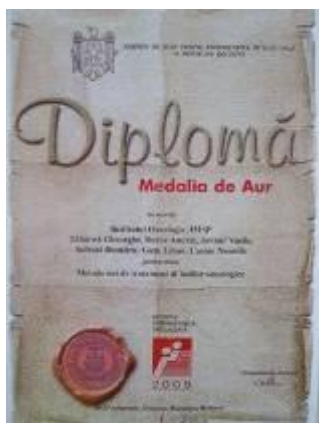
Vice-Director pe știință: A fost elaborat mecanismul de implementare a elaborărilor științifice în activitatea clinică a Institutului Oncologic din R.Moldova.  
Sunt redactor responsabil la editarea Buletinului Academiei de Științe a Moldovei, secția Științe Medicale. Am fost redactor responsabil la editarea a 4 numere a „Buletinului AȘM, secția de științe medicale”. Sunt Președinte al Consiliului Științific de Susținere a Tezelor pe disciplina 14.00.14. – „oncologie și radioterapie” din cadrul Institutului Oncologic.

## 4. Informații generale.

Premii, titluri etc.

Lucrarea „**Metode noi de tratament a bolilor oncologice**” Gh.Țîbîrnă, A.Doruc, V.Jovmir, ș.a., apreciată cu Medalia de Aur la Expoziția Internațională Specializată InfoInvent 2009, Chișinău, 24-27 noiembrie 2009

La fel, lucrarea inovativă „**Metode de tratament a plăgii postoperatorii după mastectomie**” V.Jovmir, Gh.Țîbîrnă, V.Darii, A.Rotaru, apreciată cu Medalia de Argint la Expoziția Internațională Specializată InfoInvent 2009, Chișinău, 24-27 noiembrie 2009



## 5. Alte activități.

Am fost Vice-Președinte la Conferința științifico-practică „Noi posibilități criogenice de tratament a tumorilor maligne” desfășurată în cadrul expoziției internaționale MoldMEDIZINE&MoldDENT 2009 pe 10 septembrie 2009 în sala de conferințe a centrului de expoziții MoldExpo.

## Secvențe din cadrul Conferinței:



Am participat cu discursuri și articole în presă în cadrul „Săptămânii de Combatere a Cancerului”. Delegația reprezentativă a Institutului Oncologic în componența: acad. Gh. Țîbîrnă, A. Clipca, A. Țîbîrnă, a participat la lucrările Congresului Euro-Asiatic pe problemele tumorilor capului și gâtului, ce a avut loc pe 16-19 iulie 2009, Minsk Republica Belarusia

Din partea Institutului Oncologic din Moldova au fost prezentate rapoartele.

1. Aplicarea metodei criogene în tratamentul electrochirurgical al melanomului pielii capului și gâtului, autori: V. Palade, Gh. Țîbîrnă, A. Doruc.
2. Intervențiile organomenajante în tratamentul cancerului glandei tiroide de dimensiuni mici, raportor - Adrian Clipca.
3. Epidemiologia adenomului, tiroiditei autoimune și cancerului glandei tiroide în Republica Moldova raportor - Andrei Țîbîrnă.
4. Morbiditatea prin cancer tiroidian la copii în Republica Moldova, raportor - Andrei Țîbîrnă.

## Secvențe din cadrul Congresului:







La fel am participat la Congresul al XIX-lea al SOCIETĂȚII ROMÂNE DE  
RADIOTERAPIE ȘI ONCOLOGIE MEDICALĂ „Tratamentul multidisciplinar al tumorilor  
capului și gâtului”

**Secvențe din cadrul Congresului:**



Am ținut prelegeri pe parcursul anului la rezidenții și studenții USMF „N. Testemițanu” în  
cadru ciclului – oncologia.