

Raport de activitate al
academicianului Ion ABABII
pentru anul 2009

Activitatea științifică

1. Conducător al proiectului instituțional „Patologia inflamatorie recidivantă și cronică a sinusurilor paranasale, nazofaringelui și inelului limfatic faringian la copii”
2. Conducător al proiectului independent internațional „Otita medie la copii” – Clinica Pediatrică ORL USMF „Nicolae Testemițanu” - Clinica Mayo, SUA
3. Conducător al proiectului independent internațional „Depistarea otitelor medii la copii” – Clinica Pediatrică ORL USMF „Nicolae Testemițanu” - APFA Humanitaire, Franța

Rezultatele științifice principale

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 țara	
Articole în reviste naționale, categoria A	11
Articole în reviste naționale, categoria B	
Articole în reviste naționale, categoria C	
Articole în culegeri	11
Participarea la foruri științifice	11

Activitatea inovațională

Numărul de cereri prezentate	2
Numărul de hotărâri pozitive obținute	
Numărul de brevete obținute	1
Numărul de brevete implementate	2
Foruri științifice organizate	2

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

Rinosinuzita la copii este determinată de un șir de factori predispozanți, precum și de factorul anatomic (variante anatomice și anomalii) a foselor nazale. Procedul chirurgical funcțional endoscopic completat cu operațiile structurilor endonazale permit o recuperare mai rapidă a sinuzitelor paranasale recidivante și cronice la copii. Elaborarea criteriilor de prognozare a recidivării procesului patologic la copiii după tratament chirurgical endoscopic, permite de a efectua selecția pacienților, pregătirea adecvată preoperatorie și prevenirea recidivelor.

Impactul sinuzitelor paranasale recidivante și cronice la copii precum și tratamentul chirurgical funcțional chirurgical funcțional minim invaziv aplicat asupra calității vieții copilului este semnificativ și permit de a obține rezultate pozitive în 87% cazuri, micșorarea duratei de spitalizare cu 1,2 zi pat.

Investigații complexe ale pacienților cu otite medii recidivante și exudative în catamneză după tratamentul chirurgical și conservator s-a evidențiat însănătoșirea completă cu restabilirea funcției urechii medii în 92% cazuri. S-au colectat cazuri noi a copiilor cu amigdalita cronică tratați prin metoda propusă de imunostimulare locală cu aplicarea autolinfocitelor activate, care permite de a micșora numărul curelor de tratament.

Implementarea și aplicarea în practică a microchirurgiei endoscopice laringiene a redus frecvența recidivelor papilomatozei laringelui în 60% cazuri.

3. *Activitatea didactică*

Numărul cursurilor ținute	12
Numărul total de persoane la care ați fost conducător științific al tezei de doctorat	2
Numărul persoanelor la care ați fost conducător științific și care au susținut teza	-
Numărul manualelor, materialelor didactice editate	-

4. *Activitatea managerială*

Șef catedra ORL

Rector USMF „Nicolae Testemițanu”

5. *Informații generale*

- Om Emerit al Republicii Moldova
- Membru de Onoare al Academiei de Științe din Polonia, Finlanda și SUA
- Membru al Academiei ORL – BMF din Rusia
- Ordinul „Дружба народов”
- Diplomă de Onoare a Guvernului Republicii Kazahstan.
- Premiant al EREN URSS
- Premiant INFOINVENT 2007 Chișinău, Moldova
- Premiant Ecoinvent 2007 Iași, România
- Premiant „Міжнародний салон винакодів та нових технологій «Новий час»” 2007 Sevastopol, Ucraina
- Premiant Ecoinvent, Iași, România, 21-24 mai (2 medalii de argint) 2008
- Premiant (medalie aur) Inventica, București, Romania, 04.07.08
- Premiant (medalia de aur) „Міжнародний салон винакодів та нових технологій «Новий час»” 2008 Sevastopol, Ucraina
- Diplome Salon international des inventions Geneve, le 3 avril 2009.
- Diplome Salon International des Inventions des Techniques et Products Nouveaux, Geneve, 01-05 April 2009.
- Diplomă de excelență și Medalia de Aur, Salonul Internațional al Cercetării, Inovării și Inventicii, ediția a VII-a, 2009, Cluj-Napoca.

6. *Alte activități*

- Președinte al Asociației Științifico-practice a medicilor ORL din Republica Moldova