



MD 2032 G2 2002.11.30

REPUBLICA MOLDOVA



(19) Agenția de Stat
pentru Protecția Proprietății Industriale

(11) 2032 (13) G2
(51) Int. Cl.⁷: A 61 B 17/24

(12) BREVET DE INVENȚIE

(21) Nr. depozit: a 2002 0094 (22) Data depozit: 2002.03.14	(45) Data publicării hotărârii de acordare a brevetului: 2002.11.30, BOPI nr. 11/2002
(71) Solicitant: UNIVERSITATEA DE STAT DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE "NICOLAE TESTEMIȚANU" DIN REPUBLICA MOLDOVA, MD	
(72) Inventatori: ABABII Ion, MD; MANIUC Mihai, MD	
(73) Titular: UNIVERSITATEA DE STAT DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE "NICOLAE TESTEMIȚANU" DIN REPUBLICA MOLDOVA, MD	
(74) Reprezentant: VOZIANU Maria, MD	

(54) Metodă de excizie endonazală a apofizei unciforme

(57) Rezumat:

Invenția se referă la medicină, în special la otorinolaringologie.

Esența invenției constă în aceea că în regiunea apofizei unciforme se efectuează incizia mucoasei și a periostului cu prepararea lamboului muco-

5 periostal, apoi se excizează apofiza unciformă, se amplasează lamboul pe plagă și se tamponează cavitatea nazală.

Revendicări: 1

MD 2032 G2 2002.11.30

3

Descriere:

Invenția se referă la medicină, în special la otorinolaringologie.

Este cunoscută metoda de excizie endonazală a apofizei unciforme care include incizia mucoasei și a periostului în regiunea apofizei unciforme, excizia ei cu tamponarea ulterioară a cavității nazale [1].

Dezavantajul acestei metode constă în lezarea intraoperatorie masivă a mucoasei nazale, precum și în formarea în perioada postoperatorie în zona structurilor înlăturate a aderențelor masive ce provoacă apariția insuficienței respirației nazale.

Problema pe care o rezolvă prezenta invenție constă în elaborarea unei metode cruțătoare și efective de excizie a apofizei unciforme care permite păstrarea integrității anatomo-funcționale a mucoasei nazale și prevenirea formării aderențelor postoperatorii.

Esența invenției constă în aceea că în regiunea apofizei unciforme se efectuează incizia mucoasei și a periostului cu prepararea lamboului mucoperiostal, apoi se excizează apofiza unciformă, se amplasează lamboul pe plagă și se tamponează cavitatea nazală.

Rezultatul invenției constă în micșorarea traumatizării intraoperatorii a mucoasei nazale, evitarea formării aderențelor și regenerarea postoperatorie fără complicații.

Bolnava V., în vârstă de 15 ani, cu diagnosticul de sinuzită maxilară purulentă cronică. În staționar s-a efectuat excizia endonazală a apofizei unciforme.

Sub anestezie generală cu Halotan s-a efectuat aspirația conținutului patologic din fosele nazale, apoi cu meșe îmbibate cu soluție de Lidocaină 2% și Adrenalină 0,18% s-a efectuat anemizarea și anestezia suplimentară locală a mucoasei nazale. Prin endoscopul cu diametru de 4 mm s-a efectuat endoscopia optică a foselor nazale și a complexului osteomeatal, s-a constatat prezența anomaliei apofizei unciforme. În zona operatorie cu bisturiul tip coasă s-a efectuat incizia pe marginea anterioară a apofizei unciforme, apoi cu ajutorul decolatorului s-a efectuat decolarea submucoperiostală a mucoasei nazale și cu pensa Blackley s-a înlăturat scheletul osos al apofizei unciforme, iar mucoasa a fost amplasată la loc în patul operator format și fixată cu meșe de tifon.

Perioada postoperatorie a decurs fără complicații și bolnava a fost externată la domiciliu în legătură cu însănătoșirea.

(57) Revendicare:

Metodă de excizie endonazală a apofizei unciforme care include incizia mucoasei și a periostului în regiunea apofizei unciforme, excizia ei cu tamponarea ulterioară a cavității nazale, **caracterizată prin aceea că** incizia mucoasei și a periostului se efectuează cu prepararea lamboului, care după excizia apofizei unciforme se amplasează pe plagă.

(56) Referințe bibliografice:

1. Эндоскопическая диагностика и хирургия при заболеваниях придаточных пазух носа и передней части основания черепа, Метод Месерклингера и усовершенствованные методы Грацкой школы, Хайнц Шталмберггер, г. Грац, Австрия, 1996, с. 27

Șef Secție:

EGOROVA Tamara

Examinator:

IUSTIN Viorel

Redactor:

CANȚER Svetlana

RAPORT DE DOCUMENTARE

(21) Nr. depozit: a 2002 0094		
(22) Data depozit: 2001.03.14		
(51) ⁷ : A 61 B 17/24 Titlul : Metodă de excizie endonazală al apofizei unciforme (71) Solicitantul : UNIVERSITATEA de STAT de MEDICINĂ și FARMACIE "NICOLAE TESTEMIȚANU" din REPUBLICA MOLDOVA, MD Termeni caracteristici : excizie, apofiza unciformă;		
I. Minimul de documente consultate (sistema clasificării și indici de clasificare Int. Cl. (7))		
Int. Cl. ⁷ A 61 B 17/24		
(MD) Au fost consultate cererile de brevet și brevetele MD pe anii 1993-2001		
(EA) Au fost consultate cererile de brevet și brevetele EA pe anii 1996-2001		
II. Documente considerate ca relevante		
Categoria*	Date de identificare ale documentelor citate și indicarea pasajelor pertinente	Numărul revendicării vizate
☐ Documentele următoare sunt indicate în continuare a rubricii II		☐ Informația referitoare la brevete paralele se anexează
* categoriile speciale ale documentelor consultate:		P - document publicat înainte de data depozitului național reglementat dar după data priorității invocate
A - document care definește statutul general al tehnicii		T - document publicat după data depozitului sau a priorității invocate, care nu aparține stadiului pertinent al tehnicii, dar care este citat pentru a pune în evidența principiul sau teoria care conține baza invenției
E - document anterior dar publicat la data de depozit național reglementar sau după aceasta data		X - document de relevanță deosebită: invenția revendicată nu poate fi considerată nouă sau implicând activitate inventivă
L - document care poate pune în discuție data priorității invocate, poate contribui la data publicării altor divulgări sau pentru un motiv expres (se va indica motivul)		Y - document de relevanță deosebită: invenția revendicată nu poate fi considerată ca implicând activitate inventivă când documentul este asociat cu unul sau mai multe alte documente de aceeași natură, aceasta combinație fiind evidentă pentru o persoană de specialitate
O - document referitor la o divulgare orală, un act de folosire, la o expunere sau orice altă		& - document care face parte din aceeași familie de documente
Data efectuării de documentare		2002.07.15
Examinatorul		Iustin Viorel