



УКРАЇНА

(19) UA

(11) 6373

(13) U

(51) 7 A61M23/00

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ
І НАУКИ УКРАЇНИДЕРЖАВНИЙ ДЕПАРТАМЕНТ
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ
ВЛАСНОСТІОПИС
ДО ДЕКЛАРАЦІЙНОГО ПАТЕНТУ
НА КОРИСНУ МОДЕЛЬвидається під
відповідальність
власника
патенту

(54) НОСОГЛОТКОВИЙ МЕТАЛЕВИЙ БУЖ

1

(21) 20040705226

(22) 01.07.2004

(24) 16.05.2005

(46) 16.05.2005, Бюл. № 5, 2005 р.

(72) Дмитренко Ігор Васильович, Кіщук Василь
Васильович

2

(73) ВІННИЦЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ МЕДИЧНИЙ
УНІВЕРСИТЕТ ІМ. М.І. ПИРОГОВА(57) Носоглотковий металевий буж, який відрізня-
ється тим, що виготовлений у вигляді Г-подібно
зігнутої цільної металевої конструкції з кінцевим
потовщенням робочої частини та знімною ручкою.

Корисна модель відноситься до медицини, а саме оториноларингології і може бути використана при лікуванні рубцевих звужень носоглотки у хворих на склерому.

Прототип невідомий. Досі для усунення рубцевих звужень носоглотки застосовується хірургічний метод лікування, суть якого полягає у висіченні (скальпелем чи гальванокаутером) рубцевої тканини та мобілізації м'якого піднебіння. Недоліком цього методу є травматизація м'яких тканин рото- та носоглотки, велика питома вага рецидивів рубцювання, навіть у більшій мірі чим до операції.

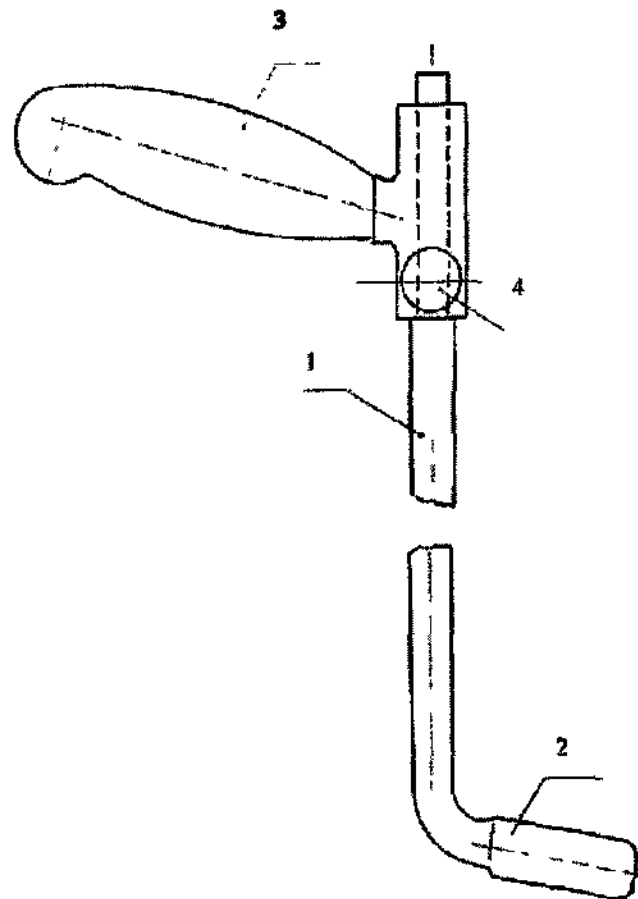
В основу корисної моделі "Носоглотковий металевий буж" поставлене завдання - удосконалити лікування рубцевих звужень носоглотки у хворих на склерому, шляхом застосування курсу бужувань носоглотковим металевим бужем. Цим самим забезпечується: доступність та простота виконання лікування, значно менша травматизація слизової носо- та ротоглотки у порівнянні з оперативним лікуванням, зменшується вірогідність раннього рецидивування процесу у хворих на склерому, попереджуються післяопераційні ускладнення (інфікування, кровотеча та інші), скорочується період реконвалісценції.

Поставлене завдання вирішується носоглотковим металевим бужем, який, згідно з корисною моделлю виготовлений у вигляді Г-подібно зігнутої цільної металевої конструкції з кінцевим потовщенням робочої частини та зйомною ручкою.

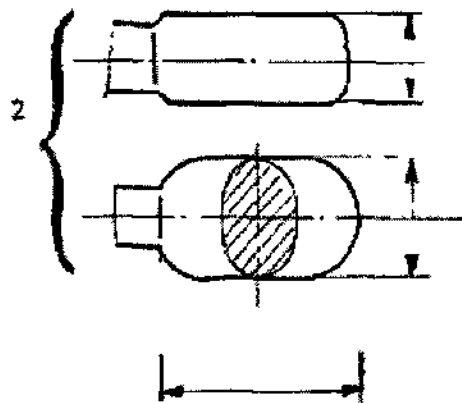
На кресленні (Фіг.1) зображений запропонований інструмент. Запропонований інструмент у вигляді Г-подібно зігнутої цільної металевої конструкції 1 з кінцевим потовщенням робочої частини 2 (Фіг.2) та зйомною ручкою 3, яка кріпиться до бужа за допомогою гвинта 4. Бужі є різних розмірів робочої частини та позначаються номерами у відповідності до діаметру потовщення (від №1 до №9 по аналогії з гортанними бужами Шретера).

Інструмент використовується наступним чином: робочу частину 2 бужа певного розміру (починати від меншого до більшого) вводиться через ротову порожнину в носоглотку. Буж залишається в носоглотці протягом 10 хв. Закінчується бужування найбільшим розміром бужа, який з певним зусиллям входить в носоглотку, але не перевищує розмірів носоглотки в нормі. Курс бужування складає 10 процедур, які проводять кожного дня. Результатом лікування є покращення носового дихання та ковтання у хворих на склерому.

(19) UA (11) 6373 (13) U



Фіг. 1



Фіг. 2