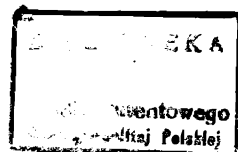


A61b 17/26



POLSKIEJ RZECZYPOSPOLITEJ LUDOWEJ

OPIS PATENTOWY

Nr 36275

Kl. 30 a, 12/01

Dr med. Józef Antonowicz

(Warszawa, Polska)

Przyrząd do wyluszczenia migdałków

Udzielono patentu z mocą od dnia 25 lutego 1953 r.

Wynalazek dotyczy przyrządu do wyluszczenia migdałków.

Dotychczas znane przyrządy do wyluszczenia migdałków posiadają owalnie zakończone ostrze, osadzone przesuwnie w gnieździe o owalnym otworze na migdałek, wskutek czego pozwalają one na wykonywanie zabiegu w niszy migdałkowej; powoduje to, że niektóre części migdałka nie zawsze są usuwane, gdyż zabieg jest dokonywany jedynie na wycucie lekarza, tj. odbywa się bez kontroli oka operującego.

W przeciwieństwie do tego stanu techniki ostrze tej ruchomej znanej łopatki posiada kształt prostokąta o lekko zaokrąglonych kątach, przy czym łopatka ta jest osadzona przesuwnie w gnieździe, które posiada otwór również w kształcie prostokąta o również zaokrąglonych narożnikach. Taka konstrukcja przyrządu według wynalazku pozwala na dokonywanie zabiegu usuwania migdałka na całkowicie odmiennej zasadzie, polegającej na tym, że migdałek nie jest, jak to ma miejsce przy stosowaniu dotychczas znanych przyrządów, wyluszczany bezpośrednio

z niszy migdałkowej, lecz jest początkowo wysuwany z tej niszy, a dopiero wówczas gdy jest on już dobrze widoczny, zostaje wmasowywany do prostokątnego gniazda przyrządu i następnie przez odpowiednie przesuwanie łopatki suwakowej odłuszczany. Dzięki tej metodzie zabieg wyluszczenia odbywa się znacznie szybciej i nie zachodzi krwawienie.

Wynalazek jest bliżej wyjaśniony na rysunku, na którym fig. 1 przedstawia widok boczny przyrządu, fig. 2 — widok z dołu części kadłuba przyrządu, fig. 3 — przekrój przyrządu wzdłuż linii I—I na fig. 1, a fig. 4 — widok z góry przyrządu przy wysuniętym położeniu łopatki suwakowej.

Przyrząd według wynalazku, podobnie jak i znane przyrządy tego rodzaju, posiada kształt pistoletu; na górnej powierzchni kadłuba 1, zaopatrzonego w rączkę 2, osadzony jest ślizgowo suwak 3, zakończony łopatką 4 o ściętych krawędziach, zarówno bocznych jak i krawędzi wyluskującej 14. Łopatka 4 jest osadzona przesuwnie w szczelinowych prowadnicach gniazda

5, utworzonych przez zagięcie o kształcie litery *U* krawędzi 15 tego gniazda. Gniazdo to jest zaopatrzone w prostokątny otwór 6 o kątach lekko zaokrąglonych. Wymiary tego otworu są dobre tak, aby przy wsuniętym położeniu łopatki suwakowej 4 jej krawędź 14 przylegała do krawędzi 13 otworu 6. Jak już wspomniano powyżej prostokątny kształt tego otworu oraz kształt prostolinijny krawędzi 14 łopatki suwakowej 4 o zaokrąglonych lekko końcach stanowią zasadnicze nowe cechy przyrządu według wynalazku, wyróżniając go od wszystkich znanych przyrządów do wyłuskiwania migdałków.

Zbliżony do rączki 2 koniec suwaka 3 jest zaopatrzone w płytkę ułatwiającą przesuwanie tego suwaka i posiadającą kształt nieco wygięty. W celu zapewnienia należytego ruchu suwaka 3 wzdłuż kadłuba 1 suwak ten na części swej długości jest przykryty blaszką 8, której koniec 9 jest zaopatrzone na obu krawędziach bocznych w zagięcia 10 obejmujące suwak. Blaszka 8 jest przymocowana do kadłuba 1 za pomocą nitu lub śrubki 11, osadzonej w tym kadłubie i przechodzącej po przez podłużny szczelinowy otwór 12 wykonany w suwaku 3 i pozwalający na dokładne prowadzenie tego suwaka po górnej powierzchni kadłuba 1.

Cechą wyróżniającą przyrząd według wynalazku jest ponadto to, że zarówno kadłub 1 jak i stanowiąca z nim jedną całość rączka 2 są masywne, np. w postaci odlewu, nie zaś tłoczone z blachy, jak to ma miejsce w znanych dotych-

czas przyrządach do wyłuskiwania migdałków. Wskutek wzmocnienia, zarówno rączki 2 jak i kadłuba 1 uzyskuje się możliwość przenoszenia znacznej siły z dłoni na krawędź przyrządu, niezbędnej przy pociąganiu wyłuskiwanego migdałka zwłaszcza u dorosłych.

Zastrzeżenia patentowe

1. Przyrząd do wyłuszczenia migdałków, zaopatrzone w poruszający się wzdłuż kadłuba suwak zakończony łopatką wyłuszczającą, osadzoną przesuwnie w gnieździe posiadającym otwór, znamieny tym, że otwór (6) gniazda (5), w którym osadzona jest przesuwnie łopatką wyłuszczającą (4), posiada kształt prostokąta o zaokrąglonych kątach, łopatką zaś wyłuszczającą (4) posiada krawędź atakującą w kształcie linii prostej o zaokrąglonych nieco obu jej narożnikach.
2. Przyrząd według zastrz. 1, znamieny tym, że łopatką (4) posiada kształt prostokąta, którego zarówno podłużne boki jak i krawędź (14) są ściśnione, przy czym podłużne boki łopatki są osadzone przesuwnie w szczelinowych rowkach otrzymanych przez zagięcie podłużnych boków gniazda (5).
3. Przyrząd według zastrz. 1 i 2, znamieny tym, że zarówno jego kadłub (1) jak i tworząca z nim jedną całość rączka (2) są masywne, stanowiąc np. odlew metalowy.

Dr med. Józef Antonowicz

