



Patent dodatkowy  
do patentu nr \_\_\_\_\_

Zgłoszono: 02.09.74 (P. 173814)

Pierwszeństwo: \_\_\_\_\_

Zgłoszenie ogłoszono: 27.03.76

Opis patentowy opublikowano: 31.03.1978

MKP A61b 17/42  
A61b 17/32

Int. Cl.<sup>2</sup> A61B 17/42  
A61B 17/32

CZYTELNIKA

Urzędu Państwowego  
Patentów Rzeczypospolitej Ludowej

Twórca wynalazku: Kazimierz Jabłoński

Uprawniony z patentu: Akademia Medyczna, Wrocław (Polska)

## Nóż do wycinania przegrody macicy

1

Przedmiotem wynalazku jest nóż przeznaczony do wycinania przegrody macicy od strony pochwy. Zabieg ten wykonywany jest w przypadkach poronień względnie niewczesnych i przedwczesnych porodów, których przyczynę stanowi ograniczająca pojemność jamy macicy przegroda.

Dotychczas zabieg usunięcia przegrody wymaga stosowania drogi operacyjnej poprzez otwarcie jamy brzusznej, poprzeczne przecięcie dna macicy i wycięcie przegrody za pomocą noży chirurgicznych.

Ten znany sposób postępowania zawiera w sobie dwa ryzyka. Pierwsze to jest ryzyko jakie stanowi dla pacjentki sam zabieg operacyjny w postaci otwarcia jamy brzusznej, drugie to jest poprzeczne przecięcie dna macicy, po którym powstająca blizna, wykazuje najczęściej tendencję do pęknięcia w przypadkach zaistnienia i rozwoju ciąży, z wszystkimi groźnymi konsekwencjami pęknięcia macicy.

W przypadku usuwania przegrody drogą brzuszną istnieją też znaczne trudności w jej całkowitym wycięciu w odcinku szyjnym, co wymaga dodatkowych zabiegów.

Celem wynalazku jest wyeliminowanie przedstawionych wad i niedogodności, a zwłaszcza ryzyka operacji brzusznej i umożliwienie dokonania wycięcia przegrody macicy od strony pochwy, a wytyczonym do rozwiązania zagadnieniem technicznym jest opracowanie konstrukcji narzędzia chi-

2

rurgicznego umożliwiającego osiągnięcie tego celu. Cel ten osiągnięto przez zastosowanie narzędzia w postaci noża posiadającego uchwyt przechodzący podwójnym kątowym zgięciem w węższą w stosunku do uchwytu podłużną listwę zakończoną półokrągłym ostrzem zawartym między dwoma krótkimi tępo zakończonymi widełkowatymi końcami, przy czym górna powierzchnia listwy przechodzi w ostrze tnące półkolistym skośnym wyłobieniem.

Zastosowanie narzędzia według wynalazku umożliwia wyeliminowanie ryzyka operacji brzusznej połączonej z co najmniej dwutygodniowym pobytem w szpitalu oraz następowym przeważnie 4-tygodniowym okresem niezdolności do pracy, jak i ryzyka związanego z istnieniem blizny w dnie macicy dla przebiegu przyszłych ciąż.

Zabieg wykonany przy pomocy tego narzędzia jest zabiegiem prostym, krótkotrwałym mogącym być wykonanym w zwykłej sali zabiegowej. Zapewnia uzyskanie tego samego efektu terapeutycznego bez ponoszenia kosztów dużego zabiegu operacyjnego, pozwala na powrót pacjentki do pracy po upływie tygodnia licząc od dnia dokonania zabiegu. Zabieg ten wymaga jedynie krótkotrwałego znieczulenia.

Przedmiot wynalazku uwidoczniony jest w przykładzie wykonania na rysunku przedstawiającym

nóż do wycinania przegrody macicy w widoku perspektywicznym.

Narzędzie według wynalazku posiada płaski szerszy uchwyt 1 przechodzący podwójnym kątowym zgięciem 2 w węższą podłużną listwę 3 zakończoną ostrzem 4 zawartym między dwoma krótkimi tępo zakończonymi widelkowatymi końcami 5. Górna powierzchnia listwy 3 przechodzi w półokrągłe ostrze tnące 4 półkolistym skośnym wyżłobieniem 6. Nóż wykonany jest z nierdzewnej chirurgicznej stali narzędziowej.

Posługiwanie się przedmiotowym nożem przedstawione jest poniżej. Dla przeprowadzenia zabiegu należy rozszerzyć kanały szyi rozszerzadłami Hegera do stanu umożliwiającego założenie na przegrodę kleszczyków Kochera o długości ramion wynoszącej 8 cm.

Zmiażdżoną kleszczykami przegrodę wycina się nożem według wynalazku wprowadzając jej początek w widelkowate ostrze noża i przesuwając

go po powierzchni kleszczyków Kochera do dna macicy najpierw po górnej, a następnie po dolnej powierzchni kleszczyków.

Po zastosowaniu środków kurczących macicę pacjentka nie wymaga żadnych dodatkowych zabiegów ani specjalnego traktowania i może poruszać się swobodnie.

#### Zastrzeżenia patentowe

1. Nóż do wycinania przegrody macicy, znamienny tym, że posiada uchwyt (1), przechodzący podwójnym kątowym zgięciem (2) w węższą w stosunku do niego podłużną listwę (3) zakończoną ostrzem (4) zawartym między dwoma krótkimi tępo zakończonymi widelkowatymi końcami (5).

2. Nóż według zastrz. 1, znamienny tym, że górna powierzchnia listwy (3) przechodzi w półokrągłe ostrze tnące (4) półkolistym skośnym wyżłobieniem (6).

