



УКРАЇНА

(19) UA

(11) 46392

(13) A

(51) B 6 A61B17/00

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ
І НАУКИ УКРАЇНИДЕРЖАВНИЙ ДЕПАРТАМЕНТ
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ
ВЛАСНОСТІ

ОПИС

ДО ДЕКЛАРАЦІЙНОГО ПАТЕНТУ
НА ВІНАХІДВидається під
відповідальність
власника
патенту

(54) СПОСІБ БІОПСІЇ ЯЄЧКА ПРИ НЕКРОЗІ ПІДАТИДИ МОРГАНЬ

1

2

(21) 2001074720

(22) 06 07 2001

(24) 15 05 2002

(46) 15 05 2002, Бюл. № 5, 2002 р.

(72) Максименко Євгенія Володимирівна,
Якименко Олександр Григорович, Погорілий
Василь Васильович, Коноплицький Віктор
Серпійович, Назаров Дмитро Олександрович,(73) ВІННИЦЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ МЕДИЧНИЙ
УНІВЕРСИТЕТ ІМ. М. ПИРОГОВА

(57) Спосіб біопсії яєчка при некрозі підатиди Моргань, що включає розріз білочної оболонки, видалення підатиди та зшивання білочної оболонки, який відрізняється тим, що навколо нижки підатиди на білочну оболонку накладають кисетний шов, потім за допомогою офтальмологічного скальпеля під кутом 45° до середини по відношенню до нижки підатиди виконують три розрізи довжиною 0,2-0,3 см у вигляді замкненого трикутника, викроюють з паренхіми яєчка шматочок вагою 30-50 мг, видаляють, обережно підтягуючи за тіло підатиди, після чого зтягують кисетний шов

Винахід відносяться до медицини, зокрема до хірургії та урології дитячого віку і може бути застосований при лікувально - діагностичній тактиці в разі видалення підатиди Моргань (підатиди яєчка) з підлеглими тканинами з метою її біопсії

Відомий спосіб тестикулярної біопсії та зашивання білочної оболонки яєчка, при якому на межі верхньої та середньої третини по передній поверхні яєчка, виконують поперечний розтин білочної оболонки довжиною не більш як 0,5см. Тканину, вибухаючу в розріз, зрізають офтальмологічними ножицями, після взяття матеріалу для морфологічного дослідження на розріз накладають вузлові шви (Клиническая морфология в урологии и неврологии // под ред. А. М. Романенко - К. Здоров'я, 1990 - 192 с., А. П. Ерохин, С. И. Воложин Крипторхизм - М. ТОО "Люкс-арт", 1995 - С. 190 - 207.)

Однак, в тих випадках, коли з метою морфологічного дослідження підатида Моргань видаляється з підлеглими тканинами, відомі способи операційної біопсії та зашивання білочної оболонки не забезпечують адекватного взяття матеріалу та адекватного зшивання білочної оболонки. Оскільки рана має вигляд неправильної геометричної фігури, а не прямої лінії, як при звичайній біопсії, забезпечення місцевого гемостазу потребує накладання 2 - 3 щільних швів.

В основу винаходу "Спосіб біопсії яєчка при некрозі підатиди Моргань" поставлене завдання

шляхом спеціального розрізу білочної оболонки і накладання кисетного шва забезпечені адекватне взяття морфологічного матеріалу при видаленні підатиди Моргань та повноцінне і адекватне зшивання білочної оболонки яєчка

Поставлене завдання здійснюється способом біопсії яєчка, що включає розріз білочної оболонки, видалення підатиди та зшивання білочної оболонки, в якому згідно з винаходом навколо нижки підатиди на білочну оболонку накладають кисетний шов, потім за допомогою офтальмологічного скальпеля під кутом 45° до середини по відношенню до нижки підатиди виконують три розрізи довжиною 0,2 - 0,3см, що утворює замкнений трикутник, викроюють з паренхіми яєчка шматочок вагою 30 - 50мг, видаляють, обережно підтягуючи за тіло підатиди, після чого зтягують кисетний шов

На кресленнях зображені основні етапи виконання видалення підатиди з взяттям морфологічного матеріалу та зашиванням білочної оболонки яєчка за допомогою кисетного шва

На кресленнях зображені етапи способу біопсії яєчка при некрозі підатиди Моргань

Фіг 1 - Нанесення кисетного шва навколо нижки підатиди Моргань,

Фіг 2 - Нанесення трикутного розрізу для виконання біопсії,

Фіг 3 - Видалення підатиди Моргань з морфологічним матеріалом,

Фіг 4 - Зтягування кисетного шва

(19) UA (11) 46392 (13) A

Спосіб здійснюється слідуєчим чином. Навколо ніжки пдатиди на білочну оболонку накладають кисетний шов. За допомогою офтальмологічного скальпеля під кутом 45° до середини по відношенню до ніжки пдатиди виконують три розрізи довжиною 0,2 – 0,3см у вигляді замкненого трикутника, з паренхіми яєчка викроюють шматочок вагою 30 - 50мг. Отриманий морфологічний матеріал видаляють, обережно підтягуючи за тіло пдатиди. Навколо дефекта білочної оболонки зтягують кисетний шов.

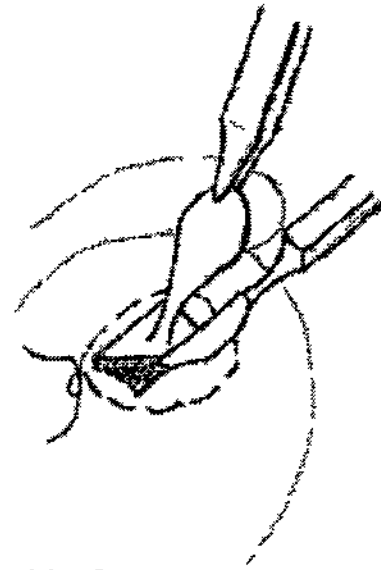
Приклад X, 13 років історія хвороби № 3528, знаходився на стаціонарному лікуванні в ДХВ № 2 ВОДКЛ з 8 05 01 по 17 07 01, з приводу хронічного орхоепідидиміту зліва, вторинного запалення пдатиди Моргані, кистозної зміни пдатиди головки придатку. 8 05 01 виконано оперативне втручання ревізії лівої половини мошонки, в результаті якої

було виявлено хронічне запалення яєчка та його придатку, а також вторинно змінену пдатиду Моргані. Перед видаленням пдатиди, навколо неї накладено касетний шов. В подальшому виконано трикутний розріз навколо ніжки пдатиди. Тіло останньої з підлеглим морфологічним матеріалом видалено з операційної рани. Зтягнуто кисетний шов. Перевірка на гемостаз, сухо. Елементи сім'яного канатика блоковано 2мл 0,25% розчину новокаїну з антибіотиком. Операційна рана дренована гумовим випускником, зашита до дренажу. Пов'язка Суспензорі.

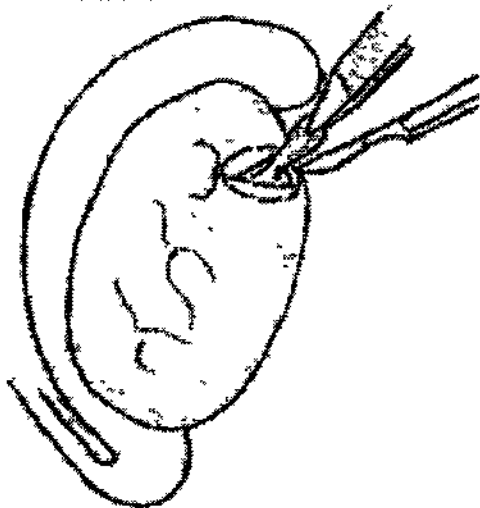
Запропонований спосіб дозволяє видалити пдатиду Моргані, атравматично взяти тканини яєчка для морфологічного дослідження, швидко та з найменшою крововтратою зашити білочну оболонку яєчка.



Фіг. 1



Фіг. 3



Фіг. 2



Фіг. 4

ДП «Український інститут промислової власності» (Укрпатент)
вул. Сим'ї Хохлових, 15, м. Київ, 04119, Україна
(044) 456 – 20 – 90

ТОВ «Міжнародний науковий комітет»
вул. Артема, 77, м. Київ, 04050, Україна
(044) 216 – 32 – 71