



УКРАЇНА

(19) UA (11) 38380 (13) A

(51) 6 A61K31/045, A61P31/02

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ  
І НАУКИ УКРАЇНИДЕРЖАВНИЙ ДЕПАРТАМЕНТ  
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ  
ВЛАСНОСТІ

## ОПИС

ДО ДЕКЛАРАЦІЙНОГО ПАТЕНТУ  
НА ВИНАХІДвидається під  
відповідальність  
власника  
патенту(54) СПОСІБ ПРОФІЛАКТИКИ ЛІМФОКІСТ ПІСЛЯ ЗДУХВИННИХ ЛІМФАДЕНЕКТОМІЙ У  
ОНКОГЕНІКОЛОГІЧНИХ ХВОРИХ

(21) 2000063782

(22) 27.06.2000

(24) 15.05.2001

(33) UA

(46) 15.05.2001, Бюл. № 4, 2001 р.

(72) Гута Леонід Володимирович, Темченко Олександр Іванович, Загарія Галина Василівна

(73) Тернопільська державна медична академія ім. І. Я. Горбачевського

(57) Спосіб профілактики лімфокіст після здухвинних лімфаденектомій у онкогінекологічних хворих, який включає екстраперитонеальне введення розчину антисептика через дренажні трубки, який відрізняється тим, що як антисептик вводять 96% етанол.

Винахід стосується медицини, зокрема онкогінекології, і може бути використаний у післяопераційному періоді у хворих на рак внутрішніх жіночих статевих органів.

Відомий спосіб профілактики лімфокіст після здухвинних лімфаденектомій у онкогінекологічних хворих, який включає екстраперитонеальне введення розчину антисептика через дренажні трубки [1].

Наприклад, для профілактики септичних ускладнень в післяопераційному періоді в заочеревинні простори вводять: антибіотики, діоксидин, кортикостероїди та ін.

Недоліком відомого способу є недостатньо, висока клінічна ефективність внаслідок того, що введення антибіотиків та антисептиків не усуває формування лімфокіст, що за даними ряду авторів має місце в 7-35% випадків [2].

В основу винаходу поставлено завдання вдосконалити спосіб профілактики лімфокіст після здухвинних лімфаденектомій у онкогінекологічних хворих, при якому шляхом індукування процесу склерозування стінок порожнини та лімфатичних судин досягається підвищення клінічної ефективності способу.

При вирішенні технічного завдання було взято до уваги те, що порожнина лімфокісти утворюється на місці видаленої клітковини та лімфовузлів. Наповнення кіст лімфою відбувається із пересічених під час операції лімфатичних судин, які продовжують функціонувати та подавати лімфу в порожнину. Тобто, етіопатогенетичними чинниками утворення лімфокіст є наявність порожнини та функціонування лімфатичних судин, які здійснюють притік лімфи.

З врахуванням вищенаведеного поставлене завдання вирішують тим, що у відомому способі

профілактики лімфокіст після здухвинних лімфаденектомій у онкогінекологічних хворих, який включає екстраперитонеальне введення розчину антисептика через дренажні трубки, у відповідності до винаходу як антисептик вводять 96% етанол.

Конкретно спосіб здійснюють таким чином. У хворої після здухвинної лімфаденектомії виконують екстраперитонеальне дренирування здухвинних просторів шляхом введення поліхлорвінілових дренажних трубок через передню черевну стінку. В утворену порожнину вводять 3-5 мл 96% етанолу щоденно одноразово на протязі 8-10 днів.

Ефективність способу контролюють за характером і кількістю виділень з дренажів, особливостями клінічного перебігу післяопераційного періоду та за даними лабораторних аналізів.

Приклад 1. Хвора Н. 37 років знаходилась в обласному онкологічному диспансері з діагнозом раку яєчників II стадія. Було виконано хірургічне втручання в об'ємі екстирпації матки з додатками та здухвинною лімфаденектомією, екстраперитонеальне дренирування здухвинних ділянок. При гістологічному дослідженні пухлини виявлено кістому яєчника з малігнізацією. З першого дня оперативного лікування в дренажні трубки вводили етанол 96% в кількості 3 мл з обох боків на протязі 7 днів. Післяопераційний період протікав без ускладнень та гарячки, що дозволило застосувати поліхіміотерапію з 4 дня післяопераційного періоду. Через 1 рік хвора почуває себе добре, лімфокіст не виявлено.

Приклад 2. Під нашим спостереженням знаходилось 14 хворих на рак шийки матки I стадії, 4 хворих на рак тіла матки I-II стадій та 3 хворих на рак яєчників I-III стадій, яким виконувалось хірургічне лікування із застосуванням здухвинних лімфаденектомій. Всім хворим застосовано запропоно-

(19) UA (11) 38380 (13) A

ваний спосіб профілактики лімфокіст екстраперитонеальним введенням через дренажні трубки 96% етанолу. Всі хворі знаходяться на диспансерному спостереженні в обласному онкологічному диспансері. При контрольних оглядах на протязі одного року лімфокіст не виявлено.

Таким чином, застосування екстраперитонеального введення етанолу після лімфаденектомії забезпечує надійну профілактику септичних ускладнень в ділянці операційного поля та запобі-

гає утворенню лімфокіст в ділянках лімфаденектомії.

Джерела інформації, які слід взяти до уваги.

1. Вишневская Е. Е., Бохман Я. В. Ошибки в онкогинекологической практике. Минск, "Высшая школа". 1994. - 217 с.

2. Хирш Х. А., Кезер О., Икле Ф. А. Оперативная гинекология. Москва "Медицина". 1999. - 649 с.

---

ДП "Український інститут промислової власності" (Укрпатент)  
Україна, 01133, Київ-133, бульв. Лесі Українки, 26  
(044) 295-81-42, 295-61-97

---

Підписано до друку \_\_\_\_\_ 2001 р. Формат 60x84 1/8.  
Обсяг \_\_\_\_\_ обл.-вид. арк. Тираж 50 прим. Зам. \_\_\_\_\_

---

УкрІНТЕІ, 03680, Київ-39 МСП, вул. Горького, 180.  
(044) 268-25-22

---