



УКРАЇНА

(19) UA (11) 3783 (13) U

(51) 7 A61K35/14, A61K35/78

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ  
І НАУКИ УКРАЇНИДЕРЖАВНИЙ ДЕПАРТАМЕНТ  
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ  
ВЛАСНОСТІ

## ОПИС

ДО ДЕКЛАРАЦІЙНОГО ПАТЕНТУ  
НА КОРИСНУ МОДЕЛЬвидається під  
відповідальність  
власника  
патенту(54) СПОСІБ КОНСЕРВАТИВНОЇ ТЕРАПІЇ ЗОВНІШНЬОГО ЕНДОМЕТРІОЗУ І-ІІ СТУПЕНІВ У РОБІТНИЦЬ  
НАФТОПЕРЕРОБНОЇ ПРОМИСЛОВОСТІ

1

2

(21) 2004031876

(22) 15.03.2004

(24) 15.12.2004

(46) 15.12.2004, Бюл. № 12, 2004 р.

(72) Берегова Юлія Петрівна

(73) ОДЕСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ МЕДИЧНИЙ УНІ-  
ВЕРСИТЕТ(57) Спосіб консервативної терапії зовнішнього  
ендометріозу I-II ступенів у робітниць нафтопере-

робної промисловості шляхом застосування імуно-  
та гормонотерапії, який **відрізняється** тим,  
що призначають внутрішньом'язово кріокорд-С по  
0,5-1,0 мл на добу з 5-го по 9-й день менструаль-  
ного циклу в сполученні з природним адаптогеном  
біотритом по 0,5-0,8 мг тричі на добу протягом  
всього менструального циклу, 1 раз на квартал  
загальним курсом 4-6 місяців.

Корисна модель відноситься до медицини, а  
саме до акушерства і гінекології, і може бути вико-  
ристана для лікування зовнішнього ендометріозу I-  
II ступенів у робітниць нафтопереробної промис-  
ловості. Останнім часом рівень захворюваності  
ендометріозом постійно зростає. Найбільш часто  
він спостерігається у робітниць, що тривалий час  
контактують з ароматичними вуглеводнями. Це  
пояснюється розладами в ензимній, ендокринній і  
імунній системах, що виникають у робітниць після  
3-5 років контакту з професійними шкідливостями.

Найбільш близьким до запропонованого тех-  
нічного рішення є розробка [1], в якій запропоно-  
вано використати в комплексній терапії ендометрі-  
озу мелатонін - препарат з гормоно-модулюючою  
дією що привело до покращення результатів ліку-  
вання.

Але мелатонін у сукупності з іншими гормона-  
ми (даназол) може приносити організму негатив-  
ний сенсibilізуючий ефект. Крім того, метод ліку-  
вання досить коштовний.

В основу корисної моделі поставлено задачу  
вдосконалення методу лікування зовнішнього ен-  
дометріозу I-II ступеня у робітниць нафтоперероб-  
ної промисловості шляхом введення препарату  
кордової крові кріокорду-С в сполученні з рослин-  
ним препаратом біотритом-С, що дозволить уник-  
нути дисфункцію в ензимній системі, розладів в  
ендокринній системі та підвищити імунітет органі-  
зму.

Поставлена задача, згідно корисної моделі ви-  
рішується тим, що робітницям, хворим на зовніш-  
ній ендометріоз I-II ступеня, вводили внутрішньо-

м'язово кріосироватку кордової крові в дозі 0,5-1,0  
мл з 5-го по 9-й день менструального циклу в спо-  
лученні з природним адаптогеном - біотритом-С по  
0,5-0,8 мг тричі на добу на протязі всього менстру-  
ального циклу 1 раз на квартал загальним курсом  
3-6 місяців.

Враховуючи те, що кріокорд-С (сироватка кор-  
дової крові) відноситься до класу практично неток-  
сичних речовин, протипоказів до застосування  
та побічних ефектів у препараті не виявлено. Іму-  
но-модулююча, ензимо- і гормоно-регулюючі дії  
його науково підтверджені. Препарат володіє ада-  
птогенною дією. Рационально впливає на процеси  
енергоутворення, метаболізму і обміну речовин в  
клітині, стимулює процеси репаративної регенера-  
ції. Такі характеристики препарату в поєднанні,  
практично, з відсутністю токсичного впливу спону-  
кає до використання його в лікуванні ендометріозу  
у робітниць нафтопереробної промисловості.

Приклад. Хвора Н., 32 років зі стажем роботи 7  
років на нафтопереробному заводі. Диагноз: Зовніш-  
ній ендометріоз I-II ступеня. Хронічним холецисто-  
панкреатитом, анемією I ступеня. Отримувала за  
запропонованим способом кріокорд-С з 5-го по 9-й  
день, в дозі 1,0 мл в сполученні з біотритом-С по  
0,5 мг, тричі на добу на протязі всього менструа-  
льного циклу, загальним курсом 3 місяці. Больовий  
синдром зменшився після 1-го місяця лікування та  
зник після його закінчення. Зникнення альгодис-  
менореї відмічено після 2-го місяця лікування. По-  
кращення загального стану з нормалізацією пока-  
зників в ендокринній і ензимній системах  
спостерігались в кінці курсу лікування.

(13) U

(11) 3783

(19) UA

Застосування вказаного способу лікування зовнішнього ендометріозу I-II ступеня дозволило забезпечити зникнення клінічних проявів хвороби у 30 із 35 обстежених жінок-робітниць нафтопереробного виробництва. Рецидиви захворювання, заданими ультразвукового обстеження спостерігались лише у 2-х жінок через 6 місяців спостереження.

Таким чином, в порівнянні з прототипом, роз-

роблений спосіб лікування зовнішнього ендометріозу I-II ступеня у робітниць нафтопереробного виробництва дозволяє істотно зменшити клінічні прояви хвороби і попередити її рецидиви.

Література:

1. Деклараційний патент України № 29268А МПК6: А61В 17/42, 17/36, опубл. 16.10.200, бюл. № 5-11, ОДМУ, Запорожан В.М., Гладчук І.З., Волянська А.Г..