



УКРАЇНА

(19) **UA** (11) **77431** (13) **C2**
(51) **МПК (2006)**
A61K 35/14
A61K 36/899 (2006.01)
A61P 15/02 (2006.01)

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ
І НАУКИ УКРАЇНИ

ДЕРЖАВНИЙ ДЕПАРТАМЕНТ
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ
ВЛАСНОСТІ

ОПИС ДО ПАТЕНТУ НА ВИНАХІД

(54) СПОСІБ КОНСЕРВАТИВНОЇ ТЕРАПІЇ ЗОВНІШНЬОГО ЕНДОМЕТРІОЗУ I-II СТУПЕНІВ У РОБІТНИЦЬ НАФТОПЕРЕРОБНОЇ ПРОМИСЛОВОСТІ

1

(21) 2004031734
(22) 10.03.2004
(24) 15.12.2006
(46) 15.12.2006, Бюл. №12, 2006р.
(72) Берегова Юлія Петрівна
(73) Одеський державний медичний університет
(56) UA, A, 42454, 15.10.2001
SU, A1, 1 731 224, 07.05.1992
SU, A, 1 113 113, 15.09.1984

2

(57) Спосіб консервативної терапії зовнішнього ендометріозу I-II ступенів у робітниць нафтопереробної промисловості шляхом застосування імуно- та гормонотропів, який **відрізняється** тим, що призначають внутрішньом'язово Кріокорд-С по 0,5-1,0мл на добу з 5-го по 9-й день менструального циклу в сполученні з природним адаптогеном Біотрітом по 0,5-0,8мг тричі на добу протягом усього менструального циклу 1 раз на квартал.

Винахід відноситься до медицини, а саме до акушерства і гінекології, і може бути використаний для лікування зовнішнього ендометріозу I-II ступенів у робітниць нафтопереробної промисловості. 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 технічного рішення є розробка (1) в якій запропоновано використати в комплексній терапії ендометріозу мелатонін -препарат з гормоно-модулюючою дією, що привело до покращення результатів лікування.

Але мелатонін у сукупності з іншими гормонами (даназол) може приносити організму негативний сенсibilізуючий ефект. Крім того, метод лікування досить коштовний.

В основу винаходу поставлено задачу вдосконалення методу лікування зовнішнього ендометріозу I-II ступеня у робітниць нафтопереробної промисловості шляхом введення препарату кордової крові кріокорда - С в сполученні з рослинним препаратом біотрітом - С, що дозволить уникнути дисфункцію в ензимній системі, розладів в ендокринній системі та підвищити імунітет організму.

Поставлена задача, згідно винаходу, вирішується тим, що робітницям, хворим на зовнішній ендометріоз I-II ступеня, вводили внутрішньом'язово

кровою кріосироватку кордової крові в дозі 0,5-1,0мл з 5-го по 9-й день менструального циклу в сполученні з природним адаптогеном - біотрітом - С по 0,5-0,8мл тричі на добу на протязі всього менструального циклу 1 раз на квартал загальним курсом 3-6 місяців.

Враховуючи те, що кріокорд - С (сироватка кордової крові) відноситься до класу практично нетоксичних речовин, протипоказів до застосування та побічних ефектів у препараті не виявлено. Імунно-модулююча, ензимо- і гормоно-регулюючі дії його науково підтверджені. Препарат володіє адаптогенною дією. Рационально впливає на процеси енергоутворення, метаболізму і обміну речовин в клітині, стимулює процеси репаративної регенерації. Такі характеристики препарату в поєднанні, практично, з відсутністю токсичного впливу спонукає до використання його в лікуванні ендометріозу у робітниць нафтопереробної промисловості.

Приклад. Хвора Н., 32 років зі стажем роботи 7 років на нафтопереробному заводі. Діагноз: Зовнішній ендометріоз I-II ступеня. Хронічним холецистопанкреатитом, анемією I ступеня. Отримувала за запропонованим способом кріокорд-С з 5-го по 9-й день, в дозі 1,0мл в сполученні з біотрітом-С по 0,5мг, тричі на добу на протязі всього менструального циклу, загальним курсом 3 місяці. Больовий синдром зменшився після 1-го місяця лікування та зник після його закінчення. Зникнення альгодисменореї відмічено після 2-го місяця лікування. Покращення загального стану з нормалізацією пока-

(13) **C2**
(11) **77431**
(19) **UA**

зників в ендокринній і ензимній системах спостерігались в кінці курсу лікування.

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, за даними ультрозвукового обстеження спостерігались лише у 2-х жінок через 6 місяців спостереження.

Таким чином, в порівнянні з прототипом, розроблений 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.