



УКРАЇНА

(19) UA (11) 45623 (13) A
(51) B 6 A61K31/355, A61N1/30МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ
І НАУКИ УКРАЇНИДЕРЖАВНИЙ ДЕПАРТАМЕНТ
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ
ВЛАСНОСТІОПИС
ДО ДЕКЛАРАЦІЙНОГО ПАТЕНТУ
НА ВИНАХІДвидається під
відповідальність
власника
патенту

(54) СПОСІБ ЛІКУВАННЯ ГІПОПЛАЗІЇ МАТКИ

1

2

(21) 2001053007

(22) 03 05 2001

(24) 15 04 2002

(46) 15 04 2002, Бюл. № 4, 2002 р.

(72) Левенець Софія Олександрівна, Кулікова
Лілія Федорівна, Шелудько Ольга Юрівна, Пере-
возчиков Вячеслав Володимирович, Лютая Лариса
Володимирівна(73) ІНСТИТУТ ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я ДІТЕЙ ТА
ПІДПІТКІВ АМН УКРАЇНИ(57) Спосіб лікування гіпоплазії матки, при якому
використовують загальностимулюючу терапію,
який відрізняється тим, що хворий додатково вво-
дять вітамін Е за допомогою фонофорезу безпо-
середньо на надлобкову ділянку в кількості 100 мг
протягом 10 хвилин щоденно курсом 10 сеансів

Винахід відноситься до медицини, а саме до
дитячої гінекології, і може бути використаний для
лікування гіпоплазії матки

Гіпоплазія матки – часто зустрічається у дів-
чат-підлітків при різних порушеннях функції стате-
вої системи, Гіпоплазія матки, як один із провідних
симптомів, що зустрічається в 50-90% випадків
при таких гінекологічних захворюваннях, як затри-
мка статевого розвитку, гіпоменструальний синд-
ром, первинна та вторинна аменорея, синдром
полікістозу яєчників і корелює з рівнем вмісту в
організмі естрогенів (чим нижче естрогенне насиче-
нення організму, тим більш виражена гіпоплазія
матки)

Відомий гормональний спосіб лікування гіпо-
плазії матки. Однак, призначення гормональних
препаратів можливо тільки після 16 років так як ще
викликає велику кількість побічних ефектів (Ана-
лог Кобозева Н.В., Кузнецова М.Н., Гуркуні Ю.А.
Гінекологія дітей і підлітків – М, 1988)

Найбільш близьким за технічною суттю є спо-
сіб лікування гіпоплазії матки за допомогою загал-
ьнозміцнюючої терапії, яку проводять (Прототип
Крупко-Большова Ю.А., Корнилова А.И. Патология
полового развития девочек и девушек – К, 1990)
Однак цей спосіб характеризується недостатньою
ефективністю

Задачею даного винаходу є створення такого
способу лікування, при якому застосування загал-
ьно стимулюючих лікарських препаратів негормо-
нальної природи, сприятиме підвищенню його
ефективності, скороченню строків лікування

Відомо, що вітамін Е має широкий діапазон дії
на різні органи та системи: серцево-судинну, гепа-
тобіліарну, м'язову і т.д. Однак, найбільш вираже-

ним є його вплив на репродуктивну систему, що
дозволяє визначити його як екзогенний статевий
гормон

Встановлено, що вітамін Е має гормоноподіб-
ний ефект (у меншій мірі естрагеніоподібний, у бі-
льшій мірі – прогестареноподібний)

Таким чином, дана задача може бути вирішена
шляхом використання для лікування гіпоплазії ма-
тки вітаміну Е, який вводять до організму хворої за
допомогою фонофорезу безпосередньо на надло-
бкову ділянку

Спосіб, що заявляється, відрізняється від про-
тотипу застосуванням фонофорезу вітаміну Е,
який здійснює вплив на репродуктивну систему

Спосіб лікування гіпоплазії матки здійснюється
таким чином. Хворий призначають загальностиму-
люючу терапію, а саме вітаміни В1, В6, В12,
Фофеву кислоту, АТФ, алое, нікотинову кислоту і
додатково вводять вітамін Е за допомогою фоно-
форезу безпосередньо на надлобкову ділянку в
кількості 100мг протягом 10 хвилин щоденно кур-
сом 10 сеансів

Приклад 1

Хвора Олеся Р., 15 років, надійшла до клініки
зі скаргами на слабкий розвиток вторинних стате-
вих органів, відсутність менструацій, головний
біль. Об'єктивно зріст – 159см, вага – 42кг, ступінь
статевого розвитку – А2Р2Ма2. За даними ультра-
звукового дослідження органів малого тазу розмі-
ри матки 31х18х24мм, правого яєчника –
20х20мм, лівого – 26х18мм, звичайної структури,
М-ехо не визначається

При проведенні обстеження встановлено на-
явність вираженої гіпоестрогенії, зниження екскре-
ції 17 КС до 11,7мкмоль/добу, затримка кісткового

(13) A
(11) 45623
(19) UA

віку від паспортного на 3 роки, диспластична кардіопатія, резидуальна енцефалопатія синдром церебрастенії, півкорно-півтонічний синдром

Було поставлено діагноз затримка статевого розвитку 1 ступеню центрального генезу. Призначено лікування загальностимулююча терапія з включенням фонофорез вітаміну Е (100мг – токоферолу ацетату) на надлобкову ділянку протягом 10 хвилин курсом 10 процедур

Після лікування величина матки збільшилася до розмірів 43х25х39мм, з'явилася М-ехо у вигляді тонкої ехопозитивної стрічки

Приклад 2

Хвора і Наталя Б., 17 років (історія хвороби № 2116) надійшла до клініки зі скаргами на відсутність менструації. Об'єктивно зріст 180см, вага 50кг, ступень статевого розвитку А3Р3Ма1, Ме2. Із анамнезу хвороби: менархе в 16 років, з того часу – порушення менструального циклу, двічі було

Порівняльна ефективність способу лікування гіпоплазії матки, що заявляється, та прототипу дівчат-підлітків

№ чч	Спосіб лікування	Кількість хворих	Позитивний ефект	
			у абс чис	в %
1	Комплекс загальностимулюючих лікарських засобів з додатковим введенням вітаміну Е через фонофорез	55	45	80,2
2	Прототип	50	31	63,0

діагностовано ювенільну маткову кровотечу. Останні два роки менструацій не було. За даними ультразвуковою дослідження органів малого тазу: розміри матки 42х28х39мм, М-ехо не візуалізується, правий яєчник 34х24мм, лівий яєчник 35х28мм

Після обстеження виявлено гіпоестрогенія, рівень екскреції 17-КС – 25,4мкмоль/добу

Був поставлений діагноз затримка статевого розвитку, вторинна аменорея

Призначено лікування загальностимулююча терапія, фонофорез вітаміну Е у кількості 100мг на надлобкову ділянку по 10 хвилин щоденно курсом 10 сеансів. Після лікування за даними УЗ-дослідження розміри матки зросли до 48х32х42мм, з'явилася М-ехо у вигляді тонкої ехопозитивної стрічки

За даними кольпоцитології зросла естрогенна насиченість організму

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