



УКРАЇНА

(19) UA (11) 29236 (13) A

(51) B A61K31/00

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ  
І НАУКИ УКРАЇНИДЕРЖАВНИЙ ДЕПАРТАМЕНТ  
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ  
ВЛАСНОСТІ

## ОПИС

ДО ДЕКЛАРАЦІЙНОГО ПАТЕНТУ  
НА ВИНАХІДвидається під  
відповідальність  
власника  
патенту

## (54) СПОСІБ ЛІКУВАННЯ ПІЗНІХ ГЕСТОЗІВ

(21) 98020808

(22) 17.02.1998

(24) 16.10.2000

(33) UA

(46) 16.10.2000, Бюл. № 5, 2000 р.

(72) Камінський В'ячеслав Володимирович

(73) ВІННИЦЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ МЕДИЧНИЙ УНІ-  
ВЕРСИТЕТ ІМ. М.І. ПИРОГОВА(57) Спосіб лікування пізніх гестозів шляхом засто-  
сування лікарських засобів, який **відрізняється**  
тим, що профілактичний або лікувальний курс про-  
водять вобензімом, по 3 драже 4 рази на добу  
протягом 2-3 тижнів.

Винахід відноситься до медицини, а саме до акушерства і може бути використаний для профілактики і комплексного лікування пізніх гестозів у вагітних.

Серед різних методів лікування пізніх гестозів найбільш розповсюдженим являється комплексне симптоматичне лікування спрямоване на зниження артеріального тиску, зменшення протеїнурії і набряків. Застосування цього методу ґрунтується на лікуванні основних проявів пізніх гестозів: набряків, гіпертензії, протеїнурії. В сучасній вітчизняній і закордонній науці достеменно вивчено і встановлено новий патогенетичний і етіологічний механізм пізніх гестозів, пов'язаний з порушенням мікроциркуляторного русла в материнському організмі (Б.М. Венцковський. Клиническое значение гемодинамических, коагуляционных и метаболических нарушений и пути их коррекции при позднем токсикозе беременных. - Автореферат дис. докт. мед. наук. - Киев, 1984. - 32 с.; И.С. Сидорова. Поздний гестоз. - Москва, 1996. - 222 с.). Виходячи з цього найбільш близьким по суті до запропонованого нами методу лікування пізніх гестозів являється включення в комплексне лікування препаратів, які покращують мікроциркуляцію в організмі матері і плода - трентал, курантил, компламін. Недоліком цього методу являється те, що зазначені препарати діють різнопланово, тому для досягнення необхідного ефекту їх потрібно призначати у значній кількості (тобто декілька одночасно).

В основу винаходу поставлено завдання застосування нових, зокрема ензимних препаратів, які приймають участь в корекції системи гемостазу шляхом забезпечення динамічної рівноваги між коагуляційним і антикоагуляційним потенціалом організму.

Поставлене завдання вирішується тим, що в комплексне лікування пізніх гестозів, особливо нефропатії II-III ст., важких форм поєднаних гестозів

включаються ензимні препарати (вобензім) з профілактичною метою і з метою курсового лікування.

Пізні гестози досить часто виникають під час вагітності після 20 тижнів і приводять до серйозних ускладнень - невиношування, відшарування нормально розміщеної плаценти, внутрішньоутробної загибелі плода, важких ускладнень у матері. Основна теорія їх виникнення - імунологічна, а саме захворювання розглядається, як аутоімунне. Одним із стійких і виражених симптомів пізніх гестозів є порушення мікроциркуляції материнського організму і плаценти, що призводить до порушень функції плода.

Для вирішення цього питання з метою регуляції імунологічних реакцій організму і покращення мікроциркуляції ми застосовували ензимні препарати (вобензім), який діє на окремі компоненти системи імунітету, включаючи імунокомпетентні клітини, антитіла, комплемент. Крім цього, він володіє імуномодулюючим ефектом, що забезпечує саме ту ступінь імунологічної відповіді яка необхідна, але не нижче і не вище необхідного рівня. І накінець він впливає на клітини мононуклеарної фагоцитарної системи, здійснюючи пряму стимулюючу дію на системи фагоцитозу, секреторну активність макрофагів, природніх кіллерів, інших фагоцитів. Водночас ензимні препарати діяли на систему гемокоагуляції шляхом розчинення відкладень фібрину в судинах тим самим відновлюючи периферичний кровообіг (при ДВЗ синдромі), полегшуючи руйнування тромбів.

Спосіб здійснюється наступним чином. У вагітних з пізніми гестозами при легких і середньоважких формах призначили курсове лікування вобензімом по 3 драже чотири рази на добу на протязі 2-3 тижнів в залежності від вираженості захворювання, під контролем показників гемостазу.

Суть запропонованого методу пояснюється наступними клінічними прикладами.

(19) UA (11) 29236 (13) A

## Приклад 1

Вагітна Кононюк О.І. Клінічний діагноз І-ша вагітність 34 тиж в 19 років, нефропатія ІІ ст. На фоні застосування гіпотензивних препаратів, діуретиків, спазмолітиків, реополіглюкіна, магнезійної терапії - призначили вобензим по 3 драже 4 рази на добу на протязі 3 тижнів. Завдяки проведеному лікуванню стан вагітної значно покращився: знизився артеріальний тиск, зменшились набряки, знизилась протеїнурія, покращились показники згортання крові та зменшився периферичний спазм судин. Це дало змогу пролонгувати вагітність до строку фізіологічного розродження.

## Приклад 2

Вагітна Кучменко В.С. Клінічний діагноз ІІІ-тя вагітність 32 тиж в 29 років, нефропатія І ст. Наряду з застосуванням гіпотензивних препаратів, діуретиків, спазмолітиків, - призначили вобензим по 3 драже 4 рази на добу на протязі 2 тижнів. Завдя-

ки проведеному лікуванню стан вагітної покращився: нормалізувався артеріальний тиск, зникли набряки, покращились показники згортання крові. Це дало змогу нормалізувати подальший перебіг вагітності.

Запропонований метод апробовано у 43 вагітних з різними ступенями пізніх гестозів. У 12 жінок завдяки проведеному лікуванню нефропатію ІІ ст. переведено в нефропатію І ст. У 26 вагітних з І ст. нефропатії стан повністю нормалізовано. У 5 вагітних з важкими формами пізніх гестозів значного покращення не спостерігалось.

Таким чином, даний спосіб комплексного лікування пізніх гестозів дає можливість знизити кількість ускладнень пізніх гестозів, покращити перебіг вагітності та стан фетоплацентарного комплексу, зменшити термін перебування вагітних з пізнім гестозом на лікарняному ліжку.

---

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

---

Підписано до друку \_\_\_\_\_ 2002 р. Формат 60x84 1/8.  
Обсяг \_\_\_\_\_ обл.-вид. арк. Тираж 34 прим. Зам. \_\_\_\_\_

---

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

---