



ДЕРЖАВНА СЛУЖБА
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ
ВЛАСНОСТІ
УКРАЇНИ

УКРАЇНА

(19) **UA** (11) **85636** (13) **U**
(51) МПК (2013.01)
A61K 31/00

(12) ОПИС ДО ПАТЕНТУ НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ

<p>(21) Номер заявки: u 2013 06968</p> <p>(22) Дата подання заявки: 03.06.2013</p> <p>(24) Дата, з якої є чинними права на корисну модель: 25.11.2013</p> <p>(46) Публікація відомостей про видачу патенту: 25.11.2013, Бюл.№ 22</p>	<p>(72) Винахідник(и): Гайструк Наталя Анатоліївна (UA), Гайструк Анатолій Никифорович (UA), Мазченко Оксана Олексіївна (UA), Копійчук Ірина Михайлівна (UA)</p> <p>(73) Власник(и): ВІННИЦЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ІМ. М.І. ПИРОГОВА, вул. Пирогова, 56, м. Вінниця, 21018 (UA)</p>
--	--

(54) СПОСІБ ЛІКУВАННЯ ЗАГРОЗИ ПЕРЕДЧАСНИХ ПОЛОГІВ У ВАГІТНИХ З БАГАТОПЛІДНОЮ ВАГІТНІСТЮ ПРЕПАРАТОМ "СПАСКУПРЕЛЬ"

(57) Реферат:

Спосіб лікування загрози передчасних пологів у вагітних з багатоплідною вагітністю включає комплекс заходів, направлених на усунення гіпертонусу матки. Додатково призначають препарат "Спаскупрель" по 1 таблетці 3 рази на добу, курсом тривалістю 2 тижні.

UA 85636 U

Корисна модель належить до медицини, а саме до акушерства, і стосується лікування загрози передчасних пологів у вагітних з багатоплідною вагітністю.

В теперішній час загальноприйнятим в лікуванні лікування загрози передчасних пологів є призначення спазмолітиків (но-шпи, папаверину, магnezії сульфату) та селективного (3-2 симпатоміметіку гініпрану, що нормалізують тонус матки [Гайструк А.Н., Гайструк Н.А., Мороз О.В. Неотложные состояния в акушерстве. - Винница: Книга-Вега, 2006. - С. 294-348].

Гініпран застосовують для зняття маткового гіпертонусу, вводять 2 мл (10 мкг) парентерально, в/венно у 200 мл фізіологічного розчину 2 рази на добу. Недоліком даного препарату є те, що у жінок під час його введення часто спостерігається тахікардія, несприятливий вплив гініпрану на серцево-судинну систему знімається прийомом верапамілу по 1 таблетці за півгодини до призначення інфузії гініпрану. Протипоказанням до призначення гініпрану є гіпертонічна хвороба, захворювання щитовидної залози, нирок, печінки, індивідуальна непереносимість, глаукома.

В основу корисної моделі "Спосіб лікування передчасних пологів у вагітних з багатоплідною вагітністю препаратом "Спаскупрель" поставлена задача усунути гіпертонус матки, зупинити можливість розвитку пологової діяльності.

Поставлена задача вирішується тим, що спосіб передбачає комплекс заходів, направлених для усунення гіпертонусу, згідно з корисною моделлю, додатково призначають по 1 таблетці 3 рази на добу препарату "Спаскупрель", курсом тривалістю 2 тижні.

Враховуючи патогенетичну направленість дії "Спаскупрелю" на системному, клітинному, субклітинному і молекулярному рівнях, пропонується новий підхід до застосування препарату в акушерстві з більш широким механізмом дії на рівні усунення гіпертонусу матки, ніж гінепрану. Обґрунтуванням для включення в лікування загрози передчасних пологів у вагітних з багатоплідною вагітністю препарату "Спаскупрель" послужили дані про часті передчасні пологи у вагітних з багатоплідною вагітністю та високий ризик розвитку пологової діяльності [Гайструк Н.А., Мороз О.В. Многоплодная беременность. - Винница: Книга-Вега, 2006. - С. 163-183].

Передчасні пологи супроводжуються аномаліями пологової діяльності, дистресом плода, народженням дітей з респіраторним дистрес-синдромом, малою масою та морфофункціонально незрілістю, що визначає високий відсоток перинатальної захворюваності та смертності (Степанківська Г.К., Михайленко О.Т. Багатоплідна вагітність. /Акушерство. - К.: Здоров'я, 2000. - С. 208-214.)

В зв'язку з цим, для лікування загрози передчасних пологів у вагітних з багатоплідною вагітністю як препарат для етіопатогенетичної спазмолітичної терапії та профілактики розвитку передчасних пологів використовували препарат "Спаскупрель".

В цілому його фармакологічні властивості можна оцінити як:

гомеопатичні;
етіопатогенетичні - селективно зв'язується з рецепторами гладеньком'язових клітин міометрію та сприяє зменшенню спазму міоцитів матки;
зменшує частоту скорочень, які вже розпочались;
- стимулює розслаблення матки.

Такі фармакологічні ефекти обґрунтовують доцільність використання "Спаскупрелю" при попередженні передчасних пологів у вагітних при багатоплідній вагітності.

Таким чином, даний спосіб лікування загрози передчасних пологів у вагітних з багатоплідною вагітністю сприяє зниженню частоти перинатальної захворюваності і смертності. Методика проста, загальнодоступна, безпечна, ефективна і може знайти широке застосування в практичному акушерстві.

Приклад: вагітна В. знаходилась на лікуванні у відділенні патології вагітних з діагнозом: І багатоплідна вагітність в терміні 33-34 тижні. І майбутні пологи у віці 25 років. Двійня біхоріальна, біамніотична. Загроза передчасних пологів, ОСА (Нормохромна анемія вагітних І ст., НЦД за кардіальним типом, легкий перебіг).

Вагітна отримувала комплексну терапію, спрямовану на нормалізацію маткового тонусу, покращення метаболізму в плаценті, антианемічну терапію препаратом Тотема по $\frac{1}{2}$ ампули двічі на добу. Показник гемоглобіну перед пологами становив 101 г/л, еритроцитів - $3,4 \cdot 10^9$, гематокрит 35 %.

Призначали ліжковий режим з піднятим ножним кінцем, препарат "Спаскупрель" по 1 таблетці 3 рази на добу всередину, вібурколові свічки ректально по 1 свічці 3 рази на добу, ріабал по 1 таблетці 3 рази на добу, невро-хеель по 1 таблетці 5 разів на добу під язик, Магне В₆ по 2 таблетки 4 рази на добу протягом 2 тижнів, дексаметазон по 6 мг 2 рази на добу 2 доби. Вагітна виписалась із стаціонару зі збереженою вагітністю в терміні вагітності 35-36 тижнів.

ФОРМУЛА КОРИСНОЇ МОДЕЛІ

5 Спосіб лікування загрози передчасних пологів у вагітних з багатоплідною вагітністю, що передбачає комплекс заходів, направлених на усунення гіпертонусу матки, який **відрізняється** тим, що вагітній додатково призначають препарат "Спаскупрель" по 1 таблетці 3 рази на добу, курсом тривалістю 2 тижні.

Комп'ютерна верстка Д. Шеверун

Державна служба інтелектуальної власності України, вул. Урицького, 45, м. Київ, МСП, 03680, Україна

ДП "Український інститут промислової власності", вул. Глазунова, 1, м. Київ – 42, 01601