



УКРАЇНА

(19) UA (11) 60919 (13) A

(51) 7 A61B5/02, A61B10/00

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ
І НАУКИ УКРАЇНИДЕРЖАВНИЙ ДЕПАРТАМЕНТ
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ
ВЛАСНОСТІОПИС
ДО ДЕКЛАРАЦІЙНОГО ПАТЕНТУ
НА ВИНАХІДвидається під
відповідальність
власника
патенту

(54) СПОСІБ ЛІКУВАННЯ ВАГІТНОЇ ПРИ БАГАТОВОДДІ

1

2

(21) 2003043443

(22) 16 04 2003

(24) 15 10 2003

(46) 15 10 2003, Бюл. № 10, 2003 р.

(72) Запорожан Валерій Миколайович, Міщенко
Валентина Павлівна, Нікогосян Левон Рубенович(73) ОДЕСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ МЕДИЧНИЙ
УНІВЕРСИТЕТ

(57) Спосіб лікування вагітної при багатоводді шляхом антибіотико-, дегідративної, безсопльової та рідинної терапії, який відрізняється тим, що вагітній призначають препарат "Magne-B6" по 1 ампулі 3 рази на добу під час прийому їжі, запиваючи великою кількістю води, і аспарагінову кислоту по 1 таблетці тричі на добу загальним курсом 3 тижні

Винахід належить до медицини, а саме - до акушерства і гінекології, і може бути застосований для лікування вагітної при багатоводді

Відоме застосування при багатоводді антибіотико-, дегідративної-, безсопльової та - рідинної терапії [1]

Проте, при визначенні об'єму терапії необхідно враховувати етіологічні чинники і патогенетичні механізми утворення та, нерідко, прогресування поліпідрамніона

Незалежно від провокуючих факторів, первинний ланцюг патогенетичного кола утворення багатоводдя представляє порушення фізіологічної спроможності клітинних мембран епітелію амніону

Найбільш близьким до запропонованого технічного рішення є спосіб лікування невиношування вагітності при багатоводді [2] шляхом призначення етімізола, починаючи з I триместру вагітності і аспірин - з II триместру, на протязі всієї вагітності 3-4 курси лікування за показанням

Однак у вказаному способі лікування не враховуються метаболічні розлади на клітинному рівні в фето-плацентарному комплексі і організмі матері

В основу винаходу поставлена задача вдосконалення способу лікування вагітної при багатоводді за допомогою застосування атомовитів, що дозволять досягти високого терапевтичного ефекту та зменшити акушерську і перинатальну патологію

Поставлена задача вирішується тим, що, згідно винаходу, призначають препарат "Magne-B6" по 1 ампулі 3 рази на добу під час прийому їжі, запиваючи великою кількістю води, і аспарагінову кислоту по 1 таблетці тричі на добу загальним курсом

3 тижні

Спосіб здійснюється наступним чином

При наявності багатоводдя й дисбалансу обміну есенціальних макро-, мікроелементів, призначають "Magne-B6" (який містить в одній таблетці Лактат магнія - 0,470г, Придоксина гідрохлориду 5мг, в одній ампулі Дигідратований лактат магнію - 0,186г, піролат магнію - 0,936г, придоксина гідрохлориду - 0,01г. Одна ампула містить 8,24мг Mg++ чи 4,12моль (тобто 100мг)) по 1-й ампулі 3 рази на добу під час прийому їжі, запиваючи великою кількістю води та Аспарагінову кислоту по 0,5 г по 1 таблетці 3 рази на добу. Курс терапії - 3 тижні

Аспарагінова кислота сприяє поліпшенню всмоктування магнію і надходження його в клітини і тканини цілі

Приклади конкретного використання способу

Проведено порівняльний аналіз об'єктивних показників стану фето-плацентарного комплексу у 30 матерів з багатоводдям різного генезу в терміні вагітності 34-36 тижнів гестації, 15 з яких - основна група, в комплексі медикаментозної терапії при багатоводді, яка отримувала "Magne-B6" і Аспарагінову кислоту за запропонованим способом, і 15 - контрольна група, яку лікували загальновизнаними методами

Ефективність лікування визначали через 7 діб від початку лікування. У жінок основної групи вродно зменшувався об'єм живота, нормалізувалась рухливість плода, стабілізувались показники кардіотокограми, дострокових пологів не було. У жінок контрольної групи передчасні пологи були у 4 (26,7%), передчасне відшарування нормально розташованої плаценти - у 2 (13,4%), оперативне

(19) UA (11) 60919 (13) A

пологорозв'язання у 1 роділлі (7,7%)

Порівняльний аналіз запропонованого рішення з прототипом вказує, що за рахунок усунення метаболічних розладів на клітинному рівні в фетоплацентарному комплексі й організмі матері в цілому шляхом патогенетично обґрунтованого використання магнію, піридоксина, аспарагинової кислоти, вдається значно зменшити акушерську і перинатальну патологію, підвищити число пологів життєдіяльним плодом

Література

- 1 Радзинский В Е , Кондратьева Е Н , Милованов А П Патология околоплодной среды - К , "Здоров'я", 1993 - С 128
- 2 UA Деклараційний патент України №22880А МПК⁶ А61К17/00, Заявка №96030910 від 11 03 96, Опубл 30 06 98, Бюл №3 Пісарєва С П , Травянко Т Д та інші Інститут педіатрії, акушерства і гінекології АМН України Спосіб лікування невиношування вагітності