



УКРАЇНА

(19) UA (11) 14693 (13) U  
(51) МПК (2006)  
A61B 17/00  
A61B 10/00

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ  
І НАУКИ УКРАЇНИ

ДЕРЖАВНИЙ ДЕПАРТАМЕНТ  
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ  
ВЛАСНОСТІ

## ОПИС ДО ДЕКЛАРАЦІЙНОГО ПАТЕНТУ НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ

видається під  
відповідальність  
власника  
патенту

**(54) СПОСІБ ПРОФІЛАКТИКИ АКУШЕРСЬКИХ УСКЛАДНЕНЬ У ВАГІТНИХ, ЯКІ Є РЕКОНВАЛЕСЦЕНТАМИ ГОСТРОГО ВІРУСНОГО ГЕПАТИТУ В**

1

(21) u200512084  
(22) 15.12.2005  
(24) 15.05.2006  
(46) 15.05.2006, Бюл. № 5, 2006 р.  
(72) Міцода Роман Миронович  
(73) Міцода Роман Миронович  
(57) Спосіб профілактики акушерських ускладнень у вагітних, що є реконвалесцентами гострого вірусного гепатиту В, що включає призначення проте-

2

флазиду саме під час гестації, який відрізняється тим, що препарат призначають реконвалесцентам гострого вірусного гепатиту В з 12 тижнів вагітності - 5 крапель 3 рази на день протягом 3-х днів, а далі - 10 крапель 3 рази на день до закінчення флакона (30 мл), а другий флакон препарату призначають у 36 тижнів вагітності за схемою - 10 крапель 3 рази на день.

Корисна модель належить до галузі медицини, точніше, до акушерства та гінекології.

У вірусоносіїв збудника вірусного гепатиту В, що перенесли у минулому гострий гепатит, тобто є його реконвалесцентами, частота акушерських ускладнень (загроза викидня, гіпотонічна маткова кровотеча, передчасне злиття навколоплідних вод) така сама, як і в хворих на вірусний гепатит [Шехтман М.М. Руководство по экстрагенитальной патологии у беременных. - М.: Триада, 2003. - С. 283]. Але противірусні препарати цим вагітним не призначаються, тобто профілактика акушерських ускладнень, які є характерними для реконвалесцентів вірусного гепатиту В не проводиться.

Відомий спосіб використання нового вітчизняного препарату "Протефлазид" у терапії гострого вірусного гепатиту В поза вагітністю, що полягає у призначенні препарату за наступною схемою - 1-3 день 3 краплі 3 рази на день, 4-6 день по 5 крапель 3 рази на день, 7-9 день по 7 крапель 3 рази на день, з 10 дня до 3-х місяців по 10 крапель 3 рази на день та 4-6 місяців по 10 крапель 2 рази на день [інформаційний лист №14-2004 - "Методика застосування препарату Протефлазид при гострому вірусному гепатиті "В" Матяш В.І., Вовк А.Д., Боброва І.А., Шевчук В.Б., Власик Т.Л. Інститут епідеміології та інфекційних хвороб АМНУ]. Слід зауважити, що авторами не досліджувався вплив препарату на перебіг вірусного гепатиту в умовах вагітності. Згідно даної методики протефлазид використовується як монопрепарат у пацієнтів з легким перебігом гострого гепатиту В, при протіканні

середнього та важкого ступеня - у комплексі з патогенетичною/симптоматичною терапією починаючи з 2-3 тижня від початку прояву клінічних симптомів захворювання. Протефлазид є єдиним препаратом противірусної дії, використання якого є можливим в умовах вагітності, так як не має тератогенної дії (негативного впливу на плід).

Недоліком цього способу призначення протефлазиду є те, що препарат не призначається реконвалесцентам вірусного гепатиту В під час вагітності та, за такою схемою, існує достатньо тривалий період досягнення середньотерапевтичної дози 30 крапель на добу.

Завданням запропонованого способу використання протефлазиду для профілактики акушерських ускладнень у вагітних, що є реконвалесцентами гострого вірусного гепатиту В є максимально швидке досягнення середньотерапевтичної дози 30 крапель та призначення препарату у терміни, що є найбільш відповідальними для внутрішньоутробного розвитку плода, що дозволить максимально запобігти акушерським ускладненням протягом вагітності, родів та післяродового періоду.

Спосіб призначення протефлазиду для лікування гострого вірусного гепатиту В в умовах вагітності полягає в тому, що препарат призначається реконвалесцентам гострого вірусного гепатиту В з 12 тижнів гестації - 5 крапель 3 рази на день протягом 3-х днів, а далі 10 крапель 3 рази на день до закінчення флакону (30мл), а другий флакон препарату призначають у 36 тижнів вагітності за схемою - 10 крапель 3 рази на день.

(19) UA (11) 14693 (13) U

Для перевірки ефективності протекфлазиду, як засобу профілактики акушерських ускладнень у реконвалесцентів гострого вірусного гепатиту В в умовах вагітності були сформовані три групи дослідження - I (контрольну (КГ)) склали 10 жінок з фізіологічним перебігом вагітності; II (групу порівняння I - ГПІ) склали 10 жінок, що є реконвалесцентами гострого вірусного гепатиту В, але не приймали протекфлазид під час вагітності; III (групу порівняння II - ГПІІ) склали 10 вагітних, що є реконвалесцентами гострого вірусного гепатиту В під час вагітності та приймали як профілактичний засіб протекфлазид.

Групи жінок є однорідними за віком, соціальним станом (жінки заміжні), в певній мірі за спеціальністю (домогосподині, або працюють за фахом, що не пов'язаний з фізичними навантаженнями та контактом з тератогенними речовинами), прожи-

вають у межах одного часового поясу та умовах помірно-континентального клімату.

При аналізі перебігу вагітності, родів та післяродового періоду нами констатовані наступні ускладнення у реконвалесцентів гострого вірусного гепатиту В (ГПІ) - загроза самовільного викидня (у 2 рази частіше, ніж у КГ), загроза пізнього самовільного викидня (також у 2 рази частіше), швидкими у 4 рази частіше були пологи в ГПІ, первинною слабкістю родових сил у 7 разів частіше ускладнювалися пологи представниць ГПІ. Частота даних ускладнень у жінок, що приймали протекфлазид (ГПІІ), незначно відрізнялася від показників КГ.

Середня крововтрата в родах у представниць КГ склала 237,3мл (середнє квадратичне відхилення (СКВ) 132,92) при 294,05мл (СКВ 129,9) у ГПІІ та 286,5мл.