



УКРАЇНА

(19) UA

(11) 41777

(13) A

(51) 7 A61K31/00

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

(54) ПРЕПАРАТ ДЛЯ ПЕРЕРИВАННЯ ВАГІТНОСТІ РАННІХ ТЕРМІНІВ В АМБУЛАТОРНИХ УМОВАХ

1

2

(21) 2001032091

(22) 30.03.2001

(24) 17.09.2001

(46) 17.09.2001, Бюл. № 8, 2001 р.

(72) Рудик Іван Микитович, Рудик Ольга Іванівна

(73) Рудик Іван Микитович, Рудик Ольга Іванівна

(57) Застосування метотрексату як препарату для переривання вагітності ранніх термінів в амбулаторних умовах.

Передбачуваний винахід відноситься до галузі медицини, зокрема до акушерства і гінекології і призначається для переривання вагітності при затримці місячних до 4-х тижнів в амбулаторних умовах.

Найбільш близьким і поширеним технічним рішенням цієї задачі являється вакуум-аспірація плідного яйця в амбулаторних умовах (Наказ МЗ № 757 від 05.06.1987 р.). Однак цей спосіб являється інвазивним, при ньому можуть виникати ускладнення, небезпечні для здоров'я, репродуктивної функції і життя жінки.

Мета передбачуваного винаходу є уникнення недоліків вищезгаданого способу.

У відповідності з передбачуваним винаходом мета досягається застосуванням метотрексату. Метотрексат використовується переважно для лікування трофобластичної хвороби (Методическое письмо "О диагностике и лечении хорионэпителиомы", Київ, 1969). Нами запропоновано використати цей препарат за новим призначенням – для переривання вагітності ранніх термінів в амбулаторних умовах.

Ефективність переривання вагітності метотрексатом перевірена на 50 здорових жінках-добровольцях віком від 17 до 30 років при затримці місяч-

них до 4-х тижнів. Наявність вагітності у них констатована ультраонографічно і тестом на вагітність.

Метотрексат призначали вагітним перорально по 2 таблетки (5мг) 4 рази на день у супроводі прийому фолієвої кислоти по 1 табл. 3 рази на день. Максимальна курсова доза метотрексату 100мг.

Позитивний ефект наступив у всіх спостережуваних жінок, причому після прийому 30мг метотрексату у 27 вагітних, 40мг – у 12, 60мг – у 8 і 80мг – у 3-х. Відмічено, що чим менший термін вагітності, тим швидше і при меншій сумарній дозі метотрексату наступав викидень. Останній протікав по типу фізіологічної менструації.

Спостерігались наступні побічні реакції та ускладнення:

1) диспептичні явища (нудота, блювота) – у 5 жінок, які прийняли понад 60мг метотрексату.

2) Стоматит у 1 жінки, яка паралельно з метотрексатом не вживала фолієвої кислоти.

Протипоказаннями до застосування метотрексату для переривання вагітності ранніх термінів являються: захворювання крові, гострі інфекційні хвороби та захворювання печінки і нирок.