



УКРАЇНА

(19) UA (11) 36475 (13) A

(51) 6 A61B17/42

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ
І НАУКИ УКРАЇНИДЕРЖАВНИЙ ДЕПАРТАМЕНТ
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ
ВЛАСНОСТІ

ОПИС

ДО ДЕКЛАРАЦІЙНОГО ПАТЕНТУ
НА ВИНАХІДвидається під
відповідальність
власника
патенту

(54) СПОСІБ ПРОФІЛАКТИКИ КОАГУЛОПАТИЧНИХ УСКЛАДНЕНЬ У ЖІНОК З АНТЕНАТАЛЬНОЮ ЗАГИБЕЛЛЮ ПЛОДА

(21) 99127025

(22) 23.12.1999

(24) 16.04.2001

(33) UA

(46) 16.04.2001, Бюл. № 3, 2001 р.

(72) Маєвський Константин Антонович

(73) Маєвський Константин Антонович

(57) Спосіб профілактики коагулопатичних ускладнень у жінок з антенатальною загибеллю плода, що включає внутрішньовенне введення свіжозамороженого компонента крові, який відрізняється тим, що як компонент крові використовують аутоплазму.

Даний винахід відноситься до галузі медицини, а саме - до акушерства.

Відомий спосіб профілактики коагулопатичних ускладнень у жінок з антенатальною загибеллю плода, який включає внутрішньовенне введення концентрованої сухої плазми (див.: Тимошенко Л.В. Ранняя диагностика неразвивающейся беременности // Метод. рекомендации. - Львов, 1987. - 21 с.).

Але застосування сухої плазми вимагає значних матеріальних затрат на виготовлення цього препарату, під час виготовлення значно знижується і його гемостатична цінність, необхідні додаткові маніпуляції для приготування готового засобу.

Найбільш близьким до даного способу є спосіб профілактики коагулопатичних ускладнень у жінок з антенатальною загибеллю плода, який включає внутрішньовенне введення свіжозамороженої донорської плазми (див.: Гуртовой Б.Л. Гнойно-септические заболевания в акушерстве. - 1981. - 256 с.).

Проте відомий спосіб має суттєві недоліки, а саме: застосування компонентів донорської крові пов'язане з ризиком виникнення трансфузіологічних і інфекційних ускладнень, метаболічних реакцій, дефіцитом та дорожчею донорської крові.

В основу винаходу поставлене завдання створити спосіб профілактики коагулопатичних ускладнень у жінок з антенатальною загибеллю плода шляхом застосування компонента крові, забезпечити високу ефективність профілактики коагулопатичних ускладнень у жінок з антенатальною загибеллю плода в післяпологовому періоді.

Поставлене завдання вирішується тим, що в способі профілактики коагулопатичних ускладнень у жінок з антенатальною загибеллю плода, що включає внутрішньовенне введення під час пологів свіжозамороженого компонента крові, згідно з винаходом, як компонент крові використовують аутоплазму.

Застосування свіжозамороженої аутоплазми відповідає принципу замісної профілактики і терапії. В результаті поповнення резервних можливостей гемостазу різко зменшується імовірність розвитку гострих форм синдрому дисемінованого внутрішньосудинного згортання. Крім того, застосування аутоплазми дозволяє запобігти розвитку посттрансфузійних ускладнень.

Спосіб здійснюється таким чином.

Безпосередньо після встановлення у жінок діагнозу "антенатальна загибель плоду" проводили резервування аутоплазми з негайною послідувальною кріоконсервацією. З початком пологів плазму розморожували та вводили внутрішньовенно протягом II періоду пологів.

Клінічний приклад

У вагітної Ш., 1974 р. н., № історії хвороби 1134/792, 15.11.1999 р. встановлений діагноз: "Вагітність, 31 тиждень, поперечне положення плоду, антенатальна загибель плоду". 16.11.1999 р. проведена заготівля аутоплазми в об'ємі 275 мл. 25.11.1999 р. відбулись пологи мертвим плодом вагою 1560 г. Розморожена аутоплазма використана в повному обсязі під час II періоду пологів. Крововтрата під час пологів - 200мл. III період та післяпологовий період - без ускладнень. 30.11.1999 р. на 6-ту добу виписана додому.

(19) UA (11) 36475 (13) A

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

Підписано до друку _____ 2001 р. Формат 60х84 1/8.
Обсяг _____ обл.-вид. арк. Тираж 50 прим. Зам. _____

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