



УКРАЇНА

(19) UA (11) 60923 (13) A

(51) 7 A61N1/00, A61B10/00

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

(54) СПОСІБ ВИЗНАЧЕННЯ ВЕГЕТАТИВНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЕМОЦІЙНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ ВАГІТНИХ ЖІНОК

1

2

(21) 2003043669

(22) 22 04 2003

(24) 15 10 2003

(46) 15 10 2003, Бюл. № 10, 2003 р.

(72) Галич Світлана Родіонівна, Шлак Ігор Вікторович, Анчева Ірина Анатоліївна, Дудченко Лариса Віталіївна, Долгушина Олена Валеріївна

(73) ОДЕСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

(57) Спосіб визначення вегетативного забезпечення емоційної діяльності вагітних жінок шляхом встановлення змін вегетативних показників після створення позитивних емоцій матері, який відрізняється тим, що визначення проводять під час проведення ультразвукового дослідження, коли вагітна розглядає свою внутрішньоутробну дитину на екрані монітора

Спосіб відноситься до медицини, а саме до акушерства, і може бути застосований для визначення вегетативного статусу вагітних жінок.

Найбільш близьким до запропонованого технічного рішення є спосіб визначення вегетативного забезпечення емоційної діяльності людини шляхом визначення у неї ряду вегетативних показників (ЧСС, величини артеріального тиску, частоти дихання, гормонального профілю та інші) після клінічного моделювання позитивних емоцій шляхом інформування людини про позитивні наслідки лікування захворювання [1].

Однак, недоліком даного способу при застосуванні його у вагітних є те, що інформація про позитивний наслідок вагітності не завжди сприяє виникненню позитивних емоцій. У ряді випадків при ускладненому перебігу вагітності таке інформування приводить до протилежного ефекту - викликає підвищення реактивної тривожності пацієнток. У інших випадках жінки демонструють недовіру під час таких розмов.

В основу винаходу поставлено задачу удосконалення методу визначення вегетативного забезпечення емоційної діяльності, яке полягає у вивченні у вагітних жінок вегетативних показників під час проведення ультразвукового дослідження внутрішньоутробної дитини.

Поставлена задача вирішується тим, що, згідно з винаходом, визначення вегетативних показників (ЧСС, величини АТ, частоти дихання) здійснюються під час проведення ультразвукового дослідження (УЗД), коли вагітна розглядає свою внутрішньоутробну дитину на екрані монітора.

Спосіб здійснюється таким чином.

Визначаються вихідні показники ЧСС АД. Під час ультразвукового дослідження монітор апарату встановлюється перед обличчям вагітної. Жінці надається можливість розглядати обличчя своєї внутрішньоутробної дитини, бачити її рухи. Лікар пояснює вагітній особливості поведінки та реакцій дитини. Майбутня матір розмовляє, звертаючись до своєї дитини. Одночасно асистентом проводиться визначення вегетативних показників матері (ЧСС, величини АТ, частоти дихання).

Запропонований спосіб використаний у 51 пацієнтки.

Приклад конкретного виконання способу.

У першовагітної С., 24 років, встановлений високий рівень особистісної тривожності. Вагітність ускладнилась прееклампсією легкого ступеня. Будь-які розмови про вагітність викликають підвищення рівня тривожності, плаксивість пацієнтки. Після типового ультразвукового дослідження (УЗ-фетометрія, УЗ-плацентометрія) монітор апарату встановлений перед обличчям вагітної. Жінка розглядає свою внутрішньоутробну дитину, бачить її рухи, розрізняє статі. Лікар пояснює вагітній особливості поведінки, емоційні та рухові реакції дитини. Звертає увагу на задовільні показники, які виявлені під час фетометрії. Майбутня матір розмовляє, звертаючись до своєї дитини. Одночасно асистентом проводиться визначення вегетативних показників матері (ЧСС, величини АТ, частоти дихання), фіксація вказаних параметрів у протокол дослідження.

Перевагою запропонованого способу, у порів-

(13) A

(11) 60923

(19) UA

нянні з прототипом, який передбачає визначення вегетативного забезпечення емоційної діяльності шляхом інформування про позитивний наслідок вагітності, с максимально виражена позитивна емоційна реакція вагітних під час їх спілкування зі своєю майбутньою дитиною, мінімізація виникнен-

ня негативних реакцій на можливість несприятливого перебігу вагітності

#### ЛІТЕРАТУРА

1. Заболевания вегетативной нервной системы  
Под ред. А. М. Вейна, М. Медицина, 1991 - С. 59