



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

(12) **ФОРМУЛА ИЗОБРЕТЕНИЯ К ПАТЕНТУ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

(21)(22) Заявка: 2016106408, 24.02.2016

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:
24.02.2016Дата регистрации:
22.05.2017

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 24.02.2016

(45) Опубликовано: 22.05.2017 Бюл. № 15

Адрес для переписки:

672090, г. Чита, ул. Горького, 39а, ГБОУ ВПО
Читинская государственная медицинская
академия, патентный отдел

(72) Автор(ы):

Мочалова Марина Николаевна (RU),
Мудров Виктор Андреевич (RU)

(73) Патентообладатель(и):

Государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего
профессионального образования Читинская
государственная медицинская академия
Министерства здравоохранения Российской
Федерации (RU)(56) Список документов, цитированных в отчете
о поиске: Чернуха Е.А., Родовой блок,
Руководство для врачей, М., "Триада - X",
2005, 712 с. RU 2271737 С2 20.03.2006.
ТРУСОВ Ю.В., Функциональное состояние
плода, М.: МЕДпресс-информ, 2003, с.120.
СИДОРОВА И.С. Физиология и патология
родовой деятельности. - М.: МЕДпресс,
2000, с.318. Pekker YS, Tolmachev IV,
Brazovsky KS, Demkin OV. Software Package
for (см. прод.)

(54) СПОСОБ ДИАГНОСТИКИ КРИТИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ ПЛОДА

(57) Формула изобретения

Способ диагностики критического состояния плода, предусматривающий определение частоты сердечных сокращений плода с помощью кардиофетомониторирования, отличающийся тем, что дополнительно определяют апостериорную энтропию частоты сердечных сокращений плода, кратковременную вариабельность сердечного ритма и рассчитывают коэффициент состояния плода Р по формуле: $P = STV \times (100\% - E) + ЧССП$, где STV - кратковременная вариабельность сердечного ритма, E - апостериорная энтропия частоты сердечных сокращений плода (%), ЧССП - частота сердечных сокращений плода, и при значении коэффициента состояния плода Р менее 500 диагностируют критическое состояние плода.

(56) (продолжение):

Assessing Functional Status of Mother and Fetus. Biomedical Engineering. 2015 Ноябрь. 1;49(4):197-201.