



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА  
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

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

(21)(22) Заявка: 2015140642, 23.09.2015

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:  
23.09.2015Дата регистрации:  
04.04.2017

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 23.09.2015

(43) Дата публикации заявки: 29.03.2017 Бюл. № 10

(45) Опубликовано: 04.04.2017 Бюл. № 10

Адрес для переписки:

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

(72) Автор(ы):

Мочалова Марина Николаевна (RU),  
Пономарева Юлия Николаевна (RU),  
Мудров Виктор Андреевич (RU),  
Чацкис Елена Михайловна (RU),  
Казанцева Елена Викторовна (RU),  
Ахметова Елена Сергеевна (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: SU 1739965 A1 15.06.1992. RU  
2227914 C2 27.04.2004. RU 2402271 C1  
27.10.2010. KZ 25220 A4 20.12.2011.  
САВЕЛЬЕВА Г.М. и др. Плацентарная  
недостаточность. - М.: Медицина, 1991,  
с.169-170. CHEN M et al. Placental volume  
measured by three-dimensional ultrasound in  
the prediction of fetal alpha(0)-thalassemia: a  
preliminary report. Ultrasound Obstet (см.  
прод.)**(54) СПОСОБ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ОБЪЕМА ПЛАЦЕНТЫ****(57) Формула изобретения**

Способ определения объема плаценты, включающий проведение ультразвукового исследования матки беременной женщины, отличающийся тем, что определяют площади максимального продольного и перекрестного сечения плаценты методом трассировки полученных изображений, толщину плаценты и рассчитывают объем по формуле:  $V = 0,4246 \times S_1 \times S_2 / h$ , где  $S_1$  - площадь максимального продольного сечения плаценты ( $\text{см}^2$ ),  $S_2$  - площадь перекрестного сечения плаценты ( $\text{см}^2$ ),  $h$  - толщина плаценты (см).

(56) (продолжение):

Gynecol 2006; 28:166-172 abstract.