

ОТЗЫВ

**на автореферат диссертационной работы Серовой Алёны Владимировны
«Значение трехмерной ультразвуковой диагностики для оценки раннего
маловодия при беременности», представленной на соискание ученой
степени кандидата медицинских наук по специальностям**

3.1.25. Лучевая диагностика, 3.1.4. Акушерство и гинекология

Диссертационная работа затрагивает актуальную проблему современного акушерства – диагностика и клиническое значение раннего маловодия. Клиническая и визуальная диагностика (ультразвуковое исследование и магнитно-резонансная томография) уменьшенного количества околоплодных вод недостаточно информативны в первой половине беременности и не позволяют их использовать для выявления раннего маловодия. Возможности трехмерной эхографии позволяют использовать ее в диагностике раннего маловодия. Однако, точность и достоверность 3D/4D-эхографии в определении уменьшенного количества околоплодных вод, возникающего в первой половине беременности, пока не представлены. Чаще всего в пренатальной ультразвуковой диагностике уменьшение количества околоплодных вод в первой половине беременности, ассоциируется с врожденными пороками плода. Однако, в акушерской практике, при раннем маловодии наблюдается ряд серьезных осложнений: как со стороны матери, так и плода. В связи с этим поиск оптимальной и объективной методики диагностики уменьшенного количества околоплодных вод в первой половине беременности, а также возможность оценить характер и частоту акушерских и перинатальных осложнений имеют научную и практическую значимость.

В диссертационной работе применен комплекс современных методов исследования – общеклинические и инструментальные. Используемые автором диагностические методы достоверны, соответствуют современному уровню, целям и задачам работы.

В результатах исследования продемонстрировано, что методика определения объема максимального кармана околоплодных вод в 3D-режиме имеет более высокие показатели диагностической эффективности по сравнению с методом в 2D-режиме. Впервые определена связь гестационных сроков манифестации раннего маловодия с этиопатогенезом осложнений беременности (врожденные пороки развития плода – 13-16 недель, ранняя плацентарная дисфункция – 15-21 неделя, признаки внутриутробной инфекции – 13-21 неделя. Определены клинические и эхографические предикторы возникновения акушерских осложнений при развитии раннего маловодия.

Представлен спектр акушерских, перинатальных и неонатальных осложнений, возникающих при беременности, осложненной ранним маловодием.

Практическая значимость работы несомненна и заключается в том, что предложенная новая методика определения объема максимального кармана околоплодных вод в 3D-режиме для диагностики раннего маловодия при помощи трехмерной эхографии позволяет улучшить качество диагностики раннего маловодия. Разработанный в результате исследования алгоритм обследования для диагностики и профилактики осложнений при раннем маловодии дает возможность рационально планировать клинический мониторинг дальнейшего ведения пациентки.

В автореферате представлено содержание всех разделов диссертации, приведены таблицы с клиническими данными и результатами статистической обработки. Количество клинического материала достаточно для получения достоверных данных. Выводы в полной мере соответствуют поставленным цели и задачам, отражают сущность всей исследовательской работы.

Принципиальных замечаний по содержанию и оформлению автореферата нет.

В связи с вышеизложенным диссертационная работа Серовой Алёны Владимировны «Значение трехмерной ультразвуковой диагностики для оценки раннего маловодия при беременности» является завершенной научно-квалификационной работой. Диссертационная работа полностью соответствует требованиям п. 16 Положения о присуждении ученых степеней в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет), утвержденного приказом ректора от 06.06.2022 г. № 0692/Р, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Серова Алёна Владимировна заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.25. Лучевая диагностика, 3.1.4. Акушерство и гинекология.

Кандидат медицинских наук,
доцент кафедры лучевой диагностики
ФГБОУ ВО «Московский государственный
медико-стоматологический университет
им. А.И. Евдокимова» Минздрава России,
заведующая отделением лучевой диагностики
ГБУЗ «Детская городская клиническая
больница святого Владимира Департамента
здравоохранения города Москвы»

 Н.А. Шолохова

Подпись кандидата медицинских наук, доцента Шолоховой Н.А., заверяю
Главный врач ГБУЗ «Детская городская клиническая
больница святого Владимира Департамента
здравоохранения города Москвы»

 С.И. Заварохин

15.12.2022г

Адрес: 107014, г. Москва, ул. Рубцовско-Дворцовая, 1/3
Телефон: + 7 (499) 268 22 31

