

**В Диссертационный совет ДСУ 208.001.03
при ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова
Минздрава России (Сеченовский Университет)**

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Бабича Дмитрия Александровича «Прогнозирование исхода индукции родов с учетом оценки ультразвуковых параметров и эластографии шейки матки», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 14.01.01 - Акушерство и гинекология и 14.01.13 - Лучевая диагностика, лучевая терапия.

Диссертационная работа затрагивает актуальную проблему индукции родов. Установлено, что индукция родов позволяет снизить частоту неблагоприятных перинатальных исходов. Тем не менее данная процедура может сочетаться с развитием аномалий родовой деятельности и экстренным оперативным родоразрешением. Поэтому прогнозирование исхода индукции родов является важной задачей. Традиционно используемые в настоящее время методы оценки готовности к родам субъективны и недостаточно точны, что не позволяет их эффективно использовать для прогнозирования исхода родов. В связи с этим поиск оптимального метода оценки готовности организма женщины к родам и прогнозирования исхода индукции родов представляет большой научно-практический интерес.

В диссертационной работе был применен комплекс современных методов исследования – общеклинических и инструментальных (эхография, эхоэластография шейки матки). Было проведено ретроспективное и проспективное исследование, включившее 507 наблюдений. Ретроспективная часть исследования - 317 наблюдений, где пациентки были разделены на две группы в зависимости от исхода: у 226 пациенток произошли роды через естественные родовые пути, 91 женщина была родоразрешена путем

операции кесарева сечения. Проспективная часть исследования состоит из 190 наблюдений, где пациентки были распределены на две группы. I группа - 158 беременных женщин с доношенным сроком беременности, которым проводили подготовку шейки матки к родам и родовозбуждения (индукцию родов); II группа – 32 пациентки со спонтанным развитием родовой деятельности. Используемые автором диагностические методы достоверны, соответствуют современному уровню, целям и задачам работы.

В результате проведенного исследования было показано, что ультразвуковая эластография шейки матки является объективным методом оценки ее «зрелости» и позволяет дифференцированно выбирать метод индукции родов, определить показания к использованию комбинации методов, что улучшает ее исходы. Для прогнозирования исхода родовозбуждения «влагалищные роды» наиболее высокой силой обладает модель, включающая комбинацию клинических, ультразвуковых и эластографических показателей.

Впервые был проведен анализ и выделены клинические факторы, влияющие на исход индукции родов в современной популяции женщин с учетом внедрения новых методов родовозбуждения. Дана характеристика ультразвуковых и эластографических показателей «зрелости» шейки матки в доношенном сроке беременности у первородящих и повторнородящих женщин со спонтанным развитием родовой деятельности. Выявлены особенности состояния шейки матки у женщин, которым предстоит индукция родов.

Практическая значимость работы несомненна и заключается в определении автором на основе полученных данных комплекса показателей, которые позволяют улучшить прогнозирование исхода индукции родов, а также разработана модель прогнозирования родов через естественные родовые пути.

В автореферате в полном объеме 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 Бабича Дмитрия Александровича «Прогнозирование исхода индукции родов с учетом оценки ультразвуковых параметров и эластографии шейки матки» является завершенной научно-квалификационной работой. Диссертационная работа полностью соответствует требованиям п.16 «Положения о присуждении ученых степеней Университета» утвержденного приказом ректора от 31.01.2020 года № 0094/Р, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор Бабич Дмитрий Александрович заслуживает присуждения искомой степени по специальностям 14.01.01 - Акушерство и гинекология, 14.01.13 - Лучевая диагностика, лучевая терапия.

Доктор медицинских наук, профессор,
заведующая кафедрой акушерства и гинекологии
ФГБОУ ВО «Дальневосточный государственный
медицинский университет» Министерства
здравоохранения Российской Федерации,
Заслуженный врач Российской Федерации

Т.Ю.Пестрикова

Т.Ю.Пестрикова 24.02.2021

Адрес: 680000, Российская Федерация,
Дальневосточный федеральный округ,
Хабаровский край, г. Хабаровск,
ул. Муравьева-Амурского, 35.
Телефон: (4212) 30-53-11;
E-mail: rec@mail.fesmu.ru

Подпись профессора Т.Ю. Пестриковой «заверяю»
Начальник управления кадрами ДВГМУ
Шишмакова Е.А.

