**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.**

По данным мировой литературы индукция родов позволяет снизить частоту неблагоприятных перинатальных исходов, что обусловлено внедрением новых методов ее проведения (антипрогестины, простагландины, гигроскопические и баллонные расширители). Но следует учитывать, что индукция родов может приводить к ряду осложнений, которые потребуют экстренного оперативного родоразрешения, а традиционные клинические методы оценки риска неблагоприятного исхода индукции родов недостаточно объективны. В связи с этим поиск оптимального и объективного метода оценки готовности организма беременной к родам, а также прогнозирование исхода индукции родов остается актуальной задачей практического акушерства.

В диссертационной работе Бабича Д.А. были применены современные методы исследования – общеклинические и инструментальные (в том числе, повышающие объективность оценки: эхография, эхоэластография шейки матки). Автором было проведено исследование, состоявшее из ретроспективной и проспективной частей, включившее суммарно 507 наблюдений. Ретроспективная часть исследования - 317 наблюдений; 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 - 190 наблюдений, которые 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. Использованные автором диагностические методы достоверны, соответствуют современному уровню, целям и задачам работы.

В результате исследования было продемонстрировано, что ультразвуковая эластография шейки матки является объективным методом оценки ее состояния, что позволяет дифференцированно подходить к методу индукции родов, установить 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 комплекса показателей, оценка которых позволяет улучшить прогнозирование исхода индукции родов с применением объективной инструментальной оценки состояния шейки матки и разработке модели прогнозирования родов через естественные родовые пути.

В автореферате представлено содержания 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 можно сделать заключение о том, что 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,
профессор кафедры акушерства и гинекологии
педиатрического факультета
ФГАОУ ВО
РНИМУ им. Н.И. Пирогова
Минздрава России,
заслуженный врач РФ **Сичинава Лали Григорьевна**

Подпись д.м.н., профессора Л.Г. Сичинавы «заверяю»
Ученый секретарь ФГАОУ ВО
РНИМУ им. Н.И. Пирогова
Минздрава России,
к.м.н., доцент Демина Ольга Михайловна

26.02.2021

Адрес: 117997, г. Москва, ул. Островитянова, д. 1
Тел.: +7 (495) 434-0329, +7 (495) 434-6129; +7 (495) 434-1422
E-mail: rsmu@rsmu.ru