

## **Отзыв**

официального оппонента – доктора медицинских наук, профессора кафедры анестезиологии и реаниматологии лечебного факультета ФГБОУ ВО Первого МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России Овечкина А.М. на диссертационную работу Боженкова К.А «Применение эпидуральной анальгезии при ведении родов через естественные родовые пути у женщин с рубцом на матке», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности:

14.01.20 – «анестезиология и реаниматология»

### **Актуальность исследования**

В последние десятилетия в России и во всем мире значительно расширились показания к операции кесарево сечение, которая, как известно, является самой распространенной в акушерстве. Частота ее постоянно растет, достигая в перинатальных центрах 40% и более. В структуре показаний к операции КС пациентки с рубцом на матке занимают лидирующую позицию. ВОЗ считает, что оно нередко выполняется при отсутствии медицинских показаний, что подвергает женщин и детей риску осложнений и росту заболеваемости. В международном сообществе специалистов принято считать, что идеальный показатель частоты кесарева сечения должен составлять 10-15%.

Снижение риска осложнений на всех этапах родов – одна из основных задач совместной работы анестезиолога-реаниматолога и акушера-гинеколога. Известно, что после влагалищных родов по сравнению с оперативными меньше кровопотеря, меньше частота гистерэктомий, воспалительных, тромбоэмболических осложнений, более быстрое восстановление роженицы в послеродовом периоде, выше психологическая удовлетворенность женщины. Отказ от ведения родов через естественные родовые пути у женщин с рубцом на матке обычно обусловлен существующим риском

разрыва матки. Однако, исследователями доказано, что частота данного осложнения у женщин с рубцом не превышает 1,5%.

Эпидуральная анальгезия является наиболее эффективным методом обезболивания естественных родов. Однако вопросы безопасного использования данной методики у женщин с рубцом на матке остаются открытыми. Данной проблеме посвящены единичные публикации и она далека от своего решения. Диссертационная работа Боженкова К.А. посвящена поиску эффективного и безопасного варианта анальгезии при вагинальных родах у женщин с рубцом на матке и, безусловно, является актуальной.

#### **Научная новизна исследования.**

Автором впервые проведена сравнительная оценка выраженности болевого синдрома при вагинальных родах у повторнородящих женщин с рубцом и без рубца на матке. Впервые дано научно-практическое обоснование необходимости обезболивания родов через естественные родовые пути у женщин с рубцом на матке посредством эпидуральной анальгезии. Обоснована и практически подтверждена эффективность и безопасность использования эпидуральной анальгезии вагинальных родов у женщин с рубцом на матке для матери и ребенка. Доказано, что изменения концентрации субстанции Р и вазо-интестинального пептида не могут являться объективным критерием адекватности эпидуральной анальгезии в родах.

#### **Практическая значимость работы.**

Автором доказано, что вагинальные роды у женщин с рубцом на матке сопровождаются статистически значимыми более выраженными болевыми ощущениями по ВАШ, чем у повторнородящих женщин без рубца на матке. Полученные результаты исследования позволили улучшить течение родов у данной категории пациенток за счет адекватного обезболивания всех периодов родов. Разработана и внедрена в практику методика применения эпидуральной анальгезии, учитывающая все особенности у ее выполнения и риски у женщин с рубцом на матке. Разработаны практиче-

ские рекомендации по эпидуральной анальгезии в родах через естественные родовые пути у женщин с рубцом на матке.

Методика внедрена и используется в роддомах ОГБУЗ «КБ №1» города Смоленска, ОГБУЗ «Перинатальный центр» города Смоленска. Результаты работы так же внедрены в учебный процесс на кафедре анестезиологии и реаниматологии с курсом дополнительного профессионального образования СГМУ.

**Достоверность и обоснованность научных положений, результатов и выводов исследования.**

Работа имеет дизайн проспективного контролируемого продольного исследования. Исследование было одобрено локальным этическим комитетом Смоленской государственной медицинской академии. Для решения поставленных задач диссертант использовал современные методы исследования и средства. Исследуемые группы были сопоставимы по возрасту, сроку гестации к моменту начала родовой деятельности, интервалу между предыдущими и настоящими родами, сопутствующей гинекологической и соматической патологии. Анализируемые величины корректно систематизированы и иллюстрированы в виде таблиц, графиков и рисунков. Достоверность результатов, полученных в диссертационной работе, не вызывает сомнения. Объем выполненных автором клинико-инструментальных исследований вполне достаточен для получения обоснованных выводов и практических рекомендаций. Статистическая обработка полученных данных выполнена на современном уровне. Выводы соответствуют поставленным задачам, отражают основные положения диссертации и аргументированы фактическим материалом.

Таким образом, научные положения, выводы и практические рекомендации, сформулированные в диссертации К.А.Боженкова, достоверны, аналитически и статистически обоснованы.

### **Структура и объем диссертации.**

Диссертация К.А.Боженкова написана в традиционном стиле и состоит из введения, обзора литературы, материалов и методов исследования, результатов собственных исследований, обсуждения результатов исследования, выводов, практических рекомендаций и списка литературы, состоящего из 105 отечественных и 156 зарубежных источника. Работа изложена на 116 страницах текста

Введение характеризует актуальность исследуемой проблемы. Сформулированы цель и конкретные задачи исследования, представлены научная новизна, практическая ценность работы и основные положения, выносимые на защиту.

В обзоре литературы (первая глава) освещено современное состояние проблемы родов через естественные родовые пути у женщин с рубцом на матке. Диссертантом изучены и критически проанализированы теоретические положения, существующие в современной литературе по вопросам формирования болевого синдрома в родах, патофизиологии родовой боли, способам оценки выраженности болевого синдрома, роли нейромедиаторов (субстанции Р и вазоактивного интестинального пептида) в родах и в формировании болевого ощущения. Дана подробная характеристика методам обезболивания вагинальных родов и препаратам, используемым для анальгезии.

Во второй главе изложены материалы и методы исследования, дана исчерпывающая характеристика пациенток, включенных в исследование, детально описаны методы исследования.

Третья глава представляет результаты собственных исследований. Подробно описаны изменения выраженности болевых ощущений, показателей гемодинамики, частоты дыхания у пациенток в исследуемых группах на этапах исследований. Проанализированы динамические изменения изучаемых показателей на различных этапах исследования, течение послеродового периода, перинатальные исходы.

Полученные данные позволяют автору сделать выводы о том, что эпидуральная анальгезия обеспечивает адекватное и безопасное обезболивание родов через естественные родовые пути, в том числе и у рожениц с рубцом на матке и не оказывает влияния на общую продолжительность родов, материнские, перинатальные исходы, не маскирует клиническую картину угрозы разрыва матки. На основании результатов научного исследования сделан важный вывод о безопасности эпидуральной анальгезии при родах через естественные родовые пути у женщин с рубцом на матке. Сделано логичное заключение, что клиническая картина разрыва матки по рубцу не маскируется при проведении эпидуральной анальгезии ропивакакаином в указанных дозировках.

В заключительной главе диссертант резюмирует итоги проведенной работы, проводит сопоставление данных своих исследований с результатами исследований других авторов.

Материалы исследования иллюстрированы 11 рисунками и 13 таблицами. Автор удачно систематизировал материал, диссертация воспринимается как единое целое. Хороший литературный медицинский язык изложения значительно упрощает восприятие материала.

Практические рекомендации сформулированы четко, могут быть легко воспроизведены в клинической практике. Автореферат полностью отражает содержание диссертации.

Принципиальных замечаний по работе нет.

#### **Заключение.**

Диссертационное исследование Боженкова К.А. «Применение эпидуральной анальгезии при ведении родов через естественные родовые пути у женщин с рубцом на матке», выполненное под руководством доктора медицинских наук, профессора Виноградова В.Л. и научного консультанта доктора медицинских наук, профессора Густоваровой Т.А., является завершенной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение актуальной задачи повышения качества и безопасности обезболива-

ния естественных родов у женщин с рубцом на матке, что имеет существенное значение для анестезиологии-реаниматологии и акушерства.

Диссертация по актуальности, новизне результатов, их научно-практической значимости соответствует требованиям пункта 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 года №842 (с изменениями утвержденными Постановлением Правительства РФ от 02.08.2016 года № 748), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.20 – «анестезиология и реаниматология».

Отзыв дан в Диссертационный совет Д 208.124.01 на базе ФГБУ «Институт хирургии имени А.В.Вишневского».

Профессор кафедры анестезиологии  
и реаниматологии лечебного факультета  
ФГБОУ ВО «Первый Московский  
государственный медицинский университет  
имени И.М. Сеченова» МЗ РФ,  
доктор медицинских наук, 14.01.20

Овечкин А.М.

**Контактные данные официального оппонента:**

Место и адрес работы: 119991, Москва, ул. Трубецкая д.8, стр.2;  
ФГБОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России  
Телефон: +7 (499) 248-05-53;  
E-mail: [rektorat@mma.ru](mailto:rektorat@mma.ru)



Подпись заверяю  
ГБОУ ВПО Первого МГМУ  
им. И.М.Сеченова  
Минздрава России  
- 07-02-2017 г.