

«УТВЕРЖДАЮ»
Ректор ГБОУ ВПО СГМУ
Минздрава России
Профессор Отвагин Игорь Викторович



01 » Игорь Отвагин 2016 г.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования
«Смоленский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

Диссертация «Применение эпидуральной анальгезии при ведении родов через естественные родовые пути у женщин с рубцом на матке» выполнена в ГБОУ ВПО «СГМУ» Минздрава России. В период подготовки диссертации соискатель Боженков Константин Александрович работал в Областном Государственном Бюджетном Учреждении Здравоохранения «Клиническая больница №1» в должности врача анестезиолога-реаниматолога акушерского корпуса.

В 2000 г. окончил с отличием Смоленскую государственную медицинскую академию по специальности «Лечебное дело».

Боженков К.А. являлся соискателем ученой степени кандидата медицинских наук ГБОУ ВПО СГМУ с 2010 по 2016 года.

Удостоверение о сдаче кандидатских экзаменов выдано в 2012 г. Государственным бюджетным образовательным учреждением высшего профессионального образования «Смоленская государственная медицинская академия» Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации.

Научный руководитель – Виноградов Виктор Львович доктор медицинских наук, профессор кафедры Анестезиологии-реанимации и интенсивной терапии ИППО ФГБУ ГНЦ ФМБЦ имени А.И. Бурназяна, город Москва.

Научный консультант – Густоварова Татьяна Алексеевна доктор медицинских наук, профессор кафедры акушерства и гинекологии ФДПО ГБОУ ВПО «СГМУ» Минздрава России, заместитель главного врача по акушерству и гинекологии ОГБУЗ «Клиническая больница №1» города Смоленска.

По итогам обсуждения принято следующее заключение:

1. Актуальность.

Диссертационная работа Боженкова К.А. посвящена оптимизации обезболивания родов через естественные родовые пути. При этом основным методом обезболивания избрана эпидуральная аналгезия, а целевым контингентом – все возрастающая в численном выражении и крайне сложная, с медицинской точки зрения, группа женщин с рубцом на матке. На темпы роста частоты абдоминального родоразрешения значительное влияние оказывает увеличение числа повторнородящих женщин с рубцом на матке. Поэтому влагалищные роды после кесарева сечения рассматриваются как важный резерв снижения акушерской агрессии. Однако, причинами отказа от вагинальных родов при наличии рубца на матке, врачи называют страх перед разрывом матки и его последствиями, а женщины – страх перед болью в родах. То есть, возможность адекватно обезболить роды, сохранив при этом продуктивную родовую деятельность и не замаскировать симптоматику потенциального разрыва матки, кардинальным образом меняет отношение врачей и женщин к проблеме влагалищных родов после предшествующего кесарева сечения.

Что касается вопросов обезболивания вагинальных родов у женщин с рубцом на матке, то многие задачи с учетом особенностей механизмов формирования и устранения родовой боли в первом и втором периодах родов остаются абсолютно не решенными. В немногочисленных публикациях по данной проблеме, как в России, так и за рубежом имеются лишь упоминания о возможности и необходимости обезболивания родов у женщин с рубцом на матке. В этом аспекте наиболее перспективным методом обезболивания представляется эпидуральная аналгезия. И хотя возможность ее использования у женщин с рубцом на матке закреплена в клиническом протоколе Минздрава РФ, в российской литературе до настоящего момента нет серьезных исследований о ее безопасности и особенностях методики (время начала, продолжительность, дозирование лекарственных средств) у повторнородящих после предшествующего кесарева сечения. С этих позиций научная проблема, сформулированная в диссертации, является крайне важной и актуальной, влияющей в итоге не только на показатели оперативной активности акушеров-гинекологов, так и на показатели здоровья населения в целом.

Механизмы формирования боли так же не являются до конца изученными. Для практической медицины и науки представляет интерес возможность объективной оценки выраженности болевого синдрома в родах и адекватности обезболивания, в частности по изменению концентрации нейромедиаторов – субстанции P и вазоактивного интестинального пептида.

Диссертация выполнена по плану НИР Смоленской государственной медицинской академии.

Тема диссертационной работы Боженкова К.А. утверждена на заседании ученого совета СГМА (протокол заседания №5 от 18 мая 2010 года), одобрена локальным этическим комитетом 13.05.2010.

2. Личное участие автора в получении результатов, изложенных в диссертации.

Автором логично обоснованы цель и задачи, решение которых позволяет оценить эффективность эпидуральной аналгезии ропивакаином при ведении родов через естественные родовые пути у пациенток с рубцом на матке и исключить негативное влияние анестетика на жизненно важные функции организма матери, плода и новорожденного. Боженковым К.А. проведен анализ выраженности болевого синдрома в родах у повторнородящих женщин, в том числе у пациенток с рубцом на матке, обоснована необходимость обезболивания вагинальных родов у женщин с рубцом на матке. Автором показано, что эпидуральная аналгезия ропивакаином обеспечивает адекватное и безопасное обезболивание родов через естественные родовые пути у рожениц с рубцом на матке и при этом не оказывает влияния на общую продолжительность родов, материнские, перинатальные исходы, не маскирует клиническую картину угрозы разрыва матки. Предложен протокол обезболивания вагинальных родов у женщин с рубцом на матке путем оптимизации метода эпидуральной аналгезии. Автором проведен анализ динамики концентрации нейромедиаторов – субстанции P и вазоактивного интестинального пептида в сыворотке крови. Лабораторный этап работы выполнен при непосредственном участии Боженкова К.А. в центральной научно-исследовательской лаборатории СГМА в 2010-2011 гг. Показано, что изменение концентрации данных нейромедиаторов в родах не коррелирует с оценкой субъективных болевых ощущений по визуально-аналоговой шкале боли, поэтому нецелесообразно использовать указанные пептиды с целью объективизации адекватности эпидуральной аналгезии в родах.

Выбор обще-клинических, инструментальных и лабораторных методов исследования, планирование и проведение исследований, выполнение расчетов, обработка и обсуждение результатов, оформление диссертации выполнены автором самостоятельно. Статистическая обработка и анализ полученных результатов проводилась автором с помощью пакета прикладных программ Microsoft Office и программного пакета R на персональном компьютере.

При трактовке полученных результатов автор пользовался консультациями доктора медицинских наук, профессора В.Л. Виноградова, доктора медицинских наук, профессора Т.А. Густоваровой, кандидата медицинских наук Г.Н. Федорова.

3. Степень достоверности результатов проведенных исследований

Для решения поставленных задач в работе применены обще-клинические, инструментальные, лабораторные исследования. Методы исследования научны и необременительны для исследуемых женщин. Используются современные способы статистической обработки полученных данных с помощью стандартных компьютерных программ. Изучен 261 источник литературы, из них 105 – отечественных и 156 – зарубежных авторов. Обсуждение результатов проведено с учетом новейших данных

медицинской науки. Научные положения и выводы, изложенные в диссертации, достаточно обоснованы и подтверждены фактическим материалом.

Вышеуказанное позволяет считать полученные результаты достоверными, сделанные выводы строго обоснованными и вытекающими из проведенных исследований.

4. Научная новизна.

Новизна полученных результатов не вызывает сомнений. Впервые проведена сравнительная оценка выраженности болевого синдрома в родах у повторнородящих женщин с рубцом и без рубца на матке. Обоснована необходимость обезболивания родов через естественные родовые пути у женщин с рубцом на матке. Показана эффективность и безопасность эпидуральной аналгезии с целью обезболивания вагинальных родов у женщин с рубцом на матке для матери и ребенка. Проанализирована возможность оценки адекватности эпидуральной аналгезии в родах посредством изменения уровня нейромедиаторов – субстанции P и вазоактивного интестинального пептида. Установлено, что концентрация нейромедиаторов не может являться критерием выраженности боли согласно визуально-аналоговой шкале и не может использоваться для объективной оценки адекватности эпидуральной аналгезии в родах.

5. Практическая значимость.

Полученные результаты позволили улучшить течение вагинальных родов у женщин с рубцом на матке за счет обеспечения адекватного обезболивания. Разработана методика проведения эпидуральной аналгезии в родах через естественные родовые пути у женщин с рубцом на матке, которая внедрена и широко используется в роддоме ОГБУЗ «КБ №1» города Смоленска, ОГБУЗ «Перинатальный центр» города Смоленска. Материалы диссертации включены в план занятий с клиническими ординаторами на кафедре анестезиологии и реаниматологии с курсом дополнительного профессионального образования СГМУ.

6. Ценность научных работ соискателя, полнота изложения материалов диссертации в работах, опубликованных соискателем.

Основные положения о теме диссертации опубликованы в 7 печатных работах, в том числе 3 научных работы в журналах, рекомендованных ВАК Минобрнауки России, в которых достаточно полно отражены основные результаты исследования. Общее число печатных листов 31, в том числе 20 листов в журналах, рекомендованных ВАК Минобрнауки России.

7. Специальность, которой соответствует диссертация.

Диссертационная работа посвящена проблеме обезболивания родов через естественные родовые пути у женщин с рубцом на матке и соответствует специальности 14.01.20 – «Анестезиология и реаниматология».

Текст диссертации был проверен в системе «Антиплагиат» на базе СГМУ. Итоговая оригинальность текста диссертации составила 79%.

