



МИНЗДРАВ РОССИИ
федеральное государственное
образовательное учреждение высшего
образования «Омский государственный
медицинский университет» Министерства
здравоохранения Российской Федерации
(ФГБОУ ВО ОмГМУ Минздрава России)
ул. Ленина, д. 12, г. Омск, 644099
т. (3812) 957-001, т/ф (3812) 957-002
E-mail: rector@omsk-osma.ru
ОКПО 01963321 ОГРН 1035504001500
ИНН/КПП 5503018420/550301001

23 МАЙ 2023 № 2554
На № _____ от _____

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Упрямовой Екатерины Юрьевны на тему:
«Анестезиологические, акушерские и перинатальные аспекты
обезболивания самопроизвольных родов», представленную на соискание
ученой степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.12.
Анестезиология и реаниматология.

Актуальность диссертационного исследования Проблема эффективного и безопасного обезболивания самопроизвольных родов не теряет своей актуальности по сегодняшний день, оставаясь серьезным испытанием как для женщины, так и медицинского персонала. Каскад последовательно возникающих патологических реакций на длительную интенсивную боль и состояние острого стресса, возникающих при родоразрешении, может явиться причиной таких патологических состояний как нарушение сократительной деятельности матки и маточно-плацентарного кровотока, кислородный дефицит у матери и плода. С этих позиций, оптимизация анестезиологического обеспечения самопроизвольных родов посредством разработки методики ингаляционной седоанальгезии и комбинированных режимов эпидуральной анальгезии определили актуальность диссертационного исследования.

Научная новизна. Важным результатом диссертационного исследования является разработка методики ингаляционной седоанальгезии севофлураном для эффективного обезболивания самопроизвольных родов первого периода родов, научно определены показания и противопоказания для ее проведения, а также основные параметры (время и длительность применения относительно периода родов, концентрация ингаляционного анестетика, режим введения, необходимый поток кислорода). Впервые предложена безопасная схема применения фотокатализа для очистки воздуха от паров галогенсодержащих анестетиков в условиях акушерского стационара. Для практического акушерства впервые научно обоснован

ФГБОУ ВО СПбГПМУ Минздрава России
Диссертационные советы
Вх. № 113 от 09.06.2023 г.
Приложение на _____ листах

режим нейроаксиальной анальгезии на основе программированного интермиттирующего эпидурального болюса в сочетании с болюсами по желанию пациентки (PIEB+PCEA), определены основные настройки режима и оптимальная концентрация местных анестетиков (левобупивакаина, ропивакаина). Продemonстрирована степень влияния различных методов обезболивания родов на анестезиологические, акушерские и перинатальные результаты на основании клинико-лабораторного мониторинга.

Практическая значимость. В результате проведенного исследования расширены представления о влиянии ингаляционной седоанальгезии севофлураном и различных методик эпидуральной анальгезии на анестезиологические, акушерские и перинатальные исходы. Практическое значение для клинической практики имеет новая научно обоснованная методика проведения ингаляционной седоанальгезии севофлураном, рекомендации по техническому оснащению, выбору концентрации анестетика, режима и длительности проведения как альтернативного варианта обезболивания. Практическое значение также имеет обоснование возможности применения рециркулятора воздуха производительностью 100–400 м³/ч (в зависимости от объема помещения) с фотокаталитическими ячейками и сменным картриджем с основным химическим поглотителем продуктов распада ингаляционных анестетиков для очистки воздуха родильных залов, согласно требованию СанПин 2.1.3.2630-10. Для практического акушерства разработан режим эпидуральной анальгезии PIEB в сочетании с PCEA, а также рекомендаций по настройкам режима и выбору концентрации местного анестетика с целью минимизации моторного блока у рожениц на фоне эффективного обезболивания. Результаты работы могут быть использованы в практической деятельности анестезиологов-реаниматологов, работающих в акушерских стационарах.

Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций. Результаты данного исследования основаны на достаточном количестве наблюдений, включенных в исследование. Высокий научно-методологический уровень работы подтверждается использованием современных методов изучения эффективности и безопасности предложенных методов обезболивания самопроизвольных родов. Статистическая обработка данных выполнена с помощью современных параметрических и непараметрических методов анализа. Полученные результаты не противоречат существующим положениям, сопоставлены с данными зарубежных исследователей. Сформулированные выводы и рекомендации достоверны, обоснованы и полностью отражают полученные результаты.

По материалам исследования опубликовано 22 печатные работы, в том числе 12 – статей в научных рецензируемых журналах, рекомендованных ВАК РФ и 4 статьи - из библиографической базы Scopus, получен 1 патент на изобретение.

Автореферат соответствует содержанию диссертации, отражает ее основные положения, результаты, выводы. Основные положения

исследования представлены на ряде представительных научных форумов и хорошо известны в профессиональной среде.

Результаты работы внедрены в практику перинатальных центров Московской области: ГБУЗ МО «Московский областной НИИ акушерства и гинекологии», ГБУЗ МО «Московский областной центр охраны материнства и детства», г. Люберцы, ГБУЗ МО «Видновский перинатальный центр», г. Видное, ГБУЗ МО «Московский областной центр материнства и детства», г. Наро-Фоминск, ГБУЗ МО «Областной центр материнства и детства», г. Раменское.

Таким образом, диссертация Упрямовой Екатерины Юрьевны на тему «Анестезиологические, акушерские и перинатальные аспекты обезболивания самопроизвольных родов» является самостоятельным научным исследованием, содержащей решение актуальной проблемы – повышение эффективности анестезиологического обеспечения самопроизвольных родов путем оптимизации методики ингаляционной седоанальгезии и комбинированных режимов эпидуральной анальгезии. Работа полностью соответствует требованиям ВАК и Постановления Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842 (ред. от 01.10.2018, с изм. от 26.05.2020) «О порядке присуждения ученых степеней», а сам автор Упрямова Екатерина Юрьевна достоин присуждения искомой ученой степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.12. Анестезиология и реаниматология.

Заведующий кафедрой акушерства
и гинекологии №2 федерального
государственного бюджетного
образовательного учреждения
высшего образования «Омский
государственный медицинский
университет» Министерства
здравоохранения Российской
Федерации доктор медицинских наук,
профессор (специальность: 3.1.4.
Акушерство и гинекология)

 Баринов Сергей Владимирович

« 23 » мая

2023 г.

644099, г. Омск, ул. Ленина, д. 12
Телефон: (8-3812) 95-70-01;
E-mail: rector@omsk-osma.ru

