

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.

Боль в родах, являясь серьезным испытанием для женщины, для большинства из них оказывается наиболее интенсивной болью, которую они испытывали когда-либо в жизни. Нарушение сократительной деятельности матки и маточно-плацентарного кровотока, кислородный дефицит у матери и плода (Lozada MJ et al, 2019) могут формироваться в результате каскада патологических реакций, вызванных болевым синдромом в родах или неэффективным обезболиванием. Послеродовая депрессия, психологическая нестабильность, а также формирование хронического болевого синдрома могут быть следствием длительной интенсивной боли и стресса, переживаемые женщиной при родоразрешении (Рязанова О.В. и соавт, 2017; Mathur VA et al, 2021). В связи с этим, актуальность темы исследования Упрямовой Е.Ю., сомнения не вызывает.

Научная новизна работы состоит в том, что обосновано применение ингаляционной седоанальгезии севофлураном для эффективного обезболивания самопроизвольных родов у рожениц в первом периоде родов, определены основные параметры метода (время и длительность применения, относительно периода родов, концентрация ингаляционного анестетика, режим введения, необходимый поток кислорода). Научно обоснованы показания и противопоказания для проведения ингаляционной седоанальгезии севофлураном у рожениц как альтернативного варианта при нежелании или наличии противопоказаний к инвазивным (нейроаксиальным) методам обезболивания родов или парентерального введения наркотических анальгетиков. Кроме того, научно подтверждена безопасная схема применения фотокатализа для очистки воздуха от паров галогенсодержащих анестетиков в условиях акушерского стационара. Убедительно обоснован режим нейроаксиальной анальгезии на основе программированного интермиттирующего эпидурального болюса в сочетании с болюсами по желанию пациентки (PIEB+PCEA), разработаны и подтверждены основные настройки режима (объем, скорость введения болюса, время блокировки) и оптимальная концентрация местных анестетиков. Впервые научно подтверждена безопасность предложенных методов обезболивания самопроизвольных родов и степень их влияния на анестезиологические, акушерские и перинатальные результаты на основании клинко-лабораторного мониторинга.

Обоснованность и достоверность полученных результатов подтверждаются четко сформулированной программой исследования, достаточным объемом наблюдений, применением современных методов

обследования и методик статистической обработки полученных цифровых данных.

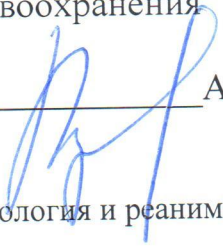
Выводы работы логично вытекают из полученных результатов исследования и полностью соответствуют поставленным им задачам. Диссертационное исследование Упрямовой Е.Ю. выполнено на высоком научно-методическом уровне. Аргументы диссертанта в пользу защищаемых им положений убедительны и достаточны.

Основные положения работы доложены и обсуждены на анестезиологических форумах различного уровня. По теме диссертационного исследования опубликовано 22 печатные работы, из которых 12 - научные статьи, изданные в журналах, рекомендованных ВАК Министерства образования и науки РФ для публикации основных результатов диссертации на соискание ученой степени доктора медицинских наук, в том числе четыре в журнале, индексируемом в международной базе Scopus.

Судя по материалам автореферата диссертации, работа Упрямовой Е.Ю. выполнена, с использованием современных методик и является самостоятельным научно-квалификационным исследованием, в котором решена научная проблема, имеющая важное значение для практического здравоохранения, в частности для анестезиологии и реаниматологии. 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.

Отзыв составил:

Доктор медицинских наук, профессор, профессор кафедры акушерства и гинекологии, трансфузиологии ФГБОУ ВО «Уральский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации

 А.В. Куликов

ФИО: Куликов Александр Вениаминович

Ученая степень: доктор медицинских наук, 3.1.12 «анестезиология и реаниматология».

Ученое звание: профессор

Должность: профессор кафедры акушерства и гинекологии, трансфузиологии ФГБОУ ВО «Уральский государственный медицинский университет» Минздрава России
Электронная почта: kulikov1905@yandex.ru, телефон +79122471023

Адрес: Россия, 620019, г. Екатеринбург, ул. Репина 3, ФГБОУ ВО «Уральский государственный медицинский университет» Минздрава России, тел. (343) 214 86 71, E-mail: usma@usma.ru

Подпись Куликова А.В. «Заверяю»
Начальник Управления кадровой политики
и правового обеспечения





Поляк Н. А.

23 мая 2023г.