

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 Высокие требования к безопасности и эффективности анестезиологического обеспечения самопроизвольного родоразрешения определили актуальность диссертационного исследования - оптимизации методики ингаляционной седоанальгезии и комбинированных режимов эпидуральной анальгезии. Поиск путей повышения эффективности методов обезболивания самопроизвольных родов акушерских пациенток обусловлен возможными негативными последствиями со стороны матери и плода в ближайший и отдаленный периоды как результата перенесенной длительной интенсивной боли и состояния острого стресса.

Научная новизна. В результате проведенного исследования автором впервые разработана методика ингаляционной седоанальгезии севофлураном для эффективного обезболивания самопроизвольных родов у рожениц в первом периоде родов, научно обоснованы показания и противопоказания для ее проведения. Подтверждена безопасная схема применения фотокатализа для очистки воздуха от паров галогенсодержащих анестетиков в условиях акушерского стационара. Впервые обоснован режим нейроаксиальной анальгезии на основе программированного интермиттирующего эпидурального болюса в сочетании с болюсами по желанию пациентки (PIEB+PCEA), основные настройки режима и выбор концентрации местного анестетика. Продемонстрирована возможность применения лабораторных маркеров интенсивности боли и стресса (AAS и SP) для объективной оценки уровня стресса и эффективности обезболивания родов. Представлена степень влияния различных методов обезболивания родов на период ранней адаптации новорожденных.

Практическая значимость. Внедрение в клиническую деятельность практических рекомендаций, предлагаемых автором, по применению комбинированного режима PIEB+PCEA с введением низкой концентрации левобупивакаина (0,625 мг/мл) и ропивакаина (1 мг/мл) позволяет рекомендовать его в качестве базового режима для обезболивания самопроизвольных родов. В качестве альтернативного варианта обезболивания разработана методика ингаляционной седоанальгезии севофлураном, даны практические рекомендации по техническому оснащению, выбору концентрации анестетика, режима и длительности проведения. показана необходимость применения рециркулятора воздуха для очистки воздуха родильных залов производительностью 100–400 м³/ч (в зависимости от объема помещения) с фотокаталитическими ячейками и

сменным картриджем с химическим поглотителем продуктов распада ингаляционных анестетиков.

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. Высокий научно-методологический уровень работы подтверждается использованием современных методов изучения эффективности и безопасности предложенных методов обезболивания самопроизвольных родов. 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.

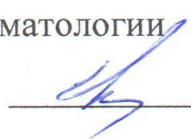
Аннотация соответствует содержанию диссертации, отражает ее основные положения, результаты, выводы.

Основные положения исследования доложены и обсуждены 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, позволяющим решить сложную научную проблему практического здравоохранения. 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.

Профессор кафедры анестезиологии и реаниматологии АПО ФГБУ ФНКЦ
ФМБА России, д.м.н.



Плахотина Е.Н.

Академия постдипломного образования ФГБУ ФНКЦ ФМБА России

Волоколамское ш., 91, г. Москва, 125371

+7 (495) 617-10-50

info@medprofedu.ru

Подпись Плахотиной Е.Н. заверяю

19 мая 2023г.

Заместитель исполнительного директора по управлению персоналом

Ильина Т.М.

