

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Черных Оксаны Александровны на тему «Изменение памяти и внимания у женщин репродуктивного возраста, перенесших различные виды анестезии», представленный к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.12. Анестезиология и реаниматология

Изучение когнитивного потенциала у женщин репродуктивного возраста, беременных женщин с клиническими факторами (преэклампсия, ожирение) является темой весьма актуальной для охраны материнства и детства. Изучение влияния анестезии на нейрокогнитивное восстановление представляет интерес для врачей смежных специальностей, предопределяя вопросы социального взаимодействия и медицинской реабилитации. Проблема послеоперационной когнитивной дисфункции у рожениц, перенесших кесарево сечение усугубляется при использовании общей комбинированной анестезии, в настоящий момент в современных публикациях обозначается термин замедленного нейрокогнитивного восстановления. Сроки выполнения и условия оперативного вмешательства влияют на частоту замедленного нейрокогнитивного восстановления, экстренное кесарево имеет более неблагоприятные последствия для развития когнитивной дисфункции. Также ряд клинических факторов беременных женщин – ожирение, преэклампсия и др. могут провоцировать развитие когнитивных нарушений.

Цель диссертационного исследования О.А. Черных посвящена важной и актуальной задаче - улучшению безопасности анестезиологического обеспечения у пациенток репродуктивного возраста.

Объективность, научная обоснованность и достоверность полученных результатов не вызывает сомнения, так как исследование было проведено на большой выборке пациентов, а используемые методы статистической обработки данных современны и адекватны.

Исследование вносит вклад в науку, поскольку были подтверждены данные о преимуществах регионарных методик анестезий в свете нейрокогнитивной науки. Впервые доказаны исходные нарушения когнитивных функций у беременных женщин и, в частности, исследовано влияние клинических факторов беременности, таких как преэклампсия и ожирения на когнитивные функции женщин репродуктивного возраста.

Диссертационное исследование позволяет лучше изучить механизмы развития когнитивных нарушений у беременных женщин в свете нормально протекающей беременности и беременности с ожирением и преэклампсией.

Результаты исследования имеют важное практическое значение, которое позволяет оценить когнитивные функции в периоперационном периоде, позволив анестезиологу выбрать необходимый вид анестезии и применить своевременную профилактику нейрокогнитивных нарушений. Использование предоперационного экспресс-тестирования расширяет возможности диагностики не только для анестезиологов, но и для специалистов смежных специальностей.

Диссертационное исследование раскрывает тему периоперационной профилактики нейрокогнитивных изменений, вызванных анестезией, реактивной и личностной тревожностью, депрессией, преэклампсией беременных, ожирением беременных. Перечисленные проблемы непосредственно влияют на процессы протекающие в нервных клетках, вызывая апоптоз и последующие необратимые механизмы. Выбор вида анестезии имеет решающее значение в решении сохранения материнского благополучия и сохранении контакта мать-ребенок. Привлечение к данной проблеме специалистов смежных специальностей, а также междисциплинарное сотрудничество, является важным вопросом в предотвращении данной проблемы.

Автореферат диссертации написан ясно, иллюстративные изображения, таблицы и графики показательно демонстрируют полученные результаты. Диссертация Черных Оксаны Александровны на тему «Изменение памяти и

внимания у женщин репродуктивного возраста, перенесших различные виды анестезии» является законченной научно-квалификационной работой и полностью соответствует требованиям пункта 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24.09.2013 г. (в последней редакции), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор достоин присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.12 - Анестезиология и реаниматология.

Заведующий кафедрой акушерства, гинекологии и неонатологии
ФГБОУ ВО «ПСПбГМУ им. акад. И.П.Павлова» Минздрава России
Главный внештатный специалист акушер-гинеколог Комитета по
здравоохранению Санкт-Петербурга
доктор медицинских наук, профессор

«13» мая 2024 года

Подпись профессора В.Ф.Беженаря заверяю.

В.Ф. Беженарь

