

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Адкиной Елены Александровны

«Применение ксенона в сочетанной анестезии у пациентов с детским

церебральным параличом», представленной на соискание

ученой степени кандидата медицинских наук

по специальности 14.01.20 – анестезиология и реаниматология

Диссертационное исследование Адкиной Е.А. посвящено актуальной проблеме современной анестезиологии – оптимизации анестезиологического обеспечения оперативных вмешательств у пациентов детского возраста с церебральным параличом с помощью внедрения в практику анестезии на основе ксенона. Актуальность исследования обусловлена нерешенными проблемами гемодинамической нестабильности, возникающей при проведении сочетанной анестезии у детей с церебральным параличом, и риском снижения когнитивных функций. При этом данные о применении ксенона у детей с церебральным параличом в мировой литературе отсутствуют, и данные о применении ксенона в детской популяции в целом немногочисленны. До сих пор не было определено влияние анестезии ксеноном на когнитивные функции у детей, не описано влияние ксенона на респираторные функции. Несмотря на то, что влияние ксенона на интраоперационную гемодинамику хорошо известно, в литературе не были освещены вопросы совместного влияния ксенона и эпидуральной блокады на гемодинамические параметры у детей с церебральным параличом. Поэтому исследование, посвященное применению сочетанной анестезии на основе ксенона у пациентов с ДЦП, является, несомненно, актуальным. В представленном автореферате актуальность темы исследования убедительно раскрыта.

Содержание и оформление автореферата Автореферат диссертации Адкиной Е.А. оформлен в классическом стиле, написан грамотным литературным языком.

Автореферат содержит все необходимые разделы, содержание диссертации в автореферате полностью отражено. Цели и задачи четко сформулированы и направлены на решение проблемы выбора оптимальной тактики анестезии у пациентов с детским церебральным параличом.

Примененные методы исследования соответствуют поставленным задачам и свидетельствуют о тщательно продуманном дизайне исследования. Результаты исследования основаны на анализе достаточного объема данных, выводы и практические рекомендации логично вытекают из результатов исследования.

Научная новизна исследования В диссертации Адкиной Е.А. впервые представлены результаты изучения особенностей клинического течения сочетанной анестезии на основе ксенона у детей с церебральным параличом. Произведен анализ данных гемодинамики при анестезии ксеноном и комбинации ксенона с севофлураном в сочетании с эпидуральной блокадой у детей разных возрастных групп с церебральным параличом. Обоснованы подходы к тактике инфузионной терапии. Впервые показана зависимость изменений респираторных параметров при анестезии ксеноном от возраста пациентов, проведен анализ экономической эффективности применения различных методик анестезии с использованием ксенона. Продемонстрировано отсутствие влияния ксенона на когнитивные функции у пациентов с ДЦП.

Практическая значимость исследования Результаты, выводы исследования и практические рекомендации обосновывают практическую значимость предложенных автором методик сочетанной анестезии на основе ксенона. Показано, что применение анестезии на основе ксенона является эффективной методикой, обеспечивающей адекватную защиту от операционного стресса, способствует поддержанию стабильной гемодинамики, сокращает волемическую нагрузку, снижает частоту развития нежелательных явлений послеоперационного периода, способствует сохранению когнитивных функций.

Положения, выносимые на защиту, являются корректными и значимыми. Диссертационная работа Адкиной Е.А. обладает научной новизной, теоретической и практической значимостью.

По своей актуальности, объёму и качеству проведённых исследований, новизне полученных результатов, научной и практической значимости, диссертационная работа Адкиной Елены Александровны «Применение ксенона в сочетанной анестезии у пациентов с детским церебральным параличом» соответствует требованиям п. 9 Положения о порядке присуждения ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24.09.2013 г. (с изменениями в редакции постановлений Правительства № 335 от 21.04.2016г., № 748 от 02.08.2016г.), предъявляемым к докторским диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а её автор заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.20- анестезиология и реаниматология.

Заведующий отделением анестезиологии и реанимации с оперблоком
ГБУЗ Детская городская клиническая больница имени Н.Ф. Филатова
Департамента здравоохранения города Москвы
доктор медицинских наук

Э.Г.Агавелян

Подпись зав.отделением
анестезиологии и реанимации с оперблоком
д.м.н. Э.Г. Агавеляна удостоверяю

Начальник отдела кадров
Государственное бюджетное учреждение здравоохранения
«Детская городская клиническая больница имени Н.Ф. Филатова» Департамента
здравоохранения города Москвы

Д.К.Торчинова

103001, Москва, ул. Садовая-Кудринская, 15

Тел.: +79688941947; +74992541010

E-mail: dgkb13@zdrav.mos.ru 27 12 2021г.