

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации

**Колесникова Андрея Николаевича на тему «Выбор компонентов анестезиологического обеспечения у пациентов с синдромом внутричерепной гипертензии» (клинико-экспериментальное исследование), представленной на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.20 – анестезиология и реаниматология.**

Сочетание анестезиологических препаратов для обеспечения воздействия и антистрессорной защиты организма в условиях операционной травмы предопределяет разнообразие методов анестезиологического обеспечения, применяемых в нейрохирургии, основанных на принципе многокомпонентности, а не «глубины» анестезии. Это обуславливает актуальность разработки концепции выбора компонентов общего обезболивания в нейрохирургии. В связи с этим актуальность темы диссертации не вызывает сомнения.

Идеологией работы является профилактика развития нейрокогнитивных и полиорганных нарушений в интра- и послеоперационном периоде, связанных с низким уровнем антистрессорной защиты. Новым путем решения данной задачи является разработка концепции модификации многокомпонентной модели анестезии, компенсирующей воздействие стрессорных факторов при внутричерепной гипертензии с учетом этиологии, интра- и послеоперационных осложнений и возрастных особенностей. Для пациентов с синдромом внутричерепной гипертензии (ВЧГ) данная проблема является актуальной в связи с имеющимися данными о взаимосвязи степени поражения ЦНС, активностью иммунной системы и ответом стресс-системы.

Новизна исследования и его практическое значение состоят в том, что автором предложено теоретическое обоснование включения различных компонентов общей анестезии у взрослых и детей с синдромом ВЧГ различной этиологии, исходя из исходной активности стресс-системы на основе оценки влияния составляющих патофизиологического процесса при синдроме ВЧГ и без него.

Разработана и применена на практике модель многокомпонентной модификации общей анестезии, направленной на восстановление интраоперационного баланса звеньев стресс-системы как метод защиты от интраоперационных осложнений в связи с хирургическим вмешательством по поводу острого или хронического синдрома ВЧГ. В эксперименте подтверждена гипотеза об их различии, с точки зрения влияния препаратов для общей анестезии на летальность и развития неврологических осложнений. Таким образом, разработаны и усовершенствованы методы анестезии в нейрохирургии, экспериментально и клинически исследованы механизмы действия комбинаций препаратов для общей анестезии в условиях острой и хронической ВЧГ, теоретически обоснованы и практически реализованы программы инфузионно-трансфузионной терапии в нейрохирургии, позволяющие поддерживать адекватный интраоперационный мозговой кровоток, снижать риски интра- и послеоперационной ишемии головного мозга и достоверно снижать риски развития послеоперационных когнитивных расстройств.

Не вызывает сомнения обоснованность и достоверность основных научных положений, выводов и практических рекомендаций, которые изложены на достаточном уровне, основаны на большом клиническом материале.

Апробация результатов исследования показала высокую эффективность. Результаты работы внедрены в работу отделений нейрореанимации ДОКТМО г. Донецк, анестезиологии ДОКТМО г. Донецк, анестезиологии и ИТ КРБ г. Макеевка, нейрохирургии КРБ г. Макеевка, нейрохирургии РТЦ г. Донецк, анестезиологии РТЦ г. Донецк, анестезиологии ДОКТМО г. Донецк.

Результаты работы представлены на 44 научно-практических форумах Украины и России, а также и на международных конференциях.

По теме диссертации опубликовано 57 научных работ, из них 4 монографии, 33 статьи (21 статья в рецензируемых изданиях, 8 – в Российской

Федерации, без соавторов – 5), 14 тезисов (9 – в Российской Федерации, 5 – в сборниках работ международных конференций), получено 6 патентов на полезную модель.

Автореферат оформлен в соответствии с установленными требованиями, принципиальных замечаний нет.

Таким образом, диссертация Колесникова Андрея Николаевича на тему «Выбор компонентов анестезиологического обеспечения у пациентов с синдромом внутрочерепной гипертензии» является самостоятельной научной квалифицированной работой, в которой полностью решены поставленные задачи.

Данная работа соответствует требованиям Положения о присуждении ученых степеней, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.20 – анестезиология и реаниматология.

Кандидат медицинских наук

по специальности 14.01.17 – хирургия,

ассистент кафедры эндоскопической хирургии ФПК и ППС

ФГБОУ ВО «Дагестанский государственный медицинский

университет» МЗ РФ

Муртагулиева Анзират Султанмурадовна

367000, республика Дагестан, г. Махачкала, ул. Ленина, 1

Тел.: +7 (960) 415-77-6; e-mail: anzirat@mail.ru

ФГБОУ ВО «ДГМУ» МЗ РФ, ассистент кафедры эндоскопической хирургии ФПК и ППС, зав.учебной частью.

Я, Муртагулиева Анзират Султанмурадовна, даю согласие на обработку персональных данных

Подпись   
Начальник управления кадров  
ФГБОУ ВО «Дагосмедуниверситет»  
Минздрав России  
«24» 02 2017 г.

