

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

Необходимость сочетания препаратов для анестезии в целях обеспечения необходимой антистрессорной защиты организма в условиях операционной травмы приводит к широкому варьированию методов анестезиологического обеспечения, применяемых в нейрохирургической практике. Это обуславливает необходимость разработки концепции выбора компонентов общего обезболивания для нейрохирургии. В этой связи актуальность выбранной темы и затронутой проблемы в диссертации не вызывает сомнения. Идея работы заключается в профилактике развития нейрокognитивных и полиорганных нарушений, связанных с недостаточным уровнем антистрессорной защиты, в интраоперационном и послеоперационном периодах. Новым путем решения этой проблемы является разработка концепции модификации многокомпонентной модели анестезии, компенсирующей воздействие стрессорных факторов при внутричерепной гипертензии с учетом этиологии, интраоперационных и послеоперационных осложнений, а также возрастных особенностей пациента. Для больных с синдромом внутричерепной гипертензии данная проблема является актуальной в связи с имеющимися данными о взаимосвязи степени поражения ЦНС с активностью иммунной системы и ответом на стресс-воздействия.

Новизна исследования, анализ материала, его практическое значение состоит в том, что автором представлено теоретическое обоснование включения различных компонентов общей анестезии у взрослых и детей с синдромом внутричерепной гипертензии различной этиологии, исходя из исходной активности стресс-системы при синдроме ВЧГ и без него. Практически разработана и применена модель многокомпонентной общей анестезии, направленной на восстановление интраоперационного баланса звеньев стресс-системы (вегетативной стабилизации) как метода защиты от интраоперационных осложнений при остром (травма) или хроническом

(новообразования, гидроцефалия) синдроме ВЧГ. В эксперименте подтверждена гипотеза о различии острой и хронической внутричерепной гипертензии, с точки зрения влияния препаратов для общей анестезии на летальность и развитие 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, России и зарубежных 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 – международные конференции), 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 (клинико-экспериментальное исследование)» 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.

Еременко Александр Анатольевич
доктор медицинских наук (14.01.20), профессор
Член-корреспондент РАН
Заслуженный деятель науки РФ
Заслуженный врач РФ
Заведующий отделением кардиореанимации
ФГБНУ Российский научный центр хирургии
им. акад. Б. В. Петровского



119991, Российская Федерация
Москва, Абрикосовский пер. дом 2
ФГБНУ Российский научный центр хирургии
им. акад. Б. В. Петровского
Тел. +74992465881
E-mail: aeremenko54@mail.ru



Я, Еременко Александр Анатольевич, даю согласие на обработку персональных данных.

Согласие *Брижиды* *А. А.* заверено:
зам. начальника отдела кадров
С. А. Кузнец

