

## Отзыв

на автореферат диссертации Витика Алексея Александровича  
**«Закономерности изменений уровней нейроспецифических белков и  
биоэлектрической активности головного мозга в остром периоде  
черепно-мозговой травмы и способы их коррекции»**

(экспериментально-клиническое исследование)

14.03.03 – патологическая физиология

Важным направлением в современной нейротравматологии является поиск новых медикаментозных средств, обладающих патогенетически обоснованными, что будет способствовать улучшению течения тяжелой черепно-мозговой травмы. Перспективными препаратами являются аденозин и его аналоги. Работа Витика А.А. посвящена экспериментальному и клиническому изучению новых фармакологических свойств этой группы веществ.

Открытие в этой области новых путей медикаментозной коррекции и прогнозирования исходов ЧМТ позволит значительно улучшить исходы и снизить инвалидизацию пациентов.

В экспериментальной части работы исследование проводилось на лабораторных животных, убедительно показано, что введение АТФ уменьшает амплитуду деполяризационных процессов в зоне повреждения головного мозга, снижает концентрацию специфических маркеров повреждения ЦНС, что свидетельствует о меньшем нарушении ГЭБ.

В клинической части работы проведено ретроспективное исследование пациентов с пролонгированным введением препаратов аденозина. Полученные результаты свидетельствуют о достоверном терапевтическом эффекте, снижении концентрации нейроспецифических белков NSE и S100.

Полученные результаты могут помочь в клинической практике анестезиологам и нейрохирургам, значительно улучшить результаты лечения этой сложной группы пациентов.

Автореферат Витика А.А. составлен по классической схеме и позволяет получить достаточную информацию о диссертационной работе. Автором сформулированы цель и задачи исследования, получены убедительные выводы, которые обоснованы достаточным объемом экспериментального и клинического материала

Таким образом, автореферат Витика А.А. содержит основные положения диссертации «Закономерности изменений уровней нейроспецифических белков и биоэлектрической активности головного мозга в остром периоде черепно-мозговой травмы и способы их коррекции», подчеркивает достоинства работы и отвечает требованиям «Положения о порядке присуждения ученых степеней» (Постановления правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 года №842), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а диссертант заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.03.03 – патологическая физиология.

Доктор медицинских наук, профессор,  
Заместитель генерального директора  
по инновациям ООО «ТОПМЕД», (г. Москва)  
129301, г. Москва, ул. Космонавтов, 18, к.2  
Тел. +7(495) 651-91-16  
E-mail:bair.kh@gmail.com  
Хышиктуев Баир Сергеевич



Подпись Хышиктуева Б.С. заверяю  
Специалист по персоналу ООО «ТОПМЕД»

Н.Р.Ильина



«06» августа 2018 г.