

ОТЗЫВ

**на автореферат диссертации Пашина Сергея Сергеевича на тему:
«Оценка эффективности нейропротекторной терапии по динамике
автоморфометрических и поведенческих показателей экспериментальных животных
после вызванной ишемии грудного отдела спинного мозга», представленную на
соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 03.03.04-
Клеточная биология, цитология, гистология (медицинские науки)**

Тема диссертации представляет несомненную актуальность как для фундаментальной науки, в связи с существующей потребностью в адекватных экспериментальных моделях для исследования механизмов повреждения спинного мозга, так и для медицинской практики, в связи с необходимостью поиска эффективных методов коррекции этого состояния, представляющего серьезную медицинскую проблему.

Апробированный автором метод моделирования локального ишемического повреждения спинного мозга в сочетании с разработанным в ходе работы методом оценки функционального состояния животных могут служить основой для проведения дальнейших исследований по поиску результативных методов коррекции постишемических повреждений ЦНС. Обнаруженный автором в ходе работы терапевтический эффект ноопепта после вызванной ишемии грудного отдела спинного мозга позволяет рекомендовать данный препарат для дальнейших клинических исследований как стимулятор регенеративных процессов, снижающих летальность и ускоряющих восстановление морфофункциональных показателей.

Замечаний по существу работы нет.

Результаты диссертационного исследования достаточно полно отражены в печати, по теме диссертации опубликовано 8 научных работ, в том числе 4 в рецензируемых изданиях, рекомендованных ВАК при Минобрнауки России (из них 4 статьи в библиографической базе Scopus и 2 Web of Science).

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

На основании представленного автореферата можно полагать, что диссертационное исследование Пашина Сергея Сергеевича «Оценка эффективности нейропротекторной терапии по динамике автоморфометрических и поведенческих показателей экспериментальных животных после вызванной ишемии грудного отдела спинного мозга», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук

по специальности 03.03.04. - клеточная биология, цитология, гистология, является законченным научно-квалифицированным трудом, содержащим решение важной научной задачи – изучение процессов функционального восстановления после ишемии по результатам морфологических показателей.

Диссертация не содержит недостоверных сведений об опубликованных соискателем ученой степени работах, в которых изложены основные научные результаты диссертации и полностью соответствует требованиям п. 16 «Положения о присуждении ученых степеней в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет), утвержденным приказом ректора Сеченовского Университета от 31.01.2020 г. №0094/Р, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор, Пашин Сергей Сергеевич, заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 03.03.04 – клеточная биология, цитология, гистология.

Заведующий лабораторией клеточной биологии ИБМХ, кандидат биологических наук по специальности 03.03.04 – Клеточная биология, цитология, гистология, доктор биологических наук по специальности 03.01.04 – Биохимия, член-корр. РАН

Ярыгин Константин Никитич

«29» декабря 2020 г.



Служебный адрес и телефон:

119121, Россия, г. Москва, Погодинская ул., дом 10 стр. 8

Тел.: +7 499 2463038; E-mail: kyarygin@yandex.ru,

В соответствии с требованиями Федерального закона РФ 152-ФЗ «О персональных данных» настоящим даю добровольное согласие на обработку и передачу моих персональных данных, представляемых в Министерство науки и высшего образования Российской Федерации в целях мониторинга сети диссертационных советов Высшей аттестационной комиссией и иных необходимых целях.

/Ярыгин К. Н./



Подпись



заверяю

Учредитель секретарь ИБМХ к.х.н. Карлова Е.А.

