

Отзыв научного руководителя

доктора медицинских наук, профессора, заведующего кафедрой гистологии, цитологии и эмбриологии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Казанский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, Исламова Рустема Робертовича на Шевченко Романа Васильевича, выполнившего диссертационную работу на тему: «Транстравматическая эпидуральная электростимуляция спинного мозга в сочетании с двигательной тренировкой в модели на мини-свиньях» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.3.3. «Патологическая физиология».

Шевченко Р.В. в 2022 г. окончил ФГБОУ ВО Казанский ГМУ Минздрава России по специальности «Медицинская биофизика». С сентября 2022 года обучается в очной аспирантуре на кафедре гистологии, цитологии и эмбриологии данного университета. Успешно сдал кандидатские экзамены по специальности «Патологическая физиология». В 2025 году окончил ординатуру по специальности «Рентгенология» на базе ФГАОУ ВО «Казанский (Приволжский) федеральный университет». С 2022 года работает младшим научным сотрудником молодежной научной лаборатории «Молекулярная и клеточная медицина» ФГБОУ ВО Казанский ГМУ Минздрава России, с 2025 года – врачом-рентгенологом в МСЧ ФГАОУ ВО «Казанский (Приволжский) федеральный университет».

За годы обучения Шевченко Р.В. показал ответственное и целеустремленное отношение к обучению, постоянно совершенствовал свой профессиональный уровень знаний. Со студенчества проявлял интерес к научным исследованиям в области регенерации в ЦНС, занимался исследовательской деятельностью на кафедрах медицинской биологии и генетики, оперативной хирургии и топографической анатомии ФГБОУ ВО Казанский ГМУ Минздрава России. Многократно принимал участие в конференциях как всероссийского, так и международного уровня. В 2021 году

был награжден стипендией Президента РФ, в 2024 году - специальной стипендией Правительства Республики Татарстан. Является членом совета молодых ученых ФГБОУ ВО Казанский ГМУ Минздрава России.

Во время аспирантуры Шевченко Р.В. освоил основные методы гистологической окраски (гематоксилин-эозин), а также иммуногистохимический и иммунофлуоресцентный методы. Освоил электрофизиологические методы исследования, в 2023 прошел курс «Электронейромиография и диагностическая транскраниальная магнитная стимуляция» в ООО «Нейрософт». Помимо этого, владеет техникой получения криостатных срезов, конфокальной и лазерной микроскопией. Во время исследовательской работы освоил методику моделирования контузионной травмы спинного мозга методом «weight-drop» на крысах и мини-свиньях. Кроме того, уверенно пользуется офисными программами, производит статистический анализ, построение графиков, цифровую обработку микрофотографий. По характеру Шевченко Р.В. трудолюбив, добросовестен, спокоен и доброжелателен, умеет находить оптимальные решения в сложных ситуациях, пользуется заслуженным уважением в коллективе.

Шевченко Р.В. лично участвовал в создании концепции работы, планировал и проводил эксперименты. Самостоятельно принимал решение о выводе животных из эксперимента, проводил иммуногистохимическое и морфометрическое исследование тканей спинного мозга экспериментальных животных, проводил электрофизиологические исследования и поведенческие тесты, занимался написанием и подготовкой публикаций по теме диссертации, формированием литературного обзора. По материалам диссертационной работы опубликовано 13 печатных трудов, в том числе 2 статьи в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных ВАК Министерства науки и высшего образования РФ, 2 статьи, индексируемые в международных базах данных цитирования (Scopus, Web of Science), и получен 1 патент на изобретение.

Содержание диссертационной работы полностью соответствует паспорту научной специальности 3.3.3. «Патологическая физиология».

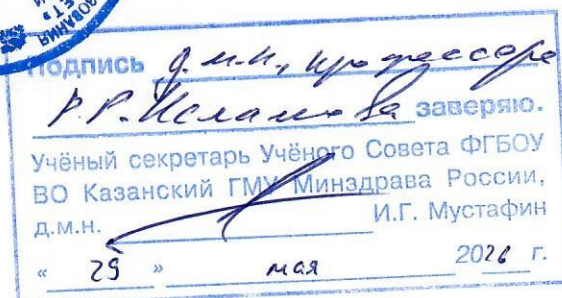
Учитывая вышеизложенное, считаю, что работа Шевченко Р.В. по диссертации «Транстравматическая эпидуральная электростимуляция спинного мозга в сочетании с двигательной тренировкой в модели на мини-свиньях» завершена и может быть представлена в диссертационный совет по специальности 3.3.3. «Патологическая физиология».

Научный руководитель,
заведующий кафедрой
гистологии, цитологии и эмбриологии
ФГБОУ ВО Казанский ГМУ
Минздрава России

Р.Р. Исламов



« 29 » мая 2026 г.



Сведения об организации.

Полное название организации: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Казанский государственный медицинский университет" Министерства здравоохранения Российской Федерации; сокращенное название организации: ФГБОУ ВО Казанский ГМУ Минздрава России; почтовый адрес: 420012, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Бутлерова, д. 49; телефон: 8 (843) 236-06-52; E-mail: rustem.islamov@gmail.com