

Заключение диссертационного совета 03.2.001.04 (Д 01.022.05) на базе

Федерального государственного бюджетного

образовательного учреждения высшего образования

«Донецкий государственный медицинский университет

имени М. Горького»

Министерства здравоохранения Российской Федерации

аттестационное дело № _____

решение диссертационного совета 03.2.001.04 (Д 01.022.05)

от 18 декабря 2023 года № 10

О ПРИСУЖДЕНИИ

Жихареву Дмитрию Васильевичу

учёной степени кандидата медицинских наук

Диссертация «Особенности метаболических, гемостатических и иммунных нарушений при сосудистых осложнениях травматической болезни позвоночника и спинного мозга» по специальности 3.3.3. Патологическая физиология, принята к защите «16» октября 2023 г., протокол № 16 диссертационным советом 03.2.001.04 (Д 01.022.05) на базе Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Донецкий государственный медицинский университет имени М. Горького» Министерства здравоохранения Российской Федерации, 283003, РФ, ДНР, г. Донецк, пр-т Ильича, 16, приказ № 774 от 10.11.2015 г. с изменениями президиума Высшей аттестационной комиссии Министерства образования и науки Донецкой Народной Республики № 38/13 от 11.10.2019 г. и изменениями президиума Высшей аттестационной комиссии Министерства образования и науки Донецкой Народной Республики № 1399 от 15.10.2020 г., № 1638 от 25.12.2020 г., № 416 от 17.05.2021 г. и № 62 от 20.02.2023 г.

Соискатель Жихарев Дмитрий Васильевич окончил Донецкий государственный медицинский университет имени М. Горького в 2002 г. по специальности «Лечебное дело».

Во время учебы с 1998 по 2002 гг. работал медбротом в отделении общей реабилитации Донецкой областной больницы Министерства Внутренних Дел г. Донецка.

После окончания обучения проходил интернатуру по специальности «Нейрохирургия». С 2004 г. работал ординатором нейрохирургического отделения в Клинической Рудничной больнице г. Макеевки. С 2014 г. и по настоящее время работает заведующим отделения нейрохирургии Клинической Рудничной больницы г. Макеевки Министерства здравоохранения Донецкой Народной Республики.

Еще будучи, ординатором проявил интерес к научной работе, особенно к вопросам прогнозирования экстремальных состояний и оптимизации методов хирургического и терапевтического лечения пострадавших. Работу над диссертацией начал в 2019 г. и за 4 года практически закончил сбор необходимых данных. В 2021 г. запланировал диссертационное исследование.

Диссертационная работа выполнена на базе Республиканского травматологического центра Министерства здравоохранения Донецкой Народной Республики.

Научный руководитель:

– доктор медицинских наук, профессор, заведующий отделом координации научных исследований и прогнозирования Республиканского травматологического центра Министерства здравоохранения Донецкой Народной Республики Золотухин Сергей Евгеньевич.

Оппоненты:

1. Плахотников Иван Александрович – доктор медицинских наук, заместитель главного врача по медицинской части Донецкое территориальное клиническое медицинское объединение Министерства Здравоохранения Донецкой Народной Республики.

2. Фабер Анна Ивановна – кандидат медицинских наук, доцент кафедры патологической физиологии им. проф. Н. Н. Транквилитати Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Донецкий государственный медицинский университет имени М. Горького» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

дали положительные отзывы о диссертации.

Ведущая организация – Федеральное государственное бюджетное учреждение «Институт неотложной и восстановительной хирургии им. В.К. Гусака» Министерства здравоохранения Российской Федерации в своем положительном заключении, подписанном старшим научным сотрудником отдела термических поражений и пластической хирургии ФГБУ «Институт неотложной и восстановительной хирургии им. В.К. Гусака» Минздрава России доктором медицинских наук, доцентом Соболевым Д.В., утвержденном Президентом ФГБУ «Институт неотложной и восстановительной хирургии им. В.К. Гусака» Минздрава России доктором медицинских наук, профессором Фисталем Э.Я., указал, что диссертация представляет собой завершенную научно-исследовательскую работу на актуальную тему. Работа имеет важную новизну, заключающуюся в уточнении патогенеза осложненного течения травматической болезни, в разработке биохимических и иммунологических критериев и методов прогноза осложнений у пострадавших.

Работа отвечает требованиям п. 2.2 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Совета Министров ДНР от 27.02.2015 г. № 2-13, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор заслуживает присуждения ему ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.3.3. Патологическая физиология.

По теме диссертационного исследования соискатель имеет 9 научных работ, в том числе 8 статей в ведущих рецензируемых научных журналах, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией Донецкой Народной Республики и Российской Федерации для публикации основных результатов

диссертации на соискание ученых степеней кандидата и доктора наук, 1 статья в сборниках и материалах научных конференций, конгрессов и форумов.

Наиболее значимые из опубликованных работ:

1. Золотухин С.Е. Биохимические критерии осложненного течения травматической болезни позвоночника и спинного мозга / С.Е. Золотухин, А.Л. Боряк, Д.В. Жихарев, А.Р. Чернявский, Н.Н. Шпаченко // Вестник гигиены и эпидемиологии. – 2021. – Т. 25, №4. – С. 365-370.
2. Золотухин С.Е. Состояние перекисно-антиоксидантного баланса в динамике осложненного инфекцией течения травматической болезни позвоночника и спинного мозга у пострадавших / С.Е. Золотухин, А.Л. Боряк, Д.В. Жихарев, А.Р. Чернявский, Н.Н. Шпаченко // Травматология, ортопедия и военная медицина. – 2021. – №3. – С. 12 – 18.
3. Боряк А.Л. Состояние костного метаболизма в динамике осложненного инфекцией течения травматической болезни позвоночника и спинного мозга у пострадавших / А.Л. Боряк, Д.В. Жихарев, А.Р. Чернявский, Н.Н. Шпаченко, С.А. Романчук // Травматология, ортопедия и военная медицина. – 2021. – №4. – С. 5 – 9.
4. Жихарев Д.В. Особенности нарушений агрегатного состояния крови при инфекционных, тромбоэмбологических и геморрагических осложнениях спинномозговой травмы / Д.В. Жихарев, А.Л. Боряк, А.Р. Чернявский, С.Е. Золотухин, Н.Н. Шпаченко // Травматология, ортопедия и военная медицина. – 2022. – №1. – С. 6 – 13.
5. Боряк А.Л. Роль цитокинов в развитии инфекционных осложнений, тромбоэмбологических и геморрагических осложнений спинномозговой травмы / А.Л. Боряк, А.Р. Чернявский, С.Е. Золотухин, Н.Н. Шпаченко, Д.В. Жихарев, Л.А. Люцкевич // Травматология, ортопедия и военная медицина. – 2022. – №2. – С. 5 – 11.
6. Чернявский А.Р. Прогнозирование инфекционных осложнений спинномозговой травмы на основании иммунологических показателей / А.Р.

Чернявский, А.Л. Боряк, С.Е. Золотухин, Н.Н. Шпаченко, Д.В. Жихарев, С.А. Романчук // Травматология, ортопедия и военная медицина. – 2022. – №3. – С. 10 – 18.

7. Жихарев Д.В. Прогнозирование сосудистых осложнений травматической болезни позвоночника и спинного мозга по показателям костного метаболизма / Д.В. Жихарев, С.Е. Золотухин, Н.Н. Шпаченко, А.Р. Чернявский, Н.Б. Добродомова // Травматология, ортопедия и военная медицина. – 2022. – №4. – С. 18 – 25.

8. Жихарев Д.В. Критерии тяжести и прогноз сосудистых осложнений при спинно-мозговой травме у пострадавших / Д.В. Жихарев, С.Е. Золотухин, Н.Н. Шпаченко, А.Р. Чернявский, Т.М. Чирах // Вестник гигиены и эпидемиологии. – 2022. – Т. 26, №4. – С. 380-387.

Работы аprobационного характера

9. Жихарев Д.В. анализ применения методики транскраниальной магнитостимуляции в восстановительном лечении больных с позвоночно-спинномозговой травмой. Сб. научн. трудов второй Московской международной конф. (25-27 мая 2017 г.). Под ред. Акад. РАН, проф. М.А. Пирадова. М. – С. 46-49.

На диссертацию и автореферат поступило 4 отзыва, в которых отмечаются актуальность, новизна и достоверность полученных результатов, их значение для науки и практики.

1. Доктора медицинских наук, профессора кафедры травматологии, ортопедии и хирургии чрезвычайных ситуаций Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Донецкий государственный медицинский университет имени М. Горького» – Кривенко Сергея Николаевича. Отзыв положительный. Замечаний не содержит.

2. Кандидата медицинских наук, заведующего вторым нейрохирургическим отделением Донецкого территориального клинического медицинского объединения Министерства Здравоохранения Донецкой

Народной Республики – Бараненко Бориса Александровича. Отзыв положительный. Замечаний не содержит.

3. Кандидата медицинских наук, старшего научного сотрудника Научно-Клинического отдела Республиканского травматологического центра Министерства Здравоохранения Донецкой Народной Республики – Дмитриева Константина Николаевича. Отзыв положительный. Замечаний не содержит.

4. Кандидата химических наук, доцента, заведующего Центральной Научной Исследовательской Лабораторией ФГБОУ ВО «Донецкий государственный медицинский университет им. М. Горького» – Хомутова Евгения Владимировича. Отзыв положительный. Замечаний не содержит.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается их компетентностью в области проведенных научно-практических исследований и наличием публикаций научных статей в соответствующей сфере исследования и способностью определить научную и практическую ценность диссертации.

Диссертационный совет отмечает, что результаты проведенного исследования расширяют существующие представления об этиологии и фундаментальных механизмах пато- и саногенеза травматической болезни позвоночника и спинного мозга в остром и раннем ее периодах у пострадавших. Установлены изменения показателей метаболического, перекисно-антиоксидантного, гемостатического и иммунологического звеньев гомеостаза, которые приводят к развитию сосудистых осложнений травматической болезни позвоночника и спинного мозга в раннем ее периоде.

Также впервые уточнен характер сосудистых осложнений и состав микрофлоры в области хирургического вмешательства, выявлены особенности патогенеза инфекционных и сосудистых осложнений травматической болезни позвоночника и спинного мозга у пострадавших. Получены результаты, свидетельствующие о важной роли показателей паратиреоидный гормон, 25(OH)D₃, β-CrossLaps и щелочной фосфатазы, не только в костном метаболизме, но и в формировании сосудистых осложнений.

Выявлены различия в выраженности фаз коагуляционной активности крови у пациентов с разным течением травматической болезни позвоночника и спинного мозга. При сосудистых осложнениях установлена роль гиперкоагуляции со сниженной активностью показателей фибринолиза.

Впервые на основании выявленных нарушений разработаны методы прогнозирования сосудистых осложнений и намечены терапевтические мишени для оптимизации консервативной терапии у пострадавших.

Теоретическая и практическая значимость работы подтверждается внедрением основных результатов в практическую деятельность лечебных учреждений Донецкой Народной Республики – Республиканского травматологического центра Министерства здравоохранения Донецкой Народной Республики.

На заседании 18 декабря 2023 года Диссертационный совет 03.2.001.04 (Д 01.022.05) принял решение присудить Жихареву Дмитрию Васильевичу учёную степень кандидата медицинских наук по специальности 3.3.3. Патологическая физиология.

При проведении открытого голосования диссертационный совет в количестве – 8 человек, из них 15 докторов наук по специальности рассматриваемой диссертации, участвовавших в заседании, из 17 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за – 15, против – нет, воздержался – нет.

Председатель диссертационного совета

03.2.001.04 (Д 01.022.05)

д.м.н, профессор

Врио учёного секретаря диссертационного совета

03.2.001.04 (Д 01.022.05)

д.м.н, доцент

Д.О. Ластков



О.С. Антропова