

Заключение диссертационного совета Д 01.022.05 на базе Государственной образовательной организации высшего профессионального образования «Донецкий национальный медицинский университет имени М. Горького» по диссертации на соискание учёной степени доктора наук аттестационное дело № _____ решение диссертационного совета Д 01.022.05 от 29 декабря 2020 года № 15

**О ПРИСУЖДЕНИИ
Стрельченко Юрию Игоревичу
учёной степени доктора медицинских наук.**

Диссертация «Патогенез и прогнозирование исходов травматической болезни на начальном её этапе (экспериментально-клиническое исследование)» по специальности 14.03.03 – патологическая физиология принята к защите, протокол № 5 от 28.09.2020 г. Диссертационным советом Д 01.022.05 на базе ГОО ВПО ДОННМУ ИМ. М. ГОРЬКОГО Министерства Здравоохранения Донецкой Народной Республики, 83003, г. Донецк, пр-т Ильича, 16, приказ № 1319 от 24.09.2020 г. Министерства образования и науки Донецкой Народной Республики.

Соискатель Стрельченко Юрий Игоревич 1984 г. р. В 2008 г. окончил с отличием Донецкий национальный медицинский университет им. М. Горького по специальности «лечебное дело». Прошёл интернатуру по анестезиологии в ЦГКБ № 1 г. Донецка с 2008 г. по 2010 г. Окончил аспирантуру на кафедре патологической физиологии в 2013 г. С 2013 г. по 2016 г. – ассистент, а с 2016 г. по настоящее время – доцент этой кафедры.

Кандидатскую диссертацию на тему «Патогенетические механизмы ожоговой травмы и возможность их коррекции поляризованным светом» по специальности «патологическая физиология» защитил в 2013 г. в Спецсовете при ДонНМУ им. М. Горького. Диплом кандидата наук ДК № 014925, выданный ВАК Украины 04.07.2013 г. В 2019 г. присвоено учёное звание доцента.

Диссертация выполнена в Государственной образовательной организации высшего профессионального образования «Донецкий национальный медицинский университет имени М. Горького» Министерства здравоохранения Донецкой Народной Республики, г. Донецк.

Научный консультант – член-корр. НАМНУ, доктор медицинских наук, профессор Ельский Виктор Николаевич, ГОО ВПО

ДОННМУ ИМ. М. ГОРЬКОГО, профессор кафедры патофизиологии.

Официальные оппоненты:

- 1) доктор медицинских наук (14.03.03), профессор Михайличенко Вячеслав Юрьевич, Медицинская академия им. С. И. Георгиевского ФГАОУ ВО «КФУ им. В. И. Вернадского», г. Симферополь, РФ, зав. кафедрой общей хирургии.
- 2) доктор медицинских наук (14.03.03), профессор Золотухин Сергей Евгеньевич, РТЦ МЗ ДНР, г. Донецк, заведующий отделом координации научных исследований и прогнозирования.
- 3) доктор медицинских наук (14.03.03) Плахотников Иван Александрович, ДоКТМО МЗ ДНР, г. Донецк, зам. Главного врача по медицинской части
дали положительные отзывы о диссертации.

Ведущая организация ИНВХ им. В. К. Гусака МЗ ДНР, г. Донецк, в своем положительном заключении, подписанном Заместителем директора по науке, д.м.н., проф. О. С. Антонюком и утвержденном Директором, Героем труда ДНР, д.м.н., проф. Фисталём Э. Я., указали, что представленная на рассмотрение диссертация представляет собой завершённую научно-исследовательскую работу на актуальную тему. В диссертационной работе на основании собственных экспериментальных и клинических исследований автором разработано новое научное направление: математический метаанализ травматической болезни, уточнены ключевые звенья и раскрыта концепция патогенеза и саногенеза её начального периода, создана модель прогнозирования её исхода, что имеет важное теоретическое, практическое и социально-экономическое значение.

Работа полностью соответствует пункту 2.1 Положения о присуждении учёных степеней, а её автор заслуживает присуждения ему учёной степени доктора медицинских наук по специальности 14.03.03 – патологическая физиология.

Отзыв обсужден и одобрен на заседании отдела термических поражений ИНВХ им. В. К. Гусака 15 октября 2020 г., протокол № 7.

По материалам диссертации опубликовано 34 научные работы, в том числе: глава в монографии, две статьи в журналах *Scopus*, 14 статей – в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных ВАК (из них две – без соавторов), шесть статей – в научных журналах и сборниках (из них одна – без соавторов) и семь

тезисов – в материалах конгрессов, форумов и конференций, получен патент на полезную модель и три рационализаторских предложения.

Наиболее значимые из опубликованных работ:

1. Ельский В. Н. Патогенетическая коррекция нанопрепаратом липосом липидной пероксидации при синдроме длительного раздавливания. Глава 4. Методы и экспериментальное исследование влияния введения липосом у интактных животных / В. Н. Ельский, С. В. Колесникова, Ю. И. Стрельченко. – Донецк, 2012. – С. 52-61.
2. Effects of Modifications of the Functional State of the Central Cholinergic System on Neurological Deficiency Related to Experimental Traumatic Brain Injury / S. V. Zyablitsev, S. A. Khudoley, Yu. L. Sudilovskaya, Yu. I. Strel'chenko // Neurophysiology. – Volume 47, Issue 2 (2015). – June 2015. – P. 168-170. DOI: 10.1007/s11062-015-9515-0
3. The dynamics of biochemical markers of enzyomoemia and middle-weight molecules in the early post-traumatic period of brain injury / S. V. Ziablitsev, V. N. Elskyy, S. V. Pischulina, U. I. Strelchenko, E. V. Antonov, U. L. Sudilovskaya, S. A. Khudoley // Journal of Health Sciences. – 2014. – No 04 (01). – P. 297-302. ISSN 1429-9623 / 2300-665X.
4. Стрельченко Ю. И. Метаанализ гемодинамики при травматической болезни / Ю. И. Стрельченко, В. Н. Ельский // Вестник гигиены и эпидемиологии. – 2020. – Том 24, № 1. – С. 15-22.
5. Стрельченко Ю. И. Метаанализ иммунологических и микробиологических показателей при травматической болезни / Ю. И. Стрельченко, В. Н. Ельский // Университетская клиника. – 2020. – № 3 (36). – С. 71-78. DOI: 10.26435/UC.V0I3(36).503
6. Стрельченко Ю. И. Моделирование ожогов (критический обзор литературы и собственные разработки) / Ю. И. Стрельченко // Вестник неотложной и восстановительной медицины. – 2019. – Том 4, № 4. – С. 204-212.
7. Стрельченко Ю. И. Моделирование травм различного генеза (собственные разработки и обзор литературы) / Ю. И. Стрельченко // Университетская клиника. – 2019. – Т. 32, № 3. – С. 71-76. DOI: 10.26435/UC.V0I3(32).329
8. Стрельченко Ю. И. Патофизиологические механизмы ноцицептивной и антиноцицептивной систем при ожоговой травме (анализ собственных экспериментальных исследований и современной литературы) / Ю. И. Стрельченко, Ю. Я. Крюк, С. В. Пищулина. – Университетская клиника. – 2018. – С. 367-376.
9. Ельский В. Н. Экспериментальное коллективное исследование патофизиологии травмы за 40 лет / В. Н. Ельский, Ю. Я. Крюк, Г. К. Кривобок, С. В. Пищулина, М. С. Сидун, Т. Л. Заведя, Ю. И. Стрельченко // Университетская клиника. – 2016. – Том 12, № 1. – С. 65-69.

10. Крюк Ю. Я. Особенности иммунологической реактивности и гипоталамо-гипофизарно-тиреоидной системы при экспериментальной ожоговой травме / Ю. Я. Крюк, В. Н. Ельский, Г. К. Кривобок, Л. П. Линчевская, Н. Н. Бондаренко, С. В. Пищулина, Ю. И. Стрельченко, А. И. Фабер, А. Д. Есаулов // Архив клинической и экспериментальной медицины. – 2016. – Том 25, № 1. – С. 47-50.
11. Ельский В. Н. Патологическая физиология травмы (обзор экспериментального коллективного исследования проблемы за 40 лет) / В. Н. Ельский, С. В. Зяблицев, Ю. Я. Крюк, Г. К. Кривобок, С. В. Колесникова, С. В. Пищулина, Е. В. Антонов, М. С. Сидун, Т. Л. Заведя, Ю. И. Стрельченко // Вісник морфології. – 2015. – Том 21, № 1. – С. 242-251.
12. Городник Г. А. Патогенез боевой травмы (обзор литературных данных) / Г. А. Городник, В. Н. Ельский, Н. Н. Смирнова, Ю. И. Стрельченко, Е. В. Онищенко // Архив клинической и экспериментальной медицины. – 2015. – Том 24. – № 1. – С. 51-57.
13. Механізми і стадійність порушень, які зумовлюють розвиток синдрому ендогенної інтоксикації / С. В. Зябліцев, В. М. Єльський, Ю. І. Стрельченко, С. В. Піщуліна // Вісник морфології. – 2014. – Том 20, № 2. – С. 318-324.
14. Бабоша В. А. Эффективность применения Кеторола при болевом синдроме в травматологической практике / В. А. Бабоша, Е. С. Стрельченко, Ю. И. Стрельченко // Травма. – 2012. – Том 13, № 4. – С. 89-91.
15. Стрельченко Ю. І. Моделювання виробничих термічних опіків / Ю. І. Стрельченко, Є. В. Антонов, В. С. Колеснікова // Питання експериментальної та клінічної медицини (збірник статей). – 2012. – Випуск 16, Том 2. – С. 128-132.
16. Єльський В. М. Вплив електричного струму на системну гемодинаміку при експериментальній вибуховій шахтній травмі / В. М. Єльський, Г. К. Кривобок, Н. М. Бондаренко, Ю. І. Стрельченко // Питання експериментальної та клінічної медицини (збірник статей). – Випуск 14, Том 2. – 2010. – С. 165-169.
17. Ельский В. Н. Системная гемодинамика при комбинированном действии факторов шахтного взрыва и электрического тока в эксперименте / В. Н. Ельский, А. Г. Кривобок, Е. В. Антонов, Ю. И. Стрельченко // Медицинский вестник Башкортостана. – Т. 4, № 2. – 2009. – С. 80-83.
18. Патент Украины на полезную модель № 52390. Спосіб моделювання дозованого термічного опіку МПК G09В 23/28 (2006.01) / В. М. Єльський, Г. К. Кривобок, Ю. Я. Крюк, Ю. І. Стрельченко. Бюл. № 16, 2010. – 4 стор.
19. Рационализаторское предложение № 6400 «Способ прогнозирования неблагоприятного исхода травмы у лабораторных животных» / Стрельченко Ю. И., Антропова О. С., Линчевская Л. П., Бондаренко Н. Н.
20. Рационализаторское предложение № 6399 «Способ прогнозирования исхода травмы» / Стрельченко Ю. И., Антропова О. С., Пищулина С. В., Михайлова Т. И.

21. Рационализаторское предложение № 6401 «Способ преобразования данных, полученных в эксперименте, в показатели, прогнозируемые у человека» / Стрельченко Ю. И., Антропова О. С., Фабер А. И., Есаулов А. Д.

На автореферат поступило семь отзывов, в которых отмечаются актуальность, новизна и достоверность полученных результатов, их значение для науки и практики. Первый – от зав. каф. общей и клинической патофизиологии МА им. С. И. Георгиевского, проректора по научной работе ФГАОУ ВО «КФУ им. В. И. Вернадского», д.м.н. (14.03.03), проф. Кубышкина А. В. Второй – от зав. каф. патофизиологии ФГБОУ ВО «Башкирский государственный медицинский университет» МЗ РФ, д.м.н. (14.03.03), ЗДН Республики Башкортостан, проф. Еникеева Д. А. Третий – от зав. каф. анестезиологии, реанимации и интенсивной терапии ФГБОУ ВО СОГМА, д.м.н. (14.03.03), ЗДН РФ, проф. Слепушкина В. Д. Четвёртый – от зав. каф. нормальной физиологии ФГБОУ ВО СОГМА МЗ РФ, д.м.н. (14.03.03), проф., заслуженного деятеля науки РСО-Алания, заслуж. работника ВШ РФ Брина В. Б. Пятый – от зав. каф. хирургических болезней с курсом травматологии и ортопедии ФГБОУ ВО «Сибирский государственный медицинский университет» МЗ РФ д.м.н. проф. В. В. Юркевича. Шестой – от зав. каф. патофизиологии ФГБОУ ВО «Сибирский государственный медицинский университет» МЗ РФ член-корр. РАН, д.м.н. проф. О. И. Уразовой. Седьмой – от зав. каф. патофизиологии ГУ ЛНР «ЛГМУ ИМ. СВ. ЛУКИ», г. Луганск, д.м.н., доц. Бобрышевой И. В.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается существующими научными исследованиями по проблематике, близкой к настоящей работе, в частности проблемами патофизиологии травмы.

Диссертационный совет отмечает, что уточнённая концепция патогенеза и саногенеза начального периода травматической болезни используется в педагогическом процессе для студентов, интернов, ординаторов, врачей-курсантов и аспирантов на кафедрах патофизиологии, травматологии, анестезиологии и реаниматологии. Полученные гемодинамические, биохимические, иммунологические, микробиологические и нейроэндокринные предикторы благоприятного и неблагоприятного исхода травматической болезни, коэффициенты отягощения и поправочные коэффициенты экстраполяции данных, полученных в эксперименте на организм человека,

