

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 ученой степени кандидата наук

аттестационное дело № _____

решение диссертационного совета Д 01.022.05 от 21 декабря 2018 № 5

О ПРИСУЖДЕНИИ

**Нечепорчуку Андрею Владимировичу
ученой степени кандидата медицинских наук.**

Диссертация «Особенности оксидативного стресса в зависимости от индивидуальной реактивности организма и его коррекция при черепно-мозговой травме на фоне турникетного токсикоза в эксперименте» по специальности 14.03.03 «Патологическая физиология» принята к защите, протокол № 4 от 20.09.2018 диссертационным советом Д 01.022.05 на базе ГОО ВПО ДОННМУ ИМ. М. ГОРЬКОГО Министерства Здравоохранения Донецкой Народной Республики, 83003, г. Донецк, пр. Ильича, 16, приказ №333 от 16.04.2018 г. Министерства образования и науки Донецкой Народной Республики.

Соискатель Нечепорчук Андрей Владимирович, 1977 года рождения.

В 2000 году окончил Донецкий государственный медицинский университет.

С 2000 года по 2002 год работал врачом-интерном-хирургом Института неотложной и восстановительной хирургии им. В.К. Гусака.

С 2002 года по 2015 младшим научным сотрудником Института неотложной и восстановительной хирургии им. В.К. Гусака.

С 2015 года работает врачом-консультантом.

Диссертация выполнена в ГОО ВПО ДОННМУ ИМ. М. ГОРЬКОГО Министерства здравоохранения Донецкой Народной республики.

Научный руководитель – доктор медицинских наук, профессор Крюк Юрий Яковлевич, заведующий кафедрой патологической физиологии, ГОО

ВПО ДОННМУ ИМ. М. ГОРЬКОГО.

Официальные оппоненты:

1. Доктор медицинских наук, профессор Михайличенко Вячеслав Юрьевич, Медицинская академия имени С.И. Георгиевского ФГАОУ ВО «КФУ им. В.И. Вернадского», г. Симферополь, РФ, заведующий кафедрой общей хирургии.
 2. Доктор медицинских наук, старший научный сотрудник Жуков Юрий Борисович, Центральная городская больница № 14 г. Донецка МЗ ДНР, заведующий отделением травматологии
- дали положительные отзывы о диссертации.

Ведущая организация Государственное учреждение ЛНР "Луганский Государственный медицинский университет имени Святителя Луки", г. Луганск, в своем положительном заключении, подписанном д.мед.н., профессором, заведующей кафедрой физиологии Татьяной Павловной Тананакиной и утвержденным ректором, д.мед.н., профессором Симроком Василием Васильевичем, указали, что представленная на рассмотрение диссертация «Особенности оксидативного стресса в зависимости от индивидуальной реактивности организма и его коррекция при черепно-мозговой травме, протекающей на фоне турникетного токсикоза в эксперименте» является завершенной научно-исследовательской работой на актуальную тему. Полученные диссертантом новые научные результаты и предложенные теоретические разработки помимо фундаментальных исследований имеют важное медико-диагностическое значение. Основная часть полученных диссертантом новых интересных фактов и закономерностей найдет широкое применение не только в научных исследованиях, но и в практическом здравоохранении. Сформулированные автором положения и выводы могут служить основанием и мотивом для проведения серии последующих фундаментальных и клинических работ в русле изложенного в диссертации нового решения важной научной проблемы.

Работа отвечает требованиям «Положения о присуждении ученых степеней», предъявляемых к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.03.03 – патологическая физиология.

Отзыв обсужден и утвержден на заседании кафедры патологической физиологии Государственного учреждения ЛНР «Луганский Государственный медицинский университет имени Святителя Луки» (протокол № 3 от 27.11.2018 г.).

По теме диссертации опубликовано 14 научных работ, из которых 9 статей в журналах, 1 статья в сборнике, 4 тезисов в материалах научных форумов. 7 работ опубликовано в рецензируемых изданиях.

Наиболее значимые из опубликованных работ:

1. Крюк Ю. Я. Экспериментальная черепно-мозговая травма и фармакотерапия кверцетином / Ю. Я. Крюк, С. Е. Золотухин, Ю. И. Стрельченко, А. В. Нечепорчук // Университетская клиника. – 2015. – Том 11. – № 2. – С. 47-51 (Диссертант выполнил моделирование травмы, экспериментальную коррекцию).
2. Нечепорчук А. В. Эффективность кверцетина при черепно-мозговой травме по данным изменений показателей оксидативного стресса / А. В. Нечепорчук // Питання клінічної і експериментальної медицини. – 2013. – Випуск 17, Том 4. – С. 125-132. (Диссертант выполнил моделирование травмы, экспериментальную коррекцию).
3. Зяблицев С. В. Патогенетическая значимость оксидативных нарушений при сочетанной черепно-мозговой травме и турникетной токсемии / С. В. Зяблицев, Ю. Я. Крюк, С. Е. Золотухин, А. В. Нечепорчук // Вестник неотложной и восстановительной медицины. – 2013. – Том 14, № 3. – С. 342-346. (Диссертант выполнил биохимические исследования).
4. Нечепорчук А. В. Эффективность применения кверцетина при черепно-мозговой травме в эксперименте / А. В. Нечепорчук // Загальна патологія та патологічна фізіологія. – 2013. – Том 8, № 1. – С. 54-59. (Диссертант

выполнил моделирование травмы)

5. Зяблицев С. В. Патогенетическая значимость иммунологических нарушений при сочетанной черепно-мозговой травме и турникетной токсемии / С. В. Зяблицев, Ю. Я. Крюк, С. Е. Золотухин, А. В. Нечепорчук // Патологія. – 2013. – № 3 (29). – С. 56-60. (Диссертант выполнил иммунологические исследования).
6. Золотухин С. Е. Лечебная эффективность кверцетина при изолированной и сочетанной черепно-мозговой травме в эксперименте / С. Е. Золотухин, А. В. Нечепорчук, Н. Н. Шпаченко, Ю. Я. Крюк // Вісник Української медичної стоматологічної академії. – 2013. – Том 13, Випуск 4 (44). – С. 111-114. (Диссертант выполнил иммунологические исследования).
7. Н.Н. Шпаченко. Коррекция оксидативного стресса при ЧМТ кверцетином (экспериментальное исследование) / Н.Н. Шпаченко, А.В. Нечепорчук, Ю.Я. Крюк, С.Е. Золотухин, Е.В. Коваленко // Травматология, ортопедия и военная медицина, 2018. - №1.- С.22-26. (Диссертант выполнил моделирование травмы, экспериментальную коррекцию)

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

Первый от заведующего кафедрой общей и клинической патофизиологии медицинской академии имени С.И. Георгиевского ФГАОУ ВО «Крымский федеральный университет им. В.И. Вернадского», д.мед.н., проф. Кубышкина А.В.

Второй от заведующей кафедрой общей и клинической патологической физиологии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский Мордовский государственный университет им. Н. П. Огарёва», г. Саранск, Республика Мордовия, доцента Беловой Л.А.

Третий от Директора ИНВХ им. В.К. Гусака, ЗДНТ профессора Фисталя Э. Я.

Четвертый от д.мед.н., зав. каф. травматологии и ортопедии ГОО ВПО ДонНМУ им. М. Горького, профессора Г. В. Лобанова

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

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

Установлены неизвестные ранее стороны патогенеза сочетанной ЧМТ и эндотоксикоза, вызванного длительным сдавливанием конечностей и в определении лечебной эффективности кверцетина при этой патологии, в том числе уточнены механизмы его влияния на звенья оксидативного стресса, иммунологическую резистентность, структуру цитокинемии. В отношении патогенеза сочетанной ЧМТ впервые установлен механизм оксидантно-антиоксидантных расстройств, нарушений клеточного и гуморального звеньев иммунной системы при возбудимом, промежуточном и тормозном типах посттравматической реакции в динамике. Выявлена зависимость этих нарушений от выраженности системной воспалительной реакции и токсемии. Установлена модулирующая роль индивидуальной реактивности в характере нарушений метаболизма и иммунного ответа организма.

Впервые показано, что кверцетин способен блокировать эффекты эндотоксинов, образуемых при длительном сдавливании мягких тканей.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что полученные результаты способствуют более полному пониманию механизмов шахтной травмы, роли нарушений ПОЛ, антиоксидантной защиты, функциональной активности иммунной системы, эндотоксемии в воспалительном процессе при сочетанной ЧМТ у шахтеров. Они позволяют при этой патологии обосновать применение и оценить лечебную эффективность кверцетина.

На заседании 21 декабря 2018г. диссертационный совет принял решение присудить Нечепорчуку Андрею Владимировичу ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 16 человек, из них 8 докторов наук по специальности рассматриваемой диссертации 14.03.03 – патологическая физиология, участвовавших в заседании, из 24 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за – 16, против – нет, недействительных бюллетеней – нет.

Председатель диссертационного совета Д 01.022.05
д.мед.н, профессор



В.И. Агарков

Ученый секретарь диссертационного совета
Д 01.022.05, к.мед.н, доцент

Ю.И. Стрельченко

21 декабря 2018 г.