

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 10 декабря 2019 № 7

О ПРИСУЖДЕНИИ

Есаулову Артёму Дмитриевичу

ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Особенности нарушения метаболизма при тяжелой механической травме, протекающей на фоне стероидного остеопороза, и принципы ее коррекции» по специальности 14.03.03 – патологическая физиология принята к защите, протокол № 5 от 20.09.2019 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 № 962 от 09.07.2019 г. Министерства образования и науки Донецкой Народной Республики.

Соискатель Есаулов Артём Дмитриевич 1993 года рождения. В 2016 году окончил Донецкий национальный медицинский университет им. М. Горького. После окончания университета прошёл интернатуру по специальности «общая гигиена», и с 2016 г. по настоящее время работает ассистентом кафедры патологической физиологии ГОО ВПО ДОННМУ ИМ. М. ГОРЬКОГО.

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

Научный руководитель – доктор медицинских наук, профессор Золотухин Сергей Евгеньевич, Республиканский травматологический центр Министерства Здравоохранения Донецкой Народной Республики, г. Донецк, заведующий отделом координации научных исследований и прогнозирования.

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, Российская Федерация, заведующий кафедрой общей хирургии;
- 2) доктор медицинских наук, старший научный сотрудник Жуков Юрий Борисович, Центральная городская больница № 14 г. Донецка Министерства Здравоохранения Донецкой Народной Республики, заведующий отделением травматологии.

Ведущая организация Институт неотложной и восстановительной хирургии им. В. К. Гусака Министерства здравоохранения Донецкой Народной республики, г. Донецк, в своем положительном заключении, подписанном к. мед. н., доцентом, заведующим отделом экспериментальной хирургии Филимоновым Дмитрием Алексеевичем и утвержденном Директором д. мед. н., профессором Фисталём Эмилем Яковлевичем, указали, что представленная на рассмотрение диссертация «Особенности нарушения метаболизма при тяжелой механической травме, протекающей на фоне стероидного остеопороза, и принципы ее коррекции» является завершенной научно-исследовательской работой на актуальную тему. В диссертационной работе получено новое решение актуальной научной задачи по определению особенностей нарушения метаболизма при тяжелой механической травме, протекающей на фоне стероидного остеопороза, и принципам ее коррекции. Выводы и рекомендации достаточно обоснованы.

Работа отвечает требованиям п. 2.2 (для соискателей ученой степени кандидата наук) Положения о присуждении ученых степеней, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ему ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.03.03 – патологическая физиология.

Отзыв обсужден и одобрен на заседании координационного совета Института неотложной и восстановительной хирургии им. В. К. Гусака 17 октября 2019 г., протокол № 2.

По материалам диссертации опубликовано 12 научных работ, в том числе 4 статьи в рецензируемых научных журналах, 8 статей в журналах, сборниках и материалах конференций (из них одна статья без соавторов).

Наиболее значимые из опубликованных работ:

Статьи в рецензируемых журналах:

1. Крюк Ю. Я. Изменение биохимических показателей крови при изолированной ЧМТ, множественной травме конечностей и сочетанной патологии / Ю. Я. Крюк, А. И. Фабер, А. Д. Есаулов // Университетская клиника. – 2017. – вып. 3, № 24. – С. 134-137. *(Диссертант определил биохимические показатели крови у крыс при множественной травме конечности).*
2. Крюк Ю. Я. Дифференциально-диагностический алгоритм для определения доминирующего повреждения при сочетанной черепно-мозговой травме в эксперименте/ Ю. Я. Крюк, А. И. Фабер, А. Д. Есаулов // Университетская клиника. – 2018 (приложение). – С. 189-193. *(Диссертант принимал участие в разработке дифференциально-диагностического алгоритма для определения доминирующего повреждения).*
3. Есаулов А. Д. Особенности изменения отдельных показателей кальциевого обмена и цитокинов при лечении остеопоротических крыс с тяжелой механической травмой миакальчиком / А. Д. Есаулов, С. Е. Золотухин, А. И. Фабер // Университетская клиника. – 2019. – Т. 32 № 3. – С. 14-17. *(Диссертант изучил изменение кальциевого обмена у крыс с тяжелой механической травмой).*
4. Есаулов А. Д. Проявления гиперметаболизма при стероидном остеопорозе и оценка его выраженности / А. Д. Есаулов, С. Е. Золотухин, А. И. Фабер // Архив клинической и экспериментальной медицины. – 2019. – Т. 28 № 3. – С. 257-260. *(Диссертант изучил изменение минерального, белкового, жирового обменов).*

Статьи в журналах, сборниках и материалах конференций:

5. Есаулов А. Д. Изменение иммунологических показателей крови у животных с остеопорозом, шоковым несмертельным типе посттравматической реакции и при такой же по тяжести травме, но протекающей на фоне остеопороза / А. Д. Есаулов // Травматология, ортопедия и военная медицина. – 2019. – № 3. – С. 51-60.
6. Фабер А. И., Крюк Ю. Я., Есаулов А. Д. Эффективность Миакальцика при лечении остеопоретических крыс с тяжелой черепно-мозговой травмой по изменению показателей кальциевого обмена и цитокинов [Электронный ресурс] // Огарев-online. – 2019. – № 2. – Режим доступа: <http://journal.mrsu.ru/arts/effektivnost-miakalcika-pri-lechenii-osteoporeticheskix-krys-s-tyazheloj-cherepno-mozgovoј-travmoј-po-izmeneniyu-pokazatelej-kalcievogo-obmena-i-citokinov>. (Диссертант *провел исследование, изучил изменение цитокинов, написал статью*).
7. Есаулов А. Д. Эффективность миакальцика при лечении остеопоретических крыс с тяжелой черепно-мозговой травмой по данным изменения отдельных показателей кальциевого обмена и цитокинов/ Есаулов А. Д., Крюк Ю. Я., Фабер А. И. и др. // Актуальные вопросы реабилитологии и педагогики. – 2018. – Т. 4 № 2 (7). – С. 247-257. (Диссертант *изучил изменение цитокинов*).

На автореферат поступило три отзыва, в которых отмечают актуальность, новизна и достоверность полученных результатов, их значение для науки и практики. Первый от доктора медицинских наук, доцента Бобрышевой И. В., заведующей кафедрой патологической физиологии ГУ ЛНР «Луганский государственный медицинский университет имени Святителя Луки», г. Луганск. Второй от заведующего кафедрой общей и клинической патофизиологии Медицинской академии имени С. И. Георгиевского, проректора по научной работе ФГАОУ ВО «Крымский федеральный университет им. В. И. Вернадского», д. мед. н., профессора Кубышкина А. В. Третий от заведующей курсом патологической физиологии кафедры нормальной и

патологической физиологии Медицинского института Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский Мордовский государственный университет им. Н. П. Огарёва», г. Саранск, Республика Мордовия, доцента Беловой Л. А.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается существующими научными исследованиями по проблематике, близкой к настоящей работе, в частности проблемами производственного травматизма техногенного региона.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований: установлены неизвестные ранее стороны патогенеза и лечения тяжелой механической травмы, сочетанной с глюкокортикоидным остеопорозом. Конкретизирован характер метаболизма на начальном этапе тяжелой механической травмы, остеопороза и при сочетании этой травмы с остеопорозом; уточнен механизм нарушения кальциевого обмена и его нейроэндокринной регуляции, участия в ней гормонов кальцитонина, ПТГ, ТТГ, тироксина и трийодтиронина, а также ИЛ-6, ИЛ-8 и ФНО; установлена роль кальцитонина в поддержании уровня ионизированного кальция в крови при шоке и определение его противошокового действия.

Практическое значение полученных результатов работы заключается в разработке рентгенологических, биохимических и иммунологических критериев тяжести экспериментального глюкокортикоидного остеопороза, травмы и сочетанной их патологии в эксперименте. Оно также определяется усовершенствованием методики экспериментального моделирования травмы и остеопороза. Важное значение имеют обоснование и оценка лечебной эффективности миакальцика, а также уточнение показаний для его применения при тяжелой механической травме и сопутствующем глюкокортикоидном остеопорозе. Результаты исследования позволяют в эксперименте, используя объективные биохимические, бактериологические и иммунологические критерии тяжести состояния организма, осуществлять выбор и оценку новых

методов и средств лечения пострадавших при тяжелой механической травме, остеопорозе и тяжелой механической травме, протекающей на фоне стероидного остеопороза. Материалы диссертации внедрены в практику травматологических отделений Республиканского травматологического центра Министерства Здравоохранения Донецкой Народной Республики, в педагогический процесс кафедр травматологии, ортопедии и хирургии экстремальных состояний ФИПО, а также патологической физиологии ГОО ВПО ДОННМУ ИМ. М. ГОРЬКОГО.


На заседании 10 декабря 2019 г. Диссертационный совет принял решение присудить Есаулову Артёму Дмитриевичу ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 13 человек, из них 6 докторов наук по специальности рассматриваемой диссертации 14.03.03 – патологическая физиология, участвовавших в заседании, из 19 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за – 13, 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

10 декабря 2019 г.

