

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 кандидата наук аттестационное дело № _____ решение диссертационного совета Д 01.022.05 от 02 июля 2021 года № 24

**О ПРИСУЖДЕНИИ
Бараненко Борису Александровичу
учёной степени кандидата медицинских наук.**

Диссертация «Влияние трансплантации аллогенной фетальной нервной ткани на обмен нейромедиаторов в мозге при экспериментальной тяжелой черепно-мозговой травме» по специальности 14.03.03 – патологическая физиология принята к защите, протокол № 17 от 23.04.2021 г. Диссертационным советом Д 01.022.05 на базе Государственной образовательной организации высшего профессионального образования «Донецкий национальный медицинский университет имени М. Горького» (ГОО ВПО ДОННМУ ИМ. М. ГОРЬКОГО) Министерства Здравоохранения Донецкой Народной Республики, 83003, г. Донецк, пр-т Ильича, 16, приказ № 49 от 28.01.2021 г. Министерства образования и науки Донецкой Народной Республики.

Соискатель Бараненко Борис Александрович 1977 года рождения. Окончил в 2000 г. Донецкий государственный медицинский университет им. М. Горького по специальности лечебное дело. В 2000-2002 гг. обучался в интернатуре по специальности нейрохирургия на базе Донецкого областного клинического территориального медицинского объединения (ДОКТМО). С 2011 г. по 2014 г. – обучался в аспирантуре в Институте нейрохирургии им. А. П. Ромоданова НАМНУ. С 2002 г. по настоящее время – врач-нейрохирург отделения нейрохирургии № 2 ДоКТМО.

Диссертация выполнена в Республиканском травматологическом центре (РТЦ) Министерства Здравоохранения Донецкой Народной Республики, г. Донецк.

Научный руководитель – доктор медицинских наук, профессор Золотухин

Сергей Евгеньевич, РТЦ Министерства Здравоохранения Донецкой Народной Республики, г. Донецк, заведующий отделом координации научных исследований и прогнозирования.

Официальные оппоненты:

1) доктор медицинских наук (14.03.03), доцент Соболев Дмитрий Васильевич, старший научный сотрудник отдела термических поражений и пластической хирургии Института неотложной и восстановительной хирургии им. В. К. Гусака Министерства Здравоохранения Донецкой Народной Республики, г. Донецк;

2) кандидат медицинских наук (14.03.03) Фабер Анна Ивановна, ассистент кафедры патологической физиологии ГОО ВПО ДОННМУ ИМ. М. ГОРЬКОГО Министерства Здравоохранения Донецкой Народной Республики

дали положительные отзывы о диссертации.

Ведущая организация Государственное учреждение Луганской Народной Республики «Луганский государственный медицинский университет имени Святителя Луки» МЗ ЛНР, г. Луганск, в своем положительном заключении, подписанном зав. кафедрой гистологии, цитологии и эмбриологии, д. мед. н., профессором С. А. Кащенко и утвержденном Ректором, к. мед. н., доцентом А. В. Торбой, указали, что представленная на рассмотрение диссертация является самостоятельным законченным научно-квалификационным исследованием по актуальной проблеме, результаты которого являются основой нового научного направления патологической физиологии и имеют существенное значение для современной медицины. По актуальности, научной новизне, теоретической и практической значимости, достоверности полученных результатов и обоснованности выводов диссертационная работа Бараненко Бориса Александровича соответствует требованиям, установленным п.2.2 «Положения о присуждении ученых степеней», предъявляемых к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор заслуживает присуждения искомой степени по специальности 14.03.03 – патологическая физиология.

Отзыв обсужден и утвержден на заседании кафедр патофизиологии, гистологии, цитологии и эмбриологии Государственного учреждения Луганской Народной республики «Луганский Государственный медицинский университет имени Святителя Луки».

По материалам диссертации опубликовано 14 научных работ, в том числе восемь статей в рецензируемых журналах, рекомендованных ВАК (две из них – без соавторов), четыре статьи в других журналах (одна из них – без соавторов) и две работы в материалах съездов и конференций.

Наиболее значимые из опубликованных работ:

1. Бараненко Б.О., Цимбалюк В.І., Васильева І.Г., Чопик Н.Г. Вплив трансплантації фетальних тканин на серотонінергічні системи головного мозку експериментальних тварин після черепно-мозкової травми // Український нейрохірургічний журнал. – 2012. – №2. – С. 18-22.
2. Бараненко Б.О. Вплив трансплантації фетальної нервової тканини на дегенеративні процеси в дофамінергічних системах головного мозку щурів, спричинені тяжкою черепно-мозковою травмою // Международный неврологический журнал. – 2013. – №8(62). – С. 45-48.
3. Бараненко Б.О., Цимбалюк В.І., Васильева І.Г., Чопик Н.Г., Олексенко Н.П. Дослідження відновлювального ефекту фетальної нервової тканини на катехоламінергічні системи головного мозку щурів у післятравматичному періоді // Український журнал екстремальної медицини. – 2013, Т.14. – №4. – С. 19-22.
4. Бараненко Б.О., Цимбалюк В.І. Вплив фетальної нервової тканини на катехоламінергічні системи головного мозку щурів після тяжкої черепно-мозкової травми // Український біохімічний журнал. – 2014, Т.86. – №5. – С. 40.
5. Бараненко Б.О. Дослідження дегенеративних процесів у норадреналінергічних системах головного мозку щурів з тяжкою черепно-мозковою травмою та вплив на них трансплантації фетальної нервової тканини // Международный неврологический журнал. – 2014. – №2(64). – С.

64-67.

6. Бараненко Б.А., Цымбалюк В.И., Васильева И.Г., Чопик Н.Г. особенности метаболизма в травмированном полушарии большого мозга после экспериментальной черепно-мозговой травмы и трансплантации фетальной нервной ткани// Український нейрохірургічний журнал. – 2014. – №1. – С. 26-31.
7. Бараненко Б.А., Золотухин С.Е., Шпаченко Н.Н. Особенности содержания нейромедиаторов, фракций фосфолипидов и экспрессии гена Вах в коре травмированного полушария большого мозга после трансплантации фетальных нервных клеток при тяжелой черепно-мозговой травме в эксперименте // Морфологический альманах имени В.Г. Ковешникова. – 2020. – Т.18. – №2. – С. 12-19.
8. Бараненко Б.А., Золотухин С.Е., Шпаченко Н.Н., Титов Ю.Д. Эффективность фетальной нервной и мышечной ткани и нейромедиаторный обмен в головном мозге при тяжелой черепно-мозговой травме в эксперименте // Вестник гигиены и эпидемиологии, 2021. – Т. 25, № 1. – С. 51-54.

На автореферат поступило пять отзывов, в которых отмечаются актуальность, новизна и достоверность полученных результатов, их значение для науки и практики. Первый – от зав. каф. анестезиологии, реанимации и интенсивной терапии ФГБОУ ВО СОГМА, д.м.н. (14.03.03), ЗДН РФ, проф. Слепушкина В. Д. Второй – от зав. ЦНИЛ ГОО ВПО ДОННМУ ИМ. М. ГОРЬКОГО, к. хим. н., доцента Хомутова Е. В. Третий – от заведующего кафедрой физиологии и патологии ФГБОУ ВО СПб химико-фармацевтический университет МЗ РФ, доктора медицинских наук, профессора А. И. Тюкавина. Четвёртый – от зав. хирургическим отделением № 2 ДоКТМО, д.мед.н. (14.03.03), доцента Енгенова Н. М. Пятый – 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.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается

существующими научными исследованиями по проблематике, близкой к настоящей работе, в частности проблемами патофизиологии черепно-мозговой травмы, нейрогистологии, цитологии и трансплантаций клеток.

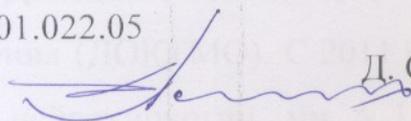
Диссертационный совет отмечает, что в диссертационной работе автором решена важная научная проблема современной патофизиологии: установлено значение расстройств нейросекреции катехоламинов, гамма-аминомасляной кислоты и их метаболитов в коре поврежденного полушария и отдаленных структурах головного мозга после тяжелой черепно-мозговой травмы и дана оценка эффективности их коррекции с помощью трансплантата сенсомоторной коры 18-дневных эмбрионов крыс в эксперименте.

Результаты исследования внедрены в лечебную практику клиник МЗ ДНР: РТЦ, ДоКТМО, ИНВХ им. В. К. Гусака. В педагогический процесс на кафедре патологической физиологии ГОО ВПО ДОННМУ ИМ. М. ГОРЬКОГО.

На заседании 02 июля 2021 г. Диссертационный совет принял решение присудить Бараненко Борису Александровичу учёную степень кандидата медицинских наук.

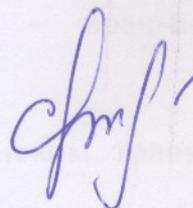
При проведении открытого голосования диссертационный совет в количестве 15 человек, из них восемь докторов наук по специальности рассматриваемой диссертации 14.03.03 – патологическая физиология, участвовавших в заседании, из 19 человек, входящих в состав совета, проголосовали: «за» – 15, «против» – нет, «воздержались» – нет.

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

 Д. О. Ластков

Учёный секретарь диссертационного совета
Д 01.022.05, д. мед. н



 Ю. И. Стрельченко

02 июля 2021 г.