

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 18 июня 2021 года № 21

**О ПРИСУЖДЕНИИ
Бортниковой Анне Константиновне
учёной степени кандидата медицинских наук.**

Диссертация «Патофизиологические механизмы нарушений промежуточного углеводного обмена головного мозга при формировании стойкого влечения к этанолу (экспериментальное исследование)» по специальности 14.03.03 – патологическая физиология принята к защите, протокол № 16 от 07.04.2021 г. Диссертационным советом Д 01.022.05 на базе Государственной образовательной организации высшего профессионального образования «Донецкий национальный медицинский университет имени М. Горького» Министерства здравоохранения Донецкой Народной Республики (ГОО ВПО ДОННМУ ИМ. М. ГОРЬКОГО), 83003, г. Донецк, пр-т Ильича, 16, приказ № 49 от 28.01.2021 г. Министерства образования и науки Донецкой Народной Республики.

Соискатель Бортникова Анна Константиновна, 1983 года рождения. В 2006 г. окончила с отличием Донецкий государственный медицинский университет им. М. Горького по специальности «лечебное дело». В 2006-2008 гг. проходила интернатуру в Донецкой областной клинической травматологической больнице. В 2008-2012 гг. работала врачом-анестезиологом в Донецкой областной туберкулёзной больнице. В 2012 г. поступила в аспирантуру по специальности 14.03.03 – «нормальная физиология» на кафедру физиологии ДонНМУ им. М. Горького. С 2013 г. – ассистент кафедры физиологии. С 2018 г. – старший преподаватель, а с 2021 г. по настоящее время исполняет обязанности учебного доцента кафедры физиологии с лабораторией теоретической и прикладной нейрофизиологии им. академика В. Н. Казакова. С декабря 2020 г. является заместителем Декана лечебного факультета № 2 ГОО ВПО

ДОННМУ ИМ. М. ГОРЬКОГО.

Диссертация выполнена в ГОО ВПО ДОННМУ ИМ. М. ГОРЬКОГО.

Научный руководитель: доктор медицинских наук, профессор Бондаренко Надежда Николаевна, ГОО ВПО ДОННМУ ИМ. М. ГОРЬКОГО, заведующая кафедрой физиологии с лабораторией теоретической и прикладной нейрофизиологии им. академика В. Н. Казакова.

Официальные оппоненты:

1) доктор медицинских наук (14.03.03), профессор Михайличенко Вячеслав Юрьевич, Медицинская академия имени С. И. Георгиевского ФГАОУ ВО «КФУ им. В. И. Вернадского» Министерства образования и науки Российской Федерации, г. Симферополь, заведующий кафедрой общей хирургии, анестезиологии-реаниматологии и скорой медицинской помощи

2) кандидат медицинских наук (14.03.03), доцент Коровка Сергей Яковлевич, Донецкое клиническое территориальное медицинское объединение Министерства здравоохранения Донецкой Народной Республики, г. Донецк, заведующий нейрохирургическим отделением № 1

дали положительные отзывы о диссертации.

Ведущая организация Республиканская клиническая психиатрическая больница Министерства здравоохранения Донецкой Народной Республики, г. Донецк, в своем положительном заключении, подписанном заведующей Центром медико-социальной реабилитации, к. мед. н., доцентом Жигулиной И. В. и утвержденном Главным врачом к. мед. н. О. Г. Студзинским, указала, что представленная на рассмотрение диссертация представляет собой завершенную научно-исследовательскую работу на актуальную тему. Работа имеет и теоретический, и практический интерес: проведен сравнительный анализ нарушений промежуточного обмена углеводов до и после патогенетической коррекции алкогольной зависимости. Получены новые знания о патогенезе такого важнейшего компонента алкоголизма, как устойчивое влечение к алкоголю. Работа полностью соответствует пункту 2.2 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного постановлением Совета

Министров ДНР от 27.05. 2015 № 2-13 (в редакции от 10.08.2018 № 10-45), а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.03.03 – патологическая физиология.

По материалам диссертации опубликовано 25 научных работы, в том числе 14 статей в рецензируемых научных журналах, рекомендованных ВАК (из них – три статьи без соавторов), 11 тезисов в материалах конференций, съездов и конгрессов.

Наиболее значимые из опубликованных работ:

1. Бортникова А.К., Панова Т.И., Казаков В.Н. Влияние уровня гликемии на потребление этанола и глюкозы алкогользависимыми крысами // Университетская клиника. – 2013. – Т. 9, № 2. – С. 169-173.
2. Бортникова Г.К. Потяг до етанолу у алкогольізованих щурів залежить від рівня глікемії та вираженості кетову // Нейронауки: теоретичні та клінічні аспекти. – 2013. – Т. 9, № 1-2. – С. 49-53.
3. Бортникова А.К., Казаков В.Н., Панова Т.И. Снижение способности мозга алкогользависимых крыс утилизировать глюкозу // Архив клинической и экспериментальной медицины. – 2013. – Т. 22, № 2. – С. 161-164.
5. Бортникова А.К., Панова Т.И. Влечение к этанолу у алкоголизированных крыс и уровень гликемии, выраженность кетоза // Лабораторная диагностика. Восточная Европа. – 2014. – № 1 (9). – С. 52-61.
6. Bortnikova A.K., Panova T.I. Peculiarities of Utilization of Glucose by Brain Tissues of Alcohol-Dependent Rats // Neurophysiology. – 2014. – V. 46, Issue 3. – P. 206-211.
7. Бортникова А.К., Панова Т.И.. Особенности утилизации глюкозы тканями мозга алкогользависимых крыс // Neurophysiology/ Нейрофизиология. – 2014. – Т. 46, № 3. – С. 229-235.
8. Бортникова А.К., Панова Т.И. Влияние коррекции гликемии на восстановление утилизации глюкозы тканями мозга у алкогользависимых крыс // Университетская клиника. – 2014. – Т. 10, № 1. – С. 9-15.
9. Бортникова А.К., Панова Т.И. Суточный мониторинг содержания кетоновых тел у алкогользависимых крыс // Архив клінічної та експериментальної медицини. – 2014. – Т. 23, № 2. – С. 138-143.
10. Панова Т.И., Бортникова А.К. Связь кетонурии и влечения к алкоголю у алкогользависимых крыс, по итогам суточного мониторинга // Neurophysiology/ Нейрофизиология. – 2015. – Т. 47, №. – С.42-49.
11. Бортникова А.К. Влияние коррекции уровня кетонемии и гликемии на влечение к этанолу у крыс со сформированной алкогольной зависимостью //

Архив клинической и экспериментальной медицины. - 2016. – Т.25, №1. – С. 35 - 39.

12. Панова Т.И., Бортникова А.К. Уровень кетонемии как фактор, определяющий аддиктивное поведение алкоголизованных крыс // *Neurophysiology / Нейрофизиология.*– 2016.– Т. 48, №4.– С. 279-285.
13. Panova T.I., Bortnikova A.K. Ketosis Level as a Factor Determining Addictive Behavior of Alcoholized Rats. // *Neurophysiology.*– 2016.– 48(4).– P. 252-258.
14. Бортникова А.К. Оценка влияния длительной экспериментальной алкоголизации на формирование влечения к этанолу, уровень гликемии и гедонии у крыс // *Архив клинической и экспериментальной медицины.* - 2018. – Т.27, №3. – С.56-61.

На автореферат поступило шесть отзывов, в которых отмечаются 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, проректора по научной работе ФГАОУ ВО «Крымский федеральный университет им. В.И. Вернадского», д.мед.н. (14.03.03), проф. Кубышкина А.В. Второй – от заведующего кафедрой физиологии и патологии ФГБОУ ВО СПб химико-фармацевтический университет МЗ РФ, доктора медицинских наук, профессора А. И. Тюкавина. Третий – от д.мед.н., профессора, зав. каф. общей и клинической патофизиологии ФГБОУ ВО Куб ГМУ (Краснодар) МЗ РФ Каде Азамата Халидовича. Четвёртый – от заведующей кафедрой физиологии с курсом теории и практики сестринского дела ФГБОУ ВО «Тверской ГМУ» МЗ РФ, доктора медицинских наук (03.00.13), профессора Макаровой Ирины Илларионовны. Пятый – от заслуженного деятеля науки Республики Крым, заведующей кафедрой физиологии и отдела медико-экологического мониторинга Медицинской академии имени С.И. Георгиевского ФГАОУ ВО «Крымский федеральный университет им. В.И. Вернадского», д.мед.н. (14.00.17), проф. Евстафьевой Е.В. Шестой – от заведующего ЦНИЛ ГОО ВПО ДОННМУ ИМ. М. ГОРЬКОГО, к. хим. н., доцента Хомутова Е. В.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается существующими научными исследованиями по проблематике, близкой к

настоящей работе, в частности патофизиологии нервной системы и алкоголизма.

Диссертационный совет отмечает, что в диссертационной работе на основании полученных в эксперименте результатов физиологических, патофизиологических, биохимических, гистоэнзимологических и математических методов исследования автором решена актуальная научная задача патологической физиологии – уточнена патогенетическая роль и продемонстрированы возможности метаболической коррекции нарушений промежуточного обмена углеводов головного мозга при формировании стойкого влечения к алкоголю.

Основные результаты диссертационного исследования внедрены в практическую деятельность Республиканской клинической психиатрической больницы МЗ ДНР; в научную деятельность ЦНИЛ; в педагогический процесс кафедр патофизиологии и физиологии с лабораторией теоретической и прикладной нейрофизиологии им. академика В. Н. Казакова ГОО ВПО ДОННМУ ИМ. М. ГОРЬКОГО.

На заседании 18 июня 2021 г. Диссертационный совет принял решение присудить Бортниковой Анне Константиновне учёную степень кандидата медицинских наук.

При проведении открытого голосования диссертационный совет в количестве 15 человек, из них семь докторов наук по специальности рассматриваемой диссертации 14.03.03 – патологическая физиология, 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, д. псих. н

Ю. И. Стрельченко

18 июня 2021 г.