

ПРОТОКОЛ № 15

заседания диссертационного совета 68.1.005.01 (Д 208.030.01)

ФГБУ НКЦТ им. С.Н. Голикова ФМБА России

от «22» июня 2021 года

Состав: 29 человек

Присутствовали:

д.м.н. профессор В.А. Баринов, д.м.н. профессор Л.В. Луковникова, д.б.н. Е.Д. Бажанова, д.м.н. Е.Ю. Бонитенко, д.м.н. профессор В.К. Бородавко, д.м.н., профессор О.Н. Гайкова, д.м.н. профессор А.И. Головкин, д.м.н. профессор Э.П. Зацепин, д.м.н. профессор Ю.Ю. Ивницкий, д.м.н. доцент В.А. Кашуро, д.б.н. А.Л. Коваленко, д.м.н. профессор В.К. Козлов, д.б.н. профессор А.Б. Мулик, д.м.н. доцент А.В. Носов, д.м.н. профессор С.В. Оковитый, д.м.н. С.В. Петленко, д.м.н. доцент В.Л. Рейнюк, д.м.н. профессор В.Р. Рембовский, д.м.н. доцент Г.В. Шестова, д.м.н. профессор Е.Б. Шустов.

Всего присутствовали 20 человек.

Председатель диссертационного совета: В.А. Баринов

Ученый секретарь

диссертационного совета: Л.В. Луковникова

Повестка дня

1. Рассмотрение заключения комиссии диссертационного совета по предварительному рассмотрению диссертации **Беляковой Н.А.** «Влияние морфина гидрохлорида на репродуктивную функцию самок крыс и фармакологическая коррекция выявленных нарушений» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 14.03.04 – токсикология, 14.03.06 – фармакология, клиническая фармакология;
2. Решение диссертационного совета по диссертации **Беляковой Н.А.**

СЛУШАЛИ:

Председатель В.А. Баринов объявил о начале заседания и предоставил слово председателю комиссии по предварительному рассмотрению диссертации Беляковой Н.А.

Председатель комиссии д.м.н. профессор Е.Б. Шустов (члены экспертной комиссии диссертационного совета Д 208.030.01: д.м.н. профессор А.И. Головкин, д.м.н. доцент В.А. Кашуро) представил «Заключение экспертной комиссии».

Заключение экспертной комиссии диссертационного совета Д 208.030.01

Комиссия диссертационного совета Д 208.030.01 в составе председателя комиссии доктора медицинских наук профессора Е.Б. Шустова и членов комиссии: доктора медицинских наук профессора А.И. Головкин, доктора медицинских наук В.А. Кашуро, рассмотрев диссертационную работу Беляковой Наталии Александровны «Влияние морфина гидрохлорида на репродуктивную функцию самок крыс и фармакологическая коррекция выявленных нарушений», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по

специальностям 14.03.04 – токсикология и 14.03.06 – фармакология, клиническая фармакология, пришла к следующему заключению:

1. В диссертации изложены результаты экспериментальной оценки влияния хронического введения опиатного анальгетика морфина гидрохлорида на репродуктивную функцию самок лабораторных животных, а также изыскания путей коррекции выявленных нарушений гипофизарной регуляции репродуктивных процессов нейропептидными средствами. Показано, что трехмесячное курсовое введение животным морфина гидрохлорида оказывает в последующем периоде комплексное негативное влияние как на фертильность самок крыс, так и на процессы эмбрионального и постнатального физического и сенсомоторного развития их потомства. Выявлена закономерность, характеризующая более тяжелое нарушение репродуктивной функции и негативное влияние предшествующего введения морфина гидрохлорида на потомство животных при более ранних сроках начала курсового введения опиатного средства. Впервые показано, что нейропептидные препараты, содержащие дельта-сон индуцирующий пептид и фрагмент АКТГ4-10, вводимые после длительного предшествующего применения морфина гидрохлорида, способны восстановить как репродуктивную функцию, так и процессы развития потомства у этих крыс. При этом установлено, что исследуемые нейропептиды при введении животным, не подвергавшимся хроническому воздействию морфина гидрохлорида, могут проявлять слабо выраженную репродуктивную токсичность.

Диссертационное исследование соответствует отрасли наук, формуле и области исследования специальностям 14.03.04 – токсикология и 14.03.06 – фармакология, клиническая фармакология Номенклатуры специальностей научных работников, утверждённой приказом Министерства образования и науки РФ от 25 февраля 2009 г. № 59, по которой диссертационному совету предоставлено право проведения защиты.

Соответствие содержания работы специальностям 14.03.04 – токсикология и 14.03.06 – фармакология, клиническая фармакология подтверждается публикациями в журналах медико-биологического профиля. Основные результаты диссертации достаточно полно отражены в 8 работах, опубликованных автором по теме диссертации в журналах, включенных в Перечень ВАК Министерства образования и науки Российской Федерации, что соответствует требованиям пунктов 11, 13 и 14 Постановления Правительства РФ от 24.09.2013 № 842 (ред. от 01.10.2018) «О порядке присуждения ученых степеней».

При использовании в диссертации результатов, полученных другими авторами, Н.А. Белякова ссылается на авторов исследования и приводит источник заимствования.

Электронный вариант диссертации, размещенный на сайте ФГБУ НКЦТ им. С.Н. Голикова ФМБА России, полностью соответствует печатному варианту.

Проект автореферата диссертации отражает основное содержание диссертации.

С учётом вышеизложенного, комиссия диссертационного совета Д 208.030.01 рекомендует принять диссертационную работу Н.А. Беляковой к защите.

ПОСТАНОВИЛИ:

Заслушав «Заключение экспертной комиссии» о соответствии диссертационной работы Беляковой Н.А. профилю диссертационного совета,

диссертационный совет Д 208.030.01 принял **решение**:

1. Принять диссертационную работу Беляковой Наталии Александровны «Влияние морфина гидрохлорида на репродуктивную функцию самок крыс и фармакологическая коррекция выявленных нарушений», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 14.03.04 – токсикология, 14.03.06 – фармакология, клиническая фармакология к защите.

2. Назначить по рассматриваемой диссертации ведущую организацию — Федеральное государственное бюджетное учреждение «Государственный научно-исследовательский испытательный институт военной медицины» Министерства обороны Российской Федерации (ФГБУ «ГНИИИ ВМ» МО РФ).

Предлагаемое учреждение (ФГБУ «ГНИИИ ВМ» МО РФ) в качестве ведущей организации известно своими научными исследованиями по фармакологии пептидов и наличием в учреждении авторитетных ученых по теме представленной диссертации:

- Степанов, А.В. Состояние и перспективы разработки средств профилактики и лечения отравления биологическими токсинами - потенциальными агентами биотерроризма / А.В. Степанов, Е.В. Ивченко, В.Б. Дергачев // Вестник Российской Военно-медицинской академии. – 2019. – № 1 (65). – С. 220-224.

- Субботина, С.Н. Подходы к оценке полового поведения самцов крыс при исследовании эффектов соединений, оказывающих стимулирующее влияние на половую функцию / С.Н. Субботина, А.А. Кряжевских, А.А. Кряжевских, М.А. Юдин, Е.И. Елецкая // Формулы Фармации. – 2020. – Т. 2. № 4. – С. 98-103.

- Субботина, С.Н. Сравнительный анализ информативности методов оценки полового поведения самцов крыс / С.Н. Субботина, А.А. Парфёнова, М.А. Юдин, А.Ф. Быкова // Журнал высшей нервной деятельности им. И.П. Павлова. – 2020. – Т. 70. № 2. – С. 277-288.

- Субботина, С. Н. Влияние нейропептидов — дельта-сон-индуцирующего пептида, кисспептина-10 и РТ-141 — на половое поведение самцов крыс / С.Н. Субботина, М.А. Юдин, А.А. Парфёнова, А.А. Кряжевских, А.Б. Орлова // Биомедицина. – 2021. – Том 17, № 1. – С. 43-56. <https://doi.org/10.33647/2074-5982-17-1-43-56>

- Чепур, С.В. Синдромосходные патологические процессы при токсических и радиационных поражениях: оценка механизмов и поиск подходов к фармакологической коррекции / С.В. Чепур, М.А. Юдин, И.С. Драчёв, М.А. Тюнин, В.А. Башарин, Е.В. Пронина, Е.В. Морозов, В.А. Степанов, А.В. Мосин // Военно-медицинский журнал. – 2021. – Т. 342. № 4. – С. 26-30.

3. Назначить официальных оппонентов:

— **Башарина Вадима Александровича**, доктора медицинских наук, профессора, начальника кафедры военной токсикологии и медицинской защиты – главного токсиколога–радиолога Министерства обороны Российской Федерации Федерального государственного бюджетного военного образовательного

учреждения высшего образования «Военно-медицинская академия имени С.М. Кирова» Министерства обороны Российской Федерации

Публикации **Башарина Вадима Александровича** по рассматриваемой теме:

- Толкач, П.Г. Влияние пептида КК1 на содержание маркеров апоптоза в головном мозге крыс после острой тяжёлой интоксикации оксидом углерода / П.Г. Толкач, В.А. Башарин, А.А. Колобов, Н.Ю. Роговская, В.Н. Бабаков // Токсикологический вестник. – 2016. – № 3 (138). – С. 10-14.
- Толкач, П.Г. Оценка эффективности применения ацизола и гипербарической оксигенации для коррекции нарушений функций центральной нервной системы у лабораторных животных после отравления оксидом углерода / П.Г. Толкач, В.А. Башарин, Т.С. Соловьева, В.С. Чудаков // Medline.ru. Российский биомедицинский журнал. – 2018. – Т. 19. № 1. – С. 131-145.
- Толкач, П.Г. Оценка эффективности седативных препаратов для коррекции токсического отека легких у лабораторных животных при интоксикации продуктами пиролиза фторопласта-4 / П.Г. Толкач, В.А. Башарин, С.В. Чепур, П.К. Потапов, Д.Т. Сизова, Ю.В. Димитриев // Успехи современной биологии. – 2021. – Т. 141. № 1. – С. 32-39.
- Толкач, П.Г. Экспериментальная модель интоксикации лабораторных животных продуктами пиролиза полиакрилонитрила / П.Г. Толкач, В.А. Башарин, С.В. Чепур, Т.В. Горбачёва, М.А. Чайкина // Сибирский научный медицинский журнал. – 2020. – Т. 40. № 2. – С. 24-30.

— **Звартау Эдвина Эдуардовича**, доктора медицинских наук, профессора, заведующего кафедрой фармакологии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения «Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации

Публикации **Звартау Эдвина Эдуардовича** по рассматриваемой теме:

- Krupitsky, E. Antagonist treatment for opioid dependence: promise and hurdles / E. Krupitsky, E. Blokhina, E. Zvartau, G. Woody / Current Treatment Options in Psychiatry. – 2017. – Т. 4. № 2. – С. 221-230..
- Белозерцева, И.В. Вызванная морфином реакция штрауба как модель спастичности у мышей: эффекты серотонинергических соединений / И.В. Белозерцева, О.А. Драволина, М.А. Тур, С.Р. Куварзин, Э.Э. Звартау // Журнал неврологии и психиатрии им. С.С. Корсакова. – 2015. – Т. 115. № 4-2. – С. 73-79.
- Журкович, И.К. Определение бупренорфина и налоксона в плазме крови пациентов методом ВЭЖХ-МАСС-спектрометрии / И.К. Журкович, А.О. Руденко, В.В. Человечкова, И.А. Меркушева, Н.В. Луговкина, Н.Г. Ковров, М.В. Пчелинцев, Е.В. Вербицкая, Э.Э. Звартау // Химико-фармацевтический журнал. – 2014. – Т. 48. № 10. – С. 51-56.

4. **Ввести** в состав диссертационного совета 68.1.005.01 (Д 208.030.01) на разовую защиту диссертации **Беляковой Н.А.** членов диссертационного совета Д 215.002.07 при ФГБВОУ ВО «Военно-медицинская академия им. С.М. Кирова» МО РФ по специальности 14.03.06 – фармакология, клиническая фармакология (медицинские науки):

доктора медицинских наук Байрамова Алекбера Азизовича,
доктора медицинских наук Ганапольского Вячеслава Павловича,
доктора медицинских наук Родичкина Павла Васильевича.

5. Утвердить проект автореферата, дать разрешение на его печать.

6. Утвердить список рассылки автореферата.

7. Назначить дату защиты диссертации на «23» сентября 2021 г.

8. Разместить объявление о защите диссертации и автореферат диссертации на сайте Высшей аттестационной комиссии.

9. Разместить автореферат диссертации и объявление о защите диссертации Беляковой Наталии Александровны на сайте ФГБУ НКЦТ им. С.Н. Голикова ФМБА России.

10. Разместить автореферат диссертации и объявление о защите диссертации Беляковой Наталии Александровны в Единой информационной системе.

РЕЗУЛЬТАТЫ ГОЛОСОВАНИЯ:

ЗА - 20 чел.,
ПРОТИВ - нет,
ВОЗДЕРЖАЛОСЬ - нет.

Принято единогласно

Председатель заседания
диссертационного совета



В.А. Баринов

Ученый секретарь
диссертационного совета

Л.В. Луковникова