

## ПРОТОКОЛ № 2

заседания диссертационного совета Д 208.030.01

при ФГБУН ИТ ФМБА России

от «30» января 2020 года

### **Присутствовали:**

д.м.н. М.Б. Иванов, д.м.н., профессор А.Н. Петров, д.м.н., профессор В.А. Баринов, д.м.н., профессор Л.В. Луковникова, д.б.н. Е.Д. Бажанова, 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. В.А. Кашуро, д.м.н., профессор В.К. Козлов, д.м.н., доцент А.В. Носов, д.м.н., профессор С.В. Оковитый, д.м.н., доцент В.Л. Рейнюк, д.м.н., профессор В.Р. Рембовский, д.м.н., профессор Г.И. Сидорин, д.м.н., доцент Г.В. Шестова, д.м.н., профессор Е.Б. Шустов.

Всего присутствовали 19 человек.

Председатель диссертационного совета: М.Б. Иванов

Ученый секретарь

диссертационного совета: Л.В. Луковникова

### **Повестка заседания:**

Рассмотрение заключения экспертной комиссии диссертационного совета по диссертации **Таисии Александровны Костровой** «Биохимические и поведенческие показатели в отдаленный период после острых отравлений нейротоксикантами и их фармакологическая коррекция (экспериментальное исследование)» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.03.04 – токсикология.

Председатель экспертной 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 А.В. Носов) 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. Головки, доктора медицинских наук доцента А.В. Носова, рассмотрев диссертационную работу Костровой Таисии Александровны «Биохимические и поведенческие показатели в отдаленный период после острых отравлений нейротоксикантами и их фармакологическая коррекция (экспериментальное исследование)», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.03.04 – токсикология пришла к следующему заключению:

1. В диссертации изложены результаты экспериментального исследования основных патогенетических механизмов отдаленных последствий острых отравлений нейротоксикантами. Показано, что такие биохимические показатели, как концентрация восстановленного глутатиона, активность глутатионзависимых ферментов, концентрация малонового диальдегида и диеновых конъюгатов, концентрация нейротрофических факторов (нейронспецифической енолазы и основного белка миелина) могут использоваться для клинко-лабораторной диагностики поражений центральной нервной системы в отдаленном периоде после острых отравлений веществами нейротоксического действия. Экспериментально обоснована возможность коррекции нарушений системы глутатиона, перекисного окисления липидов, дисбаланса нейротрофических факторов, возникающих как результат отсроченного действия нейротоксикантов, применением биологически активных соединений, характеризующихся антиоксидантными и нейропротекторными свойствами. Показана перспективность применения с этой целью цинкового комплекса 1-бутилвиолуровой кислоты, сукциноильного производного мелатонина и экзогенного белка теплового шока HSP70.

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

3. Соответствие содержания работы специальности 14.03.04 – токсикология подтверждается публикациями в журналах медико-биологического профиля. Основные результаты диссертации достаточно полно отражены в 14 работах, опубликованных автором по теме диссертации, из них 4 статьи 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 21.04.16) «О порядке присуждения ученых степеней».

4. При использовании в диссертации результатов, полученных другими авторами, Т.А. Кострова ссылается на авторов исследования и приводит источник заимствования.

5. Электронный вариант диссертации, размещенный на сайте ФГБУН ИТ ФМБА России полностью соответствует печатному варианту.

6. Проект автореферата диссертации отражает основное содержание диссертации.

С учетом вышеизложенного комиссия диссертационного совета Д 208.030.01 рекомендует принять диссертационную работу Т.А. Костровой к защите.

Заслушав «Заключение экспертной комиссии» о соответствии диссертационной работы Т.А. Костровой профилю диссертационного совета, диссертационный совет Д 208.030.01 постановил:

1. **Принять** диссертационную работу Таисии Александровны Костровой «Биохимические и поведенческие показатели в отдаленный период после острых отравлений нейротоксикантами и их фармакологическая коррекция (экспериментальное исследование)» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.03.04 – токсикология к защите.

2. **Назначить** по рассматриваемой диссертации *ведущую организацию* — Государственное бюджетное учреждение здравоохранения города Москвы «Научно-исследовательский институт скорой помощи им. Н.В. Склифосовского Департамента здравоохранения города Москвы» (ГБУЗ «НИИ СП им. Н.В. Склифосовского ДЗМ»).

ГБУЗ «НИИ СП им. Н.В. Склифосовского ДЗМ» известно своими научными исследованиями в области токсикологии:

— Завалий Л.Б., Петриков С.С., Симонова А.Ю., Дикая Т.И., Поцхверия М.М., Остапенко Ю.Н., Гайдук М.В. Психо-эмоциональный статус у пациентов с острым отравлением таллием // Токсикологический вестник. – 2019. – Т 6. – № 4(157). – С. 9-15.

— Завалий Л.Б., Петриков С.С., Симонова А.Ю., Поцхверия М.М., Остапенко Ю.Н., Гаджиева М.Г. Характеристика неврологических расстройств у

пациентов с острым отравлением таллием // Consilium Medicum. – 2019. – Т. 21. – № 2. – С. 24-30.

— Бояринцев В.В., Гребенюк А.Н., Остапенко Ю.Н., Лодягин А.Н. Организация оказания скорой медицинской помощи при острых отравлениях химической этиологии // Кремлевская медицина. Клинический вестник. – 2019. – № 3. – С. 117-124.

— Александровский В.Н., Остапенко Ю.Н., Гольдфарб Ю.С., Поцхверия М.М., Карева М.В. Острое отравление этиловым алкоголем (алкогольная кома) // Неотложная медицинская помощь. Журнал им. Н.В. Склифосовского. – 2018. – Т.7. – № 4. – С. 357-365.

— Березина И.Ю., Бадалян А.В., Сумский Л.И., Гольдфарб Ю.С. Динамика электроэнцефалографических и психофизиологических показателей при острых отравлениях нейротоксикантами на этапе реабилитации на фоне различных методов лечения // Журнал неврологии и психиатрии им. С.С. Корсакова. – 2017. – № 2 – С.53-63.

### 3. Назначить официальных оппонентов:

• **Батоцыренова Баира Васильевича** — доктора медицинских наук, главного научного сотрудника отделения клинической токсикологии Государственного бюджетного учреждения «Санкт-Петербургский научно-исследовательский институт скорой помощи им. И.И. Джанелидзе».

Публикации **Батоцыренова Баира Васильевича** по рассматриваемой теме:

—Ливанов Г.А., Лодягин А.Н., Батоцыренов Б.В., Лоладзе А.Т., Глушков С.И., Коваленко А.Л. Использование реамберина в комплексе интенсивной терапии острых отравлений // Клиническая медицина. – 2016. – Т. 94. – № 5. – С. 339-346.

—Ливанов Г.А., Шикалова И.А., Лодягин А.Н., Глушков С.И., Батоцыренов Б.В., Лоладзе А.Т., Коваленко А.Л. Особенности фармакологической коррекции алкогольной жировой дистрофии печени у больных с острыми отравлениями этанолом // Экспериментальная и клиническая гастроэнтерология. – 2016. – № 5(129). – С. 45-50.

—Ливанов Г.А., Лодягин А.Н., Лубсанова С.В., Коваленко А.Л.,

Батоцыренов Б.В., Сергеев О.А., Лоладзе А.Т., Андрианов А.Ю. Метаболические нарушения у больных с острыми отравлениями этанолом на фоне хронического алкоголизма и пути их фармакологической коррекции // Журнал неврологии и психиатрии им. С.С. Корсакова. – 2015. – Т. 115. – № 4-2. – С. 64-68.

• **Башарина Вадима Александровича** — доктора медицинских наук, профессора, начальника кафедры военной токсикологии и медицинской защиты 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:

— Бугаев П.А., Башарин В.А., Антушевич А.Е. Сравнительная эффективность моликсана и глутоксима на модели токсического поражения печени противотуберкулезными препаратами. // Обзоры по клинической фармакологии и лекарственной терапии. – 2019. – Т. 17. – № 2. – С. 49-54.

— Толкач П.Г., Башарин В.А., Колобов А.А., Роговская Н.Ю., Бабаков В.Н. Влияние пептида кк1 на содержание маркеров апоптоза в головном мозге крыс после острой тяжёлой интоксикации оксидом углерода. // Токсикологический вестник. – 2016. – № 3 (138). – С. 10-14.

— Музуров К.В., Халимов Ю.Ш., Башарин В.А., Фомичёв А.В., Кузьмич В.Г., Ветряков О.В., Бекмухаметов А.Ф., Дронов К.В. Динамика структуры острых отравлений по данным отделения реанимации и интенсивной терапии клиники военно-полевой терапии Военно-медицинской академии им. С.М. Кирова за период 2000-2015 гг. // Вестник Российской военно-медицинской академии. – 2016. – № 3 (55). – С. 23-25.

— Гребенюк А.Н., Тарумов Р.А., Башарин В.А., Ковтун В.Ю. Экспериментальная оценка радиозащитной эффективности синтетического генистеина по показателям системы глутатиона и перекисного окисления липидов в эритроцитах периферической крови облученных крыс. // Радиационная биология. Радиоэкология. – 2015. – Т. 55. – № 5. – С. 501.

— Толкач П.Г., Башарин В.А., Гребенюк А.Н. Оценка нарушений функций центральной нервной системы после тяжелого отравления оксидом углерода в эксперименте. // Бюллетень экспериментальной биологии и медицины. – 2015. – Т.

160. – № 10. – С. 464-467.

**4. Утвердить** список рассылки автореферата и назначить дату защиты диссертации на 31 марта 2020 года.

**5. Разместить** автореферат диссертации и объявление о защите на сайте ФГБУН ИТ ФМБА России.

**6. Разместить** автореферат диссертации и объявление о защите в Единой информационной системе.

Председатель:

- Предлагаю голосовать.

Результаты голосования: «за» - 19 чел., «против» - нет, «воздержалось» - нет.

Председатель диссертационного совета

М.Б. Иванов

Ученый секретарь диссертационного совета

Л.В. Луковникова