

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Ряховского Андрея Евгеньевича «Морфофункциональные изменения в организме крыс при отравлении угарным газом на фоне алкогольной интоксикации», представленной на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальностям: 14.03.03 – патологическая физиология

В настоящее время детально изучен вопрос морфофункциональных изменений в организме при изолированной алкогольной интоксикации, а также при отравлении угарным газом. В то же время комбинированное воздействие указанных выше патологических факторов на органы и системы, в частности на систему микроциркуляции, изучен недостаточно. С этих позиций диссертационную работу Ряховского Андрея Евгеньевича «Морфофункциональные изменения в организме крыс при отравлении угарным газом на фоне алкогольной интоксикации», в которой поставлена цель установить наиболее общие закономерности и особенности морфофункциональных изменений у крыс, подвергшихся воздействию окиси углерода в состоянии алкогольной интоксикации, можно признать актуальной.

Благодаря использованию корректного дизайна исследования, автором выявлено влияние алкогольной интоксикации на выживаемость крыс при острой интоксикации СО, дана оценка психосоматического состояния этих крыс при помощи «Балльной оценки неврологического статуса крыс» и теста «Открытое поле», доказано, что сопутствующая острому отравлению окисью углерода интоксикация этиловым алкоголем приводит к существенному отягощению психосоматического состояния крыс, проведено комплексное изучение структурно-функциональных изменений микроциркуляторного русла и состояния кровотока в микрососудах крыс при интоксикации СО на фоне алкогольной интоксикации, выполненное с помощью компьютерной ЛДФ-графической регистрации, которая характеризует состояние различных механизмов регуляции микроциркуляции в сосудах. Выявлено, что интоксикация этанолом или СО, как и их сочетание, существенно изменяет показатели микрокровотока в коже у крыс.

Выводы обоснованы, соответствуют поставленным задачам и научным положениям, вынесенным на защиту. Большая часть положений диссертации нашли отражение в опубликованных работах.

Автореферат изложен на 26 страницах, иллюстрирован 5 таблицами и 6 рисунками. Замечаний к содержанию и оформлению автореферата нет.

Основные результаты, положения и выводы диссертации широко апробированы на российских и зарубежных конференциях и конгрессах. По теме диссертации опубликовано 14 научных работ, из них 6 статей в ведущих рецензируемых научных журналах и изданиях, рекомендованных ВАК при Минобрнауки РФ, имеется 1 патент.

Результаты исследования внедрены в образовательный процесс на кафедрах патологической физиологии, мобилизационной подготовки здравоохранения и медицины катастроф, центральной научно-исследовательской лаборатории ФГБОУ ВО «Башкирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Таким образом, автореферат диссертационной работы Ряховского Андрея Евгеньевича «Морфофункциональные изменения в организме крыс при отравлении угарным газом на фоне алкогольной интоксикации», свидетельствует о том, что она является завершенной научно-квалификационной работой. По актуальности, методическому уровню, объему проведенных исследований, научной и практической значимости полученных результатов диссертационная работа полностью соответствует требованиям п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842 в действующей редакции, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор, Ряховский А.Е., заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.03.03 – патологическая физиология.

25.04.2022 г.

Заведующий лабораторией иммунофизиологии и иммунофармакологии Института иммунологии и физиологии УрО РАН, доктор медицинских наук, 14.03.03 – патологическая физиология, профессор, член-корреспондент РАН, Заслуженный деятель науки Российской Федерации, Лауреат Премии Правительства РФ



Юшков Борис
Германович

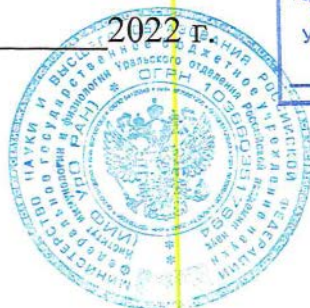
Данные об авторе отзыва:

Юшков Борис Германович д.м.н., 14.03.03 – патологическая физиология, профессор, чл.-корр. РАН, Заслуженный деятель науки Российской Федерации, Лауреат Премии Правительства РФ - заведующий лабораторией иммунофизиологии и иммунофармакологии Института иммунологии и физиологии УрО РАН, профессор кафедры патологической физиологии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Уральский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава России), 620049, Российская Федерация, г. Екатеринбург ул. Первомайская 106, Телефон (факс): +7(343)3740607. E-mail: b.yushkov@iip.uran.ru

Подпись Юшкова Бориса Германовича заверяю

« 25 » апреля

2022 г.



Главный специалист по кадрам
Федеральное государственное бюджетное учреждение науки
Институт иммунологии и физиологии
Уральского отделения Российской академии наук

Ю.А. Нахматулина