## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Ряховского Андрея Евгеньевича на тему: «МОРФОФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ В ОРГАНИЗМЕ КРЫС ПРИ ОТРАВЛЕНИИ УГАРНЫМ ГАЗОМ НА ФОНЕ АЛКОГОЛЬНОЙ ИНТОКСИ-КАЦИИ», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.03.03 — патологическая физиология

Этиловый алкоголь и угарный газ (окись углерода, СО) являются одними из самых распространенных токсических вец еств, которые могут приводить к летальному исходу. Исследования структуры летальных исходов продемонстрировали, что с приемом алкоголя и отравлением СО как в Российской Федерации, так и в других странах, связано подавляющее большинство случаев насильственной смерти. Противоречивость имеющихся в ли тературе данных, а также недостаточная изученность различий морфофункционального состояния обусловливают более углубленное изучение структурно-функционального состояния адаптивных реакций в условиях сочетанного действия окиси углерода и этилового алкоголя. Важное значение при этом приобретает с авнительный анализ морфофункциональных изменений, которые могут обусл вливать летальный исход. В связи с вышеизложенным, тема диссертационной работы Ряховского А.Е., основным содержанием которой является установление наиболее общих закономерностей и особенностей морфофункциональных и менений у крыс, подвергшихся воздействию окиси углерода в состоянии алк гольной интоксикации, является актуальной.

Согласно автореферату, диссертационная работа представлена на 169 страницах и состоит из введения, четырех глав, собственных данных, обсуждения полученных результатов, выводов, перспетивы дальнейшей разработки темы,

списка использованной литературы. В холе проведенных исследований установлено взаимоотягощающее влияние этанола и угарного газа на патологические процессы, протекающие на тканевом и клегочном уровнях. Этанол оказывает ингибирующее действие на механизмы срочной адаптации системы крови при острой гипоксии, вызванной интоксикацией монооксидом углерода. Кроме того, алкоголь в сочетании с острой гипоксией, вызванной отравлением угарным газом, приводит к тормозящему эффекту на здаптационную реакцию микроциркуляторного русла крыс, а также к усугублению морфологической картины в исследуемых органах и тканях крыс.

Достоверность и обоснованность выполненных в диссертации исследований основывается на совокупности проведенных экспериментальных, инструментальных и лабораторных исследований. Работа проведена с использованием измерительных приборов и лабораторного оборудования, сертифицированного для данного вида исследований. Применялись методы статистической обработки, полностью соответствующие поставленным задачам. Содержание работы отражено в 29 публикациях, 6 из которых — в рекомендованных ВАК рецензируемых научных изданиях. Получен 1 патент на изобретения.

Таким образом, судя по автореферату, диссертационная работа Ряховского Андрея Евгеньевича на тему «Морфофункциональные изменения в организме крыс при отравлении угарным газом на фоне алкогольной интоксикации» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.3.3—патологическая физиология является научно-квалификационной работой, в которой на основании выполненных автором исследований разработаны теоретические положения, совокупность которых можно квалифицировать как решение научной проблемы, имеющей важное значение для понимания механизмов действия на организм окиси углерода на фоне элкогольной интоксикации, что явля-

ется основой для обоснования патогенети ческой терапии. Диссертация А.Е. Ряховского соответствует паспорту специальности 14.03.03 и требованиям пункта 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации №842 от 24.09.2013 года, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а се автор заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.03.03 — патологическая физиология.

Проректор по научной деятельности, заведующий кафедрой общей и клинической патофизиологии Института «Медицинская академия имени С.И. Георгиевского» ФГАОУ ВО «Крымский федеральный уни верситет им. Вернадского» доктор медицинских наук, профессор

« lb » 05 2022 г.

Кубьишкин Анатолий Владимирович

Согласен на сбор, хранение, обработку персональ ных данных.

Служебный адрес: 295007, Российская Федераци, Республика Крым, г. Симферополь, проспект Вернадского 4, Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Крымский федеральный упиверситет им. Вернадского».

Сайт: <a href="http://cfuv.ru">http://cfuv.ru</a>.

Тел.: 8 (3652) 554-940, 8 (3652) 554-906. E-mail: Kubyshkin av@mail.ru.

