

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Ряховского А.Е. «Морфофункциональные изменения в организме крыс при отравлении угарным газом на фоне алкогольной интоксикации» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.03.03 – патологическая физиология

Этиловый алкоголь и угарный газ представляют собой распространенные токсические вещества. Нередким является и одновременное воздействие на организм этих токсических веществ. Вопрос о сочетанном влиянии алкоголя и угарного газа на разные органы и системы организма изучен недостаточно, а приводимые сведения крайне противоречивы. Исходя из этого, целью исследования в работеставилось установить наиболее общие закономерности и особенности морфофункциональных изменений у крыс, подвергшихся воздействию окиси углерода в состоянии алкогольной интоксикации.

В соответствии определены задачи, которые в достаточной мере адекватны поставленной цели. Автором было установлено влияние острой гипоксии, вызванной отравлением СО, на выживаемость и психосоматическое состояние крыс при алкогольной интоксикации. Проведено сравнительный анализ показателей микроциркуляции крыс, находящихся под действием оксида углерода и этилового спирта, по данным лазерной доплеровской флоуметрии. Изучено влияние сочетанного отравления оксидом углерода и этанолом на газовый состав артериальной крови крыс. Проанализированы сравнительные морфофункциональные изменения органов и тканей крыс, находящихся под действием оксида углерода и этилового спирта, по данным световой и электронной микроскопии.

Научная новизна исследования заключалась в том, что впервые экспериментальным путем выявлено влияние алкогольной интоксикации на выживаемость крыс при острой интоксикации СО. Доказано, что сопутствующая острому отравлению окисью углерода интоксикация этиловым алкоголем приводит к существенному отягощению психосоматического состояния крыс. По данным морфологического исследования выявлены признаки взаимоотягощающего влияния этанола и угарного газа на патологические процессы, протекающие на тканевом и клеточном уровнях.

Полученные результаты в процессе исследования могут быть предложены к применению в судебно-медицинской практике, а также служить основой для разработки способов терапевтической коррекции патологических состояний, вызванных отравлением СО в состоянии острой интоксикации этиловым алкоголем. Важное значение при этом приобретает сравнительный анализ морфофункциональных изменений, которые могут обуславливать летальный исход.

Выводы, отражая основные результаты диссертационного исследования, соответствуют его цели и задачам. Автореферат диссертации соответствует всем требованиям, предъявляемым к авторефератам, в нем отражены основные результаты проведенного исследования, дано описание методов, иллюстративный материал представлен в доступной форме.

Судя по автореферату диссертационное исследование представляет собой самостоятельную законченную квалификационную научно-исследовательскую работу, в которой достигнута поставленная цель, решены запланированные задачи, получены новые результаты, имеющие теоретическое и практическое значение. Полученные результаты соответствует специальности 14.03.03 – патологическая физиология.

Диссертационное исследование Ряховского А.Е. «Морфофункциональные изменения в организме крыс при отравлении угарным газом на фоне алкогольной интоксикации» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук является самостоятельно выполненной научно-квалификационной работой, в которой содержится обладающее научной новизной решение актуальной задачи и соответствует критериям, установленным п. 9 «Положением о порядке присуждения ученых степеней» (Постановление

Правительства РФ от 24.09.2013 г., № 842), предъявляемых к диссертационным работам на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности - - 14.03.03-патологическая физиология, а ее автор заслуживает присуждения искомой степени.

Руководитель АНО «Международная оздоровительная клиника»

Засл. деятель науки РФ, д.м.н., д. соц.н.

Профессор, Член – корр. РАН

Ефремов А.В.

01.06.22 -

