

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

Отравление в результате токсического действия окиси углерода (СО) в состоянии алкогольного опьянения является одной из наиболее распространенных и тяжелых форм химической патологии. В частности, в России окись углерода занимает второе место в структуре причин смертности от острых отравлений.

Исходя из этого, целью исследования в работе ставилось установить наиболее общие закономерности и особенности морфофункциональных изменений у крыс, подвергшихся воздействию окиси углерода в состоянии алкогольной интоксикации.

В процессе работы изучено влияние алкогольной интоксикации на выживаемость крыс при острой интоксикации СО. При этом дана оценка психосоматического состояния 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 организма.

Параллельно проведено комплексное изучение структурно-функциональных изменений микроциркуляторного русла при интоксикации СО на фоне алкогольной интоксикации. Исследование выполнялось с помощью компьютерной ЛДФ-графической регистрации. Выявлен характер интоксикации этанолом и СО в отдельности и при одновременном их действии на состояние кровотока.

Установлено, что при острой интоксикации угарным газом при условии наличия алкогольного отравления регистрируются выраженные нарушения со стороны газового состава крови крыс. Наглядно показано, каким образом изолированная и сочетанная интоксикация этанолом и СО коррелирует с параметрами газового состава крови.

По данным морфологического исследования наблюдались признаки взаимоотягощающего влияния этанола и угарного газа на патологические процессы, протекающие на тканевом и клеточном уровнях.

Таким образом, полученные результаты исследования сочетанного воздействия токсичных веществ разной природы и силы позволяют в значительной степени детализировать представления об ответе организма в данных условиях и тем самым могут быть предложены к применению в судебно-медицинской практике и являются основой для разработки способов терапевтической коррекции патологических состояний, вызванных отравлением СО в состоянии острой интоксикации этиловым алкоголем.

Судя по автореферату данное 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.

Таким образом, диссертационное исследование Ряховского Андрея Евгеньевича «Морфофункциональные изменения в организме крыс при отравлении угарным газом на фоне алкогольной интоксикации» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук является 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.

Согласен на обработку персональных данных

Профессор кафедры патологической физиологии
им. проф. Н. Н. Транквилиати Государственной
образовательной организации высшего профессионального
образования «Донецкий национальный медицинский
университет имени М. Горького» Министерства здравоохранения
Донецкой Народной Республики, доктор медицинских
наук (14.03.03), доцент



Юрий Игоревич Стрельченко

ВЕРЯЮ
И.А. Машкова
ведущий специалист отдела кадров
ОО ВПО ДонНМУ им. М. Горького
02.06.2022 г.

ДНР, пр. Ильича, 16, г. Донецк, 283003;
тел.: (062) 344-41-51, факс: (062) 344-40-01
E-mail: contact@dnmu.ru
<https://dnmu.ru/>