

ОТЗЫВ
научного консультанта
доктора медицинских наук, профессора
Заречновой Натальи Николаевны
на диссертационную работу
соискателя ученой степени доктора медицинских наук
к.м.н., доцента Слынько Татьяну Николаевну

Диссертационная работа Слынько Т. Н. является законченным, самостоятельным трудом. При анализе полученных научных результатов Слынько Т.Н. получила интересные данные, которые может использовать практическое здравоохранение. Она установила, что проявлением поломки адаптивных механизмов в системе гемостаза эндокринных органов при действии гипоксии и алкоголя, является развитие картины стаза, тромбообразования, кровоизлияний, некрозов, дистрофий клеток и разрастание в органах соединительнотканых прослоек. Выявила фазность морффункциональных проявлений в эндокринных органах – так, в начальные сроки наблюдается повышение функциональной активности эндокринных органов, позднее присоединяются структурные изменения в железах компенсаторно-приспособительного характера. В результате исследования был определен четкий структурный след действия гипоксии и алкоголя на органы эндокринной системы, как в период адаптации, так и при деадаптации - вызывая неспецифическую реакцию в органах, влияющую на систему гемостаза, с активацией симпато-адреналовой системы. Автор установила изменения структур гипофиза, щитовидной железы и надпочечников, выявила критерии их морффункциональной адаптации и деадаптации к высокогорной гипоксии, при срыве процессов приспособления алкоголем. Данные результаты научного исследования дают возможность клиницистам выработать корригирующие методы, направленные на предупреждение патологических проявлений в органах эндокринной системы, развивающихся при срыве процессов адаптации и деадаптации к высокогорью алкоголем. С учетом того, что наибольший повреждающий эффект алкоголя выявляется в период деадаптации, так как деадаптация

проходит на фоне незаконченной адаптации к гипоксии (месячное пребывание в условиях горной гипоксии).

При написании докторской диссертации Слынько Т.Н. проявила себя как зрелый ученый – экспериментатор, прекрасно разбирающийся в результатах, полученных в исследовании. Показала зрелую научную трактовку результатов научной работы. При выполнении научной темы трижды ездила в экспедицию на перевал Тоо-Ашуу. Самостоятельно ставила эксперименты, наблюдала за крысами и производила забой животных с забором органов эндокринной системы. При проведении обработки полученных данных Слынько Т.Н. сделала очень большую работу – самостоятельно проведя морфометрию структур всех изученных органов и их статистическую обработку.

Результаты научного исследования внедрены в КРСУ на кафедрах гистологии, эмбриологии, цитологии, патологической анатомии и медицинской реабилитации. Данные автора будут использованы при изложении учебного материала по разделам дисциплин.

Полученные результаты научного исследования изложены в диссертации согласно требованиям. Слынько Т.Н. квалифицированный научный работник, серьезно относящийся к исследованиям, прекрасный экспериментатор, профессионально оценивающий полученные результаты своего исследования, имеющего новизну и возможность использовать в клинике при разработке профилактических мероприятий, направленных на предупреждение патологических состояний, развивающихся при срыве адаптации к гипоксии.

Отзыв дан с целью представления документов в диссертационный совет для защиты диссертации.

Научный консультант,
доктор медицинских наук, профессор
зав.кафедрой гистологии, эмбриологии,
цитологии КРСУ

Подпись заверяю
Начальник
Управления кадров
ГОУВПО КРСУ

Заречнова Н.Н.

Зар/ Заречнова Н.Н.
Майч 23.03.2017
Машинская