

**Отзыв
научного консультанта
доктора медицинских наук, профессора
Тыналиевой Бакыт Карыбековны
на диссертационную работу
соискателя ученой степени доктора медицинских наук,
к.м.н., доцента Слынько Татьяну Николаевну**

Диссертация Слынько Т.Н. является комплексным, самостоятельным научным трудом. В трех главах последовательно раскрываются поставленные задачи, соблюдается логика исследования: автор скрупулезно излагает результаты нарушения адаптивных физиологических функций в системе гемостаза при сочетанном воздействии гипоксии и алкоголизма.

Эндокринная, или гормональная, система — одна из наиболее сложных и чувствительных в организме человека. Она состоит из почти десятка органов, чрезвычайно чувствительных к любым химическим реакциям. Соответственно и прием алкоголя оказывает активное воздействие на нее. Между тем, эндокринная система крайне важна. Она регулирует и пищеварение, и иммунные реакции, и внутриклеточный обмен веществ, и цикл «сон/бодрствование», и интеллектуальную деятельность.

С физиологической точки зрения употребление любых доз алкоголя (становящегося чужеродным веществом) является для организма стрессом. Доказано, что физиологические проявления ответа организма на введение этанола аналогичны ответу на стрессовое воздействие. В то же время и сам стресс, обусловленный алкогольной интоксикацией, еще один фактор, способствующий многоплановым морфологическим, биохимическим и функциональным изменениям. Существует ряд нарушений, которые трудно однозначно отнести к проявлениям стресса, а не к действию непосредственно этанола. В сочетании с гипоксией, которая сама по себе является стрессовым фактором для организма, алкоголь вызывает заметное воздействие на адаптивные механизмы эндокринных органов.

Исследователь ставит перед собой цель — выявить критерии морфологического и функционального состояния таких важных органов эндокринной системы, как гипофиз, щитовидная железа и надпочечники, при действии гипоксии и алкоголя на этапах адаптации и деадаптации. При этом в выводах приводятся четкие морфологические изменения как первоначальной реакции эндокринных органов, так и результаты длительного воздействия комбинированного стресса, и сделанные выводы подтверждают адаптационную теорию Г. Селье.

При изучении механизмов стресса Г. Селье выявил роль гормонов в стрессорных реакциях и тем самым установил их участие в неэндокринных заболеваниях.

Эксперименты диссертанта на животных, тщательно проведенные морфологические исследования строго в определенный период нахождения в условиях высокогорья и низкогорья показали, что изменения эндокринных органов, вызванные сочетанным воздействие гипоксии и алкоголя, аналогичны изменениям, отмеченным при многих других раздражителей. Эта реакция была впервые описана Г. Селье в 1936 г. как "синдром, вызываемый различными вредными агентами", впоследствии получивший известность как общий адаптационный синдром, или синдром биологического стресса.

Однако в данной работе автор впервые приводит морфофункциональные доказательства проявления этого синдрома в условиях гипоксии и при воздействии конкретного повреждающего агента, как алкоголь.

Считаю, что диссертация является законченным, самостоятельно выполненным и качественно оформленным трудом, соответствует требованиям, предъявляемым к докторским диссертациям и результаты могут быть рекомендованы к использованию как в практической деятельности, так и при изложении учебного материала по морфофизиологии.

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

Научный консультант,
доктор медицинских наук,
профессор
Б.К.

Тыналиева

Верно
Испектор отряда
Жумабекова Ж.

