

ПАТОФИЗИОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ОТРИЦАТЕЛЬНЫХ ЭМОЦИЙ В ГЕНЕЗЕ ПСИХОСОМАТИЧЕСКИХ ЗАБОЛЕВАНИЙ

*Борщ Ю.И., Гвоздецька О.В., студ. 3-го курсу
Научный руководитель – ст. препод. Михайлова Т.И.
СумГУ, медицинский институт, кафедра физиологии и патофизиологии*

В медицинском плане опасны эмоции отрицательного характера. Именно на их основе формируются психосоматические заболевания.

Проведя обзор литературы и изучив свойства отрицательных эмоций за основу нашего исследования мы взяли механизмы застойных эмоций.

В патогенезе формирования «застойных отрицательных эмоций» особая роль отводится устойчивым изменениям чувствительности нейронов мозга к нейромедиаторам и нейропептидам.

Изучали изменения функционального состояния коркового вещества надпочечниковых желез при стрессе (модификация пробы Торна) с определением количества эозинофильных гранулоцитов. С объяснением механизма эозинопенической реакции при стрессе. Динамику эмоционального стресса изучали на крысах в однотипной ситуации. Были обнаружены животные предрасположенные и устойчивые к нарушениям сердечно-сосудистых функций. Отмечено, что нарушения физиологических функций в условиях экспериментального стресса у самок проявляется меньше, чем у самцов. Объяснили механизм эозинопенической реакции у одних животных и отсутствие их у других.

Результаты исследований свидетельствуют о том, что в условиях стимуляции эмоциогенных центров разворачивается вся естественная динамика стресса, что дает основание в дальнейшем изучить проблему повышения устойчивости к эмоциональному стрессу.