

Плис М. В., Шамаль Д. Ю.

ЛАТЕНТНЫЙ ПЕРИОД ПСИХОФИЗИОЛОГИЧЕСКОЙ РЕАКЦИИ КАК КРИТЕРИЙ ОЦЕНКИ ТИПА ВЫСШЕЙ НЕРВНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Научный руководитель канд. мед. наук, доц. Колесникова М. Л.

Кафедра нормальной физиологии

Белорусский государственный медицинский университет, г. Минск

Актуальность. Тип высшей нервной деятельности человека определяет его приспособляемость к быстро меняющимся условиям окружающей среды и психоэмоциональную устойчивость человека в стрессовой ситуации. Данную методику можно использовать для быстрого определения типа темперамента человека на основе измерения физиологического показателя.

Цель: создание методики определения типа высшей нервной деятельности человека путем измерения скорости развития кожно-гальванической реакции (КГР).

Материал и методы. Проведен тест на определение типа темперамента с использованием теста Айзенка (формы А и Б), а также проведены определения латентного периода развития КГР 20 юношей 18-20 возраста с использованием прибора «Diana-4М». С помощью программного обеспечения данного прибора было получено 20 полиграмм, которые позволили измерить длительность латентного периода КГР.

Результаты. Определена зависимость длительности латентного периода КГР от типа высшей нервной деятельности человека.

Выводы:

1. Найдена зависимость скорости развития КГР от типа темперамента человека.
2. У людей с холерическим типом высшей нервной деятельности наименьшая длительность латентного периода КГР.