

ОСОБЕННОСТИ ИЛЛЮЗОРНОГО ЗРИТЕЛЬНОГО ВОСПРИЯТИЯ В НОРМЕ И ПРИ ПАТОЛОГИИ

Толмачева Е.А., Огнивов В.В., Шевеленкова Т.Д.¹, Бастаков В.А.

Институт проблем передачи информации им. А.А. Харкевича РАН

¹Институт психологии им. Л.С. Выготского РГГУ

Исследование психофизиологических механизмов когнитивных нарушений в настоящее время приобретает всё большую актуальность, так как способствует поиску объективных критериев оценки наличия и выраженности симптомов и синдромов нервно-психических расстройств, а также их терапии. К геометрическим иллюзиям относят феномены систематического отклонения геометрии воспринимаемой сцены от её действительных параметров, таких как линейные размеры, угол наклона, степень кривизны, расположение деталей и их пропорции. Отличительной особенностью иллюзий является их устойчивость и невозможность контроля со стороны сознания. Целью данной работы было изучение оптико-геометрических иллюзий: иллюзии Мюллера-Лайера и иллюзии «Белые полосы» во взаимосвязи с точностью линейного глазомера при уравнивании длин двух отрезков у больных шизофренией, пациентов неврологического отделения с болезнью Паркинсона и психически здоровых испытуемых. Установлено, что для больных шизофренией характерна большая выраженность иллюзии Мюллера-Лайера, но не иллюзии «Белые полосы», по сравнению с другими группами испытуемых. Отличий в точности глазомера между группами, также как и корреляции между точностью глазомера и силой иллюзий выявлено не было. Результаты исследования свидетельствуют о том, что оценка степени чувствительности к иллюзии Мюллера-Лайера, связанной со зрительно-пространственным восприятием, может быть использована в патопсихологической диагностике в качестве психофизиологического маркера психотических состояний.