

РЕФЕРАТ

УДК 615.015

С. В. ДЖАМАЛЯН

ПОПЫТКА ЛЕКАРСТВЕННОГО АНАЛИЗА ФЕНОМЕНА ПОМЕХОУСТОЙЧИВОСТИ В ПРОБЕ С ЧЕРНО-КРАСНОЙ ТАБЛИЦЕЙ

В 1961 г. Ф. Д. Горбовым была предложена оригинальная проба на помехоустойчивость. Испытуемому предлагалось выполнить работу с черно-красной таблицей, соблюдая при этом некоторые правила. Разработанная система оценок позволяла надежно контролировать качество деятельности в сложной ситуации с выбором. Появилась реальная возможность проверки человека операторской профессии на устойчивость к помехам, близким по содержанию к полезному сигналу.

В настоящей работе впервые делается попытка исследовать сам механизм формирования помехоустойчивости в пробе. Нами были использованы лекарственные вмешательства.

В наших исследованиях данные вопросы изучались на известной модели операторской деятельности—пробах с черно-красной таблицей. В контролируемых условиях (плацебо-контроль) были испытаны фенамин (20 мг), галоперидол (3 мг), аминазин (50 мг).

Исследование проведено на 40 испытуемых (22 женщины и 18 мужчин) из числа студентов, аспирантов, лаборантов, в возрасте от 17 до 35 лет, давших добровольное согласие на участие в экспериментах с лекарственными воздействиями.

Лекарственная инструкция в целях более жесткого плацебо-контроля носила неопределенный характер, она не давала никаких сведений по исследуемым веществам, за исключением того, что они являются не экспериментальными. Анализу подлежали результаты пробы с черно-красной таблицей, письменные самоотчеты испытуемых.

Результаты исследования показали, что фенамин, галоперидол и аминазин неодинаково влияют на качество выполняемой деятельности. Галоперидол и аминазин существенно облегчают выполнение пробы, а фенамин отчетливо снижает помехоустойчивость.

Галоперидол оказывает более слабый эффект на качество выполняемой деятельности, благоприятный эффект наступает в связи с определенной перестройкой деятельности—большая опора на черный ряд цифр.

Библиографий 4. Таблиц 1.

Научно-исследовательский институт общей педагогической психологии, г. Москва

Поступило 11.XII 1973

Полный текст статьи депонирован
в ВИНТИ