

Мацукова Т. И., Говорунова Е. В.
ОЦЕНКА СООТВЕТСТВИЯ ПОКАЗАНИЙ ВЕГЕТАТИВНОГО КОЭФФИЦИЕНТА ОПРЕДЕЛЕННОГО ПО ТЕСТУ ЛЮШЕРА С ПОКАЗАТЕЛЯМИ ВЕГЕТАТИВНОГО ИНДЕКСА КЕРДО

Научный руководитель доц. Семенович А. А.

Кафедра нормальной физиологии

Белорусский государственный медицинский университет, г. Минск

Актуальность. Оценка тонуса и реактивности симпатических и парасимпатических центров востребованы при решении ряда медицинских проблем, но несмотря на наличие многочисленных тестов, эта оценка в ряде случаев затруднительна. Поэтому остается актуальным выяснения репрезентативности, степени применимости отдельных тестов для оценки уровня активности отделов вегетативной системы.

Цель: целью нашей работы является выяснение степени адекватности применения вегетативного коэффициента (ВК), рассчитываемого по тесту Люшера для оценки тонуса вегетативных центров.

Задачи:

1 Выяснение соответствия показателей ВК показателям индекса Кердо, который является одним из наиболее признанных для оценки тонуса вегетативных центров и реактивности системы кровообращения.

2 Исследование степени адекватности применения ВК для оценки тонуса вегетативных центров.

Материал и методы. Тест Люшера выполнялся по стандартной методике с использованием восьмицветовой гаммы. Артериальное давление измерялось по стандартным правилам с применением электронного измерителя «Microlaif». в начале и в конце занятия, в положении сидя.

Результаты и их обсуждение. Средняя величина ВК у испытуемых в начале занятия составила $1,2 \pm 0,1$, а индекса Кердо $-6,0 \pm 1,8$. В конце занятия величина обоих показателей возросла, однако достоверной корреляции между изменениями ВК и индексом Кердо не выявлено. Коэффициент корреляции составил 0,06 и 0,03 соответственно для начала и конца занятий.

Выводы:

1 Соответствия показателей ВК показателям индекса Кердо имеют низкую степень сродства.

2 Вегетативный индекс, рассчитываемый по данным теста Люшера на основе формулы, рекомендованной Загрядским В.П.(1991), имеет очень низкую репрезентативность в плане оценки тонуса вегетативных центров.