

Interdependance Between Some Indices of VCG and ECG in Healthy Persons and Patients With IHD

Summary

It is shown that there exists definite interaction between the direction of the QRS lope registration and the orientation of its initial vectors. This fact can be used for evaluation of the variants of norm as well as for the differential diagnosis of different pathologic changes in the myocardium.

УДК 615.825:616.12

Т. А. ЕВДОКИМОВА, Л. А. СОКОЛОВА, Г. У. УТЕМИШЕВА,
И. Е. ОКИНИНА, М. Н. ДАНИЛОВА

СРАВНИТЕЛЬНАЯ ОЦЕНКА ВЛИЯНИЯ НА ГЕМОДИНАМИКУ ПРИ ФИЗИЧЕСКИХ НАГРУЗКАХ СРЕДНЕТЕРАПЕВТИЧЕСКИХ И МАЛЫХ ДОЗ АНАПРИЛИНА У БОЛЬНЫХ ЛЯБИЛЬНОЙ АРТЕРИАЛЬНОЙ ГИПЕРТЕНЗИЕЙ

Обследовано 38 больных лябильной артериальной гипертензией в возрасте 18—45 лет, 22 из них лечились анаприлином в дозе 80—120 мг в сутки, 16—40—60 мг в сутки. У всех больных изучены показатели потребления кислорода и системной гемодинамики методом возвратного дыхания CO_2 во время велоэргометрических нагрузок до и после курса лечения. Показано, что лечение малыми дозами анаприлина в отличие от среднетерапевтических не приводит к снижению уровня АД в покое, при этом существенно уменьшая реакцию на физическую нагрузку. На всех ступенях велоэргометрии от 25 до 125 Вт проявляется лишь отрицательный хронотропный эффект препарата, при этом потребление O_2 и восстановительные процессы после нагрузки не нарушаются. Последнее объясняется большей активизацией тканевого метаболизма на фоне лечения анаприлином, что подтверждается более выраженным ростом артерио-венозной разности по O_2 при физической нагрузке.

Полный текст статьи депонирован во ВНИИМИ.

Страниц 10. Библиография: 17 названий.

Ленинградский медицинский институт
им. акад. И. П. Павлова

Поступила 6/VII 1983 г.