

К. С. КАРАМОВ, Ж. А. БАЗИЯН, О. М. ШАХСУВАРОВ

К ДИАГНОСТИКЕ ОЧАГОВЫХ ПОРАЖЕНИЙ МИОКАРДА
ПРИ САХАРНОМ ДИАБЕТЕ

Для определения степени поражения миокарда у 55 больных сахарным диабетом с сопутствующим атеросклерозом коронарных артерий использовано комплексное ЭКГ и ВКГ исследование. При изучении основных показателей, уточнении их особенностей, определении связи между ними была использована концепция сердечного диполя. Оценка направления пространственного интегрального вектора (ПИВ) деполяризации и реполяризации желудочков сердца по проекциям ВКГ и результатов влияния его положительного или отрицательного компонентов по прилежащим отведениям ЭКГ позволили по-новому подойти к анализу и интерпретации ЭКГ и ВКГ кривых. При помощи разработанной комплексной методики исследования электрической активности миокарда и методики анализа ЭКГ—ВКГ существенно пополнена семиотика очагового поражения миокарда у больных сахарным диабетом. Для выявления свежих или фиброзно-очаговых поражений миокарда важное значение имеет точное определение положения ПИВ де- и реполяризации желудочков сердца по проекциям ВКГ, изменения которых встречаются значительно чаще, чем признаки влияния компонентов ПИВ, определяемые по отведениям ЭКГ. В результате выделены новые показатели в топографической системе отведений, способствующие улучшению диагностики очагового кардиосклероза методом векторкардиографии у больных сахарным диабетом.

Полный текст статьи депонирован во ВНИИМИ
Страниц 5. Библиография 6 названий
НИИ клинической и экспериментальной хирургии
МЗ Азерб. ССР

Поступила 5/IV 1984 г.