

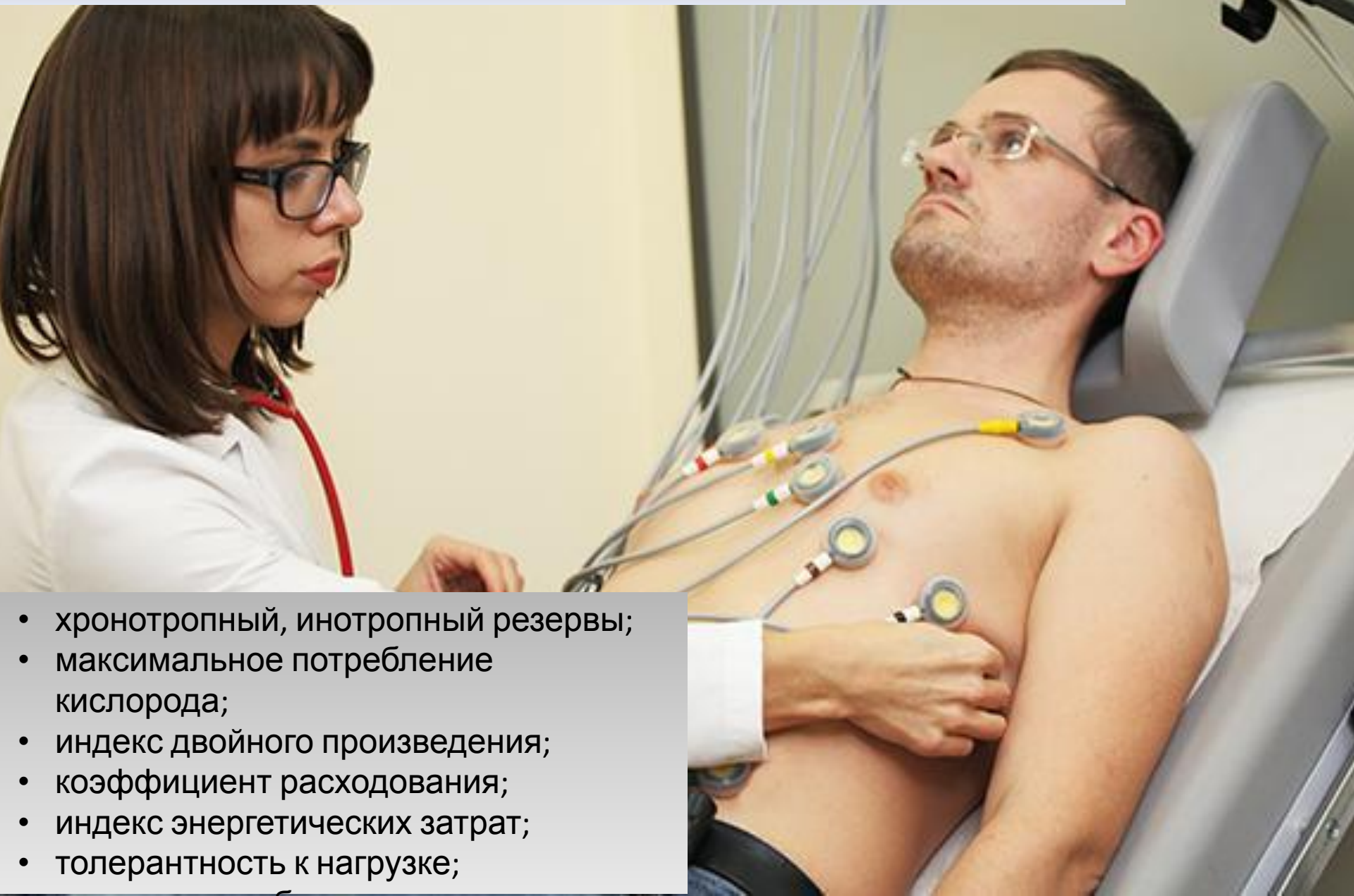
Велоэргометрия ВЭМ



Велозргометрия (ВЭМ) —
диагностический метод
электрокардиографического
исследования для выявления
латентной (скрытой)
коронарной недостаточности и
определения индивидуальной
толерантности к физической
нагрузке с применением
возрастающей ступенчатой
физической нагрузки,
выполняемой исследуемым на
велозргометре.

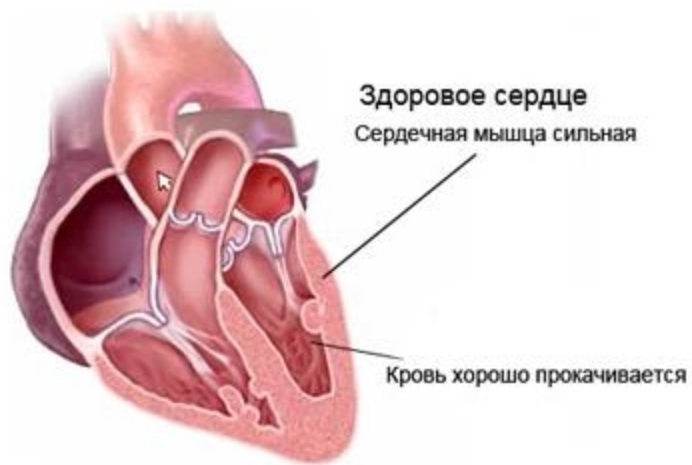
*В основе данного метода
лежит тот факт, что ишемия
миокарда, возникающая при
физической нагрузке у лиц
страдающих ИБС,
сопровождается характерными
изменениями на ЭКГ
(депрессией, сегмента ST,
изменениями зубцов T и/или R,
нарушениями сердечной
проводимости и/или
возбудимости, связанными с
физической нагрузкой).*

В результате компьютерной обработки вычисляются:



- хронотропный, инотропный резервы;
- максимальное потребление кислорода;
- индекс двойного произведения;
- коэффициент расходования;
- индекс энергетических затрат;
- толерантность к нагрузке;

Проблема сердечной недостаточности



Практичен и удобен в
использовании
позволяет выявить
болезнь на ранних
стадиях