

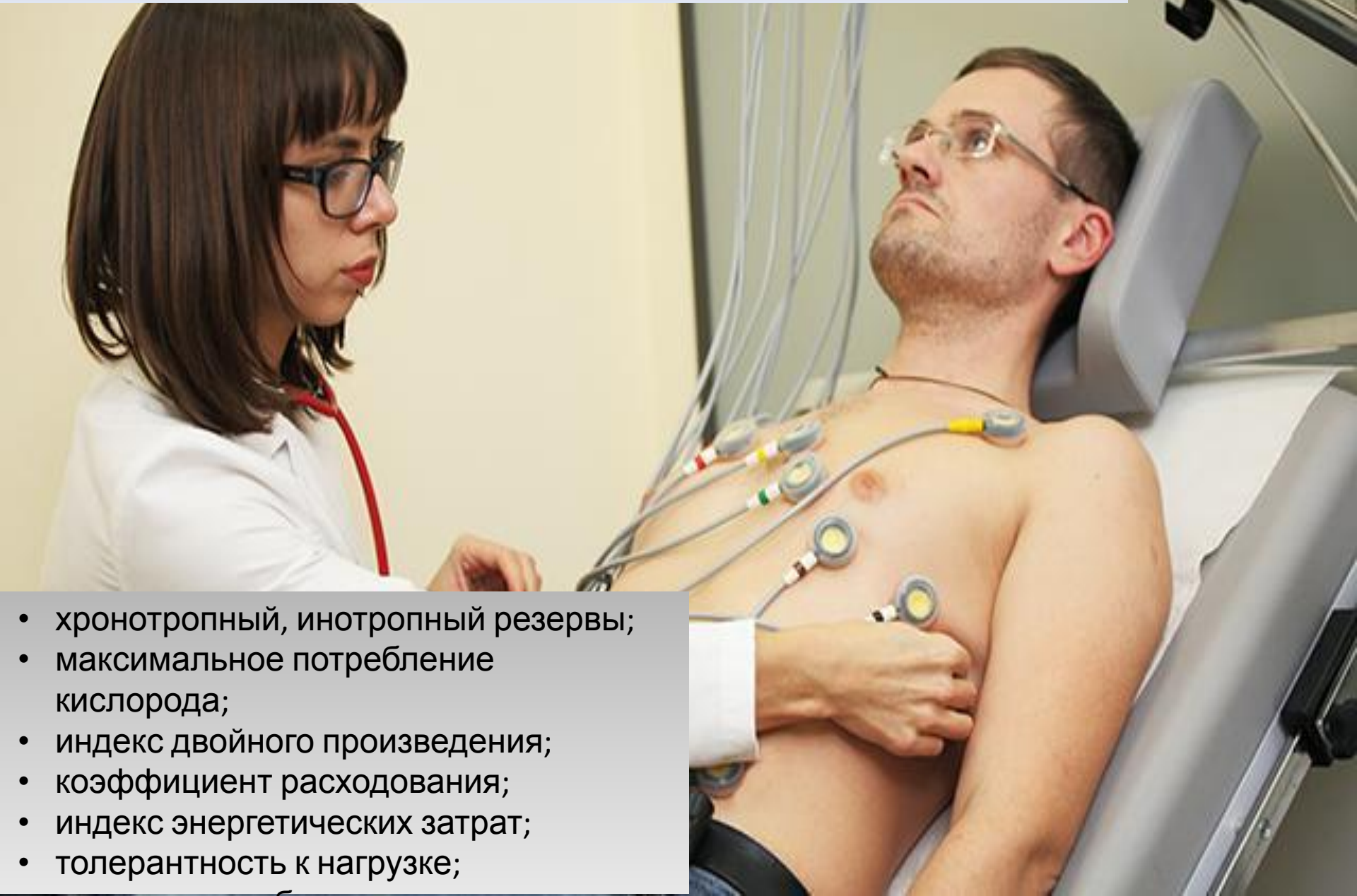
# Велоэргометрия ВЭМ



**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.

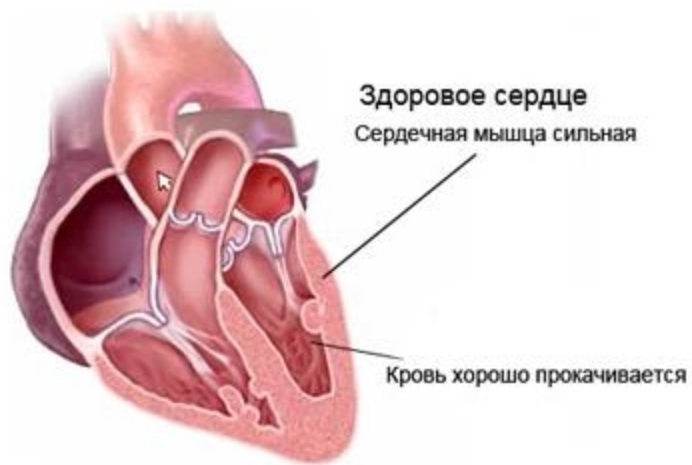
*В основе данного метода  
лежит тот факт, что ишемия  
миокарда, возникающая при  
физической нагрузке у лиц  
страдающих ИБС,  
сопровождается характерными  
изменениями на ЭКГ  
(депрессией, сегмента ST,  
изменениями зубцов T и/или R,  
нарушениями сердечной  
проводимости и/или  
возбудимости, связанными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