

616.12-008,1-072.7
Р67



Библиотека
Функциональной
Диагностики



Н.В. Корнеев
Т.В. Давыдова

Функциональные нагрузочные пробы в кардиологии

Медика

Оглавление

Сокращения и условные обозначения	5
Введение	6
1. Физиологические аспекты физических нагрузок	8
2. Методические аспекты проведения ЭКГ-проб с дозированной физической нагрузкой	12
2.1. Показания к назначению ЭКГ-проб с ФН	12
2.2. Меры предосторожности и условия проведения проб с ФН	12
2.3. Противопоказания к выполнению проб с ФН	14
2.4. Оснащение кабинета, предназначенного для проведения проб с ФН	16
2.5. Виды физических нагрузок, принципиальный протокол и аппаратура для их выполнения	17
2.6. Методика проведения проб с ФН	20
2.7. Особенности методики и протоколы проб с ФН на велоэргометре	23
2.8. Особенности методики и протоколы проб с ФН на тредмиле	27
2.9. Индивидуальный подход к выбору протокола пробы с ФН	30
3. Особенности проведения проб с ФН в различных диагностических ситуациях	34
3.1. Проведение проб с ФН для выявления коронарной недостаточности	34
3.1.1. Определение понятия «коронарная недостаточность»	34
3.1.2. Методические особенности диагностической пробы с ФН	34
3.1.3. Критерии прекращения диагностической пробы с ФН	36
3.1.4. Интерпретация результатов диагностической пробы с ФН	38
3.1.5. Интерпретация клинических данных	40
3.1.6. Интерпретация реакции ЧСС	40
3.1.7. Интерпретация реакции АД	42
3.1.8. Интерпретация динамики ЭКГ	43
3.1.9. Диагностическая ценность ЭКГ-пробы с ФН	56
3.1.10. Определение вероятности наличия ИБС и дальнейшей диагностической тактики с помощью ЭКГ-проб с ФН	61
3.1.11. Стресс-эхокардиография с ФН	63
3.1.12. Стресс-радионуклидные исследования	64
3.2. Особенности проведения диагностических проб с ФН различным контингентам больных	69
3.2.1. Проведение проб с ФН женщинам	69
3.2.2. Проведение ЭКГ-проб с ФН лицам без симптомов ИБС	70
3.2.3. Проведение проб с ФН больным пожилого возраста	73
3.3. Нагрузочное тестирование больных ИБС	74
3.3.1. Оценка функционального состояния сердечно-сосудистой системы	74
3.3.2. Составление прогноза ИБС по результатам пробы с ФН	77
3.4. Проведение проб с ФН лицам, перенесшим инфаркт миокарда. Использование проб с ФН в составлении программы реабилитации больных, перенесших ОИМ	81
3.4.1. Физическая реабилитация больных, перенесших инфаркт миокарда, на стационарном этапе	81
3.4.2. Методика проведения РФТ и ЗФТ	81
3.4.3. Прогностическое значение РФТ	84

3.5. Проведение проб с ФН у лиц с нестабильной стенокардией	87
3.6. Проведение проб с ФН больным, подлежащим реконструктивным операциям на коронарных артериях	90
3.7. Проведение проб с ФН пациентам с ГБ и другими заболеваниями, приводящими к ГЛЖ.....	92
3.8. Проведение проб с ФН пациентам с НЦД.	94
3.9. Проведение проб с ФН пациентам, принимающим препараты, воздействующие на сердечно-сосудистую систему.....	95
3.10. Проведение проб с ФН у пациентов с заболеваниями клапанов сердца.....	97
3.11. Проведение проб с ФН у пациентов с нарушениями сердечного ритма.....	100
3.12. Проведение проб с ФН у пациентов с синдромом предвозбуждения желудочков.....	101
3.13. Применение нагрузочных тестов при назначении антиангинальных препаратов и контроле за их эффективностью	104
3.14. Пробы с ФН в оценке физической работоспособности.....	108
4. Чреспищеводная электростимуляция предсердий как нагрузочный тест	113
5. Проба с гипервентиляцией.....	116
6. Ортоклиностатическая проба.....	118
7. Холодовая проба	121
8. Фармакологические пробы.....	123
8.1. Фармакологические нагрузочные пробы.....	123
8.1.1. Проба с дипиридамом	124
8.1.2. Проба с добутамином.....	125
8.2. Разрешающие фармакологические пробы.....	127
8.2.1. Проба с β -адреноблокаторами (обзиданом).....	127
8.2.2. Проба с хлористым калием.....	128
8.2.3. Проба с нитроглицерином	128
Список рекомендуемой литературы.....	129