Минина Елена Николаевна Оценка функционального резерва у спортсменов на основе фазографических показателей электрической активности сердца

ОГЛАВЛЕНИЕ ДИССЕРТАЦИИ

доктор наук Минина Елена Николаевна

ВВЕДЕНИЕ

ГЛАВА I АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ИЗМЕРЕНИЙ, РЕЗЕРВОМЕТРИИ И ПРЕВЕНЦИИ НАРУШЕНИЙ СЕРДЕЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ У СПОРТСМЕНОВ (обзор литературы)

1.1. Актуальные вопросы оценки функционального резерва сердечно-сосудистой системы

1.2. Определение функционального резерва миокарда у спортсменов

1.3. Оптимизация оценки электрического сигнала миокарда при автоматизированной цифровой ЭКГ-диагностике

1.3.1. Значение скоростных характеристик электрической активности сердца в оценке адаптационных резервов миокарда

1.3.2. Фазографический подход приавтоматизированном цифровом анализе скоростных характристик электрической активности сердца

1.4. Влияние гипоксически-гиперкапнической тренировки на оптимизацию адаптационных резервов спортсменов

ГЛАВА II МЕТОДОЛОГИЯ И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ

2.1. Общая характеристика организации исследования

2.2. Методика фазографического измерения скоростных показателей электрической активности сердца

2.3. Методы исследования

2.4. Респираторный тренинг

2.5. Методы статистической обработки

ГЛАВА III ОПРЕДЕЛЕНИЕ ДИАГНОСТИЧЕСКОЙ ИНФОРМАТИВНОСТИ ФАЗОГРАФИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТИ СЕРДЦА В ОЦЕНКЕ ФУНКЦИОНАЛЬНОГО РЕЗЕРВА У СПОРТСМЕНОВ (Результаты собственных исследований)

3.1. Характеристика показателей функционального резерва кардиогемодинамики в группах сравнения

3.2. Характеристика регуляторного обеспечения физической работы в группах сравнения

3.3. Анализ показателей электрической активности миокарда в группах сравнения

3.4. Анализ фазографических скоростных показателей электрической активности миокарда в группах сравнения

ГЛАВА IV ВЫЯВЛЕНИЕ СНИЖЕННЫХ ФУНКЦИОНАЛЬНОГО РЕЗЕРВА ПРИ НАРУШЕНИИ СЕРДЕЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ У СПОРТСМЕНОВ С ПРИМЕНЕНИЕМ ФАЗОГРАФИЧЕСКОГО АНАЛИЗА ПОКАЗАТЕЛЕЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТИ СЕРДЦА (Результаты собственных исследований)

4.1. Оценка нарушений функции миокарда у спортсменов с учётом количественных значений фазографических скоростных показателей электрической активности сердца

4.2. Сопоставление результатов, полученных с применением фазографических скоростных показателей электрической активности сердца с данными, полученными при УМО

ГЛАВА V АНАЛИЗ ФУНКЦИОНАЛЬНОЙ ПОДГОТОВЛЕННОСТИ КВАЛИФИЦИРОВАННЫХ СПОРТСМЕНОВ С УЧЁТОМ ОЦЕНКИ ФАЗОГРАФИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТИ СЕРДЦА (Результаты собственных исследований)

ГЛАВА VI ПРИМЕНЕНИЕ ФАЗОГРАФИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТИ СЕРДЦА ДЛЯ ОЦЕНКИ МЕХАНИЗМОВ СРОЧНОЙ АДАПТАЦИИ КВАЛИФИЦИРОВАННЫХ СПОРТСМЕНОВ (Результаты собственных исследований)

6.1. Сравнительная характеристика показателей срочной адаптации к вестибулярной нагрузке в группах боксёров с разным уровнем квалификации

6.2. Возрастные особенности срочной адаптации к стандартной нагрузке в группах боксёров с разным уровнем квалификации

ГЛАВА VII ОЦЕНКА РЕАБИЛИТАЦИОННОГО ЭФФЕКТА РЕСПИРАТОРНОГО ТРЕНИНГА У КВАЛИФИЦИРОВАННЫХ СПОРТСМЕНОВ С ПРИМЕНЕНИЕМ ФАЗОГРАФИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТИ СЕРДЦА (Результаты собственных исследований)

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

ВЫВОДЫ

РЕКОМЕНДАЦИИ

СПИСОК УСЛОВНЫХ СОКРАЩЕНИЙ

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

ПРИЛОЖЕНИЯ

ВВЕДЕНИЕ