

ФУНТОВА И.И.

ВАРИАБЕЛЬНОСТЬ СЕРДЕЧНОГО РИТМА В КОСМИЧЕСКОЙ МЕДИЦИНЕ (ОТ ПЕРВЫХ
КОСМИЧЕСКИХ ПОЛЕТОВ ДО НАШИХ ДНЕЙ) ПАМЯТИ ПРОФ. Р.М. БАЕВСКОГО

24

ШЛЫК Н.И.

О НОВОМ ПОДХОДЕ К ИНДИВИДУАЛЬНОМУ АНАЛИЗУ ВАРИАБЕЛЬНОСТИ СЕРДЕЧНОГО
РИТМА В ТРЕНИРОВОЧНОМ ПРОЦЕССЕ СПОРТСМЕНОВ (НА ПРИМЕРЕ ЛЫЖНИКОВ-
ГОНЩИКОВ)

37

ГАВРИЛОВА Е.А., БЕЛОДЕДОВА М.Д.

ОСОБЕННОСТИ РЕГУЛЯЦИИ РИТМА СЕРДЦА У ПАРАЛИМПИЙЦЕВ

51

АЛИ ХАСАН ИСМАИЛ (БЕРГМАН), ЗАХАРЬЕВА Н.Н., БЕРСЕНЕВ Е.Ю.

ОСОБЕННОСТИ ФОРМИРОВАНИЯ АВТОНОМНОЙ РЕГУЛЯЦИИ СЕРДЕЧНОЙ
ДЕЯТЕЛЬНОСТИ У ЮНЫХ ФУТБОЛИСТОВ РАЗЛИЧНОГО ИГРОВОГО АМПЛУА

57

АНТОНЕЦ В.А., ПЕРМЯКОВ С.П., НИКУЛИНА М.В.

ПРИМЕНЕНИЕ СГЛАЖИВАНИЯ КАРДИОИНТЕРВАЛОГРАММ ДЛЯ АНАЛИЗА
ВАРИАБЕЛЬНОСТИ СЕРДЕЧНОГО РИТМА

67

АНТОНОВА Л.К., КУШНИР С.М.

ДИНАМИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ МЕЖКОНТУРНОГО ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ В СИСТЕМЕ
ВЕГЕТАТИВНОЙ РЕГУЛЯЦИИ У ЗДОРОВЫХ ДЕТЕЙ ПЕРВОГО ГОДА ЖИЗНИ

75

АРДАШЕВ В.Н., НОВИКОВ Е.М., АРИСТАРХОВ П.И.

ПРОГНОЗИРОВАНИЕ РАЗВИТИЯ РЕЦИДИВА ФИБРИЛЛЯЦИИ ПРЕДСЕРДИЙ ПО ДАННЫМ
ВАРИАБЕЛЬНОСТИ СЕРДЕЧНОГО РИТМА И ДИСПЕРСИОННОГО КАРТИРОВАНИЯ ЭКГ

80

АРДАШЕВ В.Н., НОВИКОВ Е.М., КИРИЛЛОВА Т.Б.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ВАРИАБЕЛЬНОСТИ СЕРДЕЧНОГО РИТМА И ДИСПЕРСИОННОГО
КАРТИРОВАНИЯ ЭКГ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ СТРЕСС-ЭХОКАРДИОГРАФИИ ДЛЯ
ДИАГНОСТИКИ ИБС

85

БАЙГУЖИН П.А.

ВАРИАБЕЛЬНОСТЬ СЕРДЕЧНОГО РИТМА У ЛИЦ С РАЗЛИЧНЫМ УРОВНЕМ МОТИВАЦИИ К
ВЫПОЛНЕНИЮ ФУНКЦИОНАЛЬНОЙ ПРОБЫ

90

БУЛАТЕЦКИЙ С.В., ОДЕГОВ А.К., СЕМЁНОВ Ю.Н.

ДИНАМИКА КОМПОНЕНТОВ ВОЛНОВОЙ СТРУКТУРЫ СЕРДЕЧНОГО РИТМА ПРИ ИХ
СИНХРОНИЗАЦИИ

96

БУЛЫЧЕВА Е.В., ЖДАНОВА О.М.

ФУНКЦИОНАЛЬНОЕ БИОУПРАВЛЕНИЕ КАК СПОСОБ ПРОФИЛАКТИКИ И КОРРЕКЦИИ
НАРУШЕНИЙ ВЕГЕТАТИВНОГО ГОМЕОСТАЗА У ОБУЧАЮЩИХСЯ В УСЛОВИЯХ
НАПРЯЖЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОГО ТРУДА

102

БЯЛОВСКИЙ Ю.Ю., РАКИТИНА И.С.

АДАПТИВНЫЕ ПЕРЕСТРОЙКИ ВАРИАБЕЛЬНОСТИ СЕРДЕЧНОГО РИТМА В УСЛОВИЯХ
УВЕЛИЧЕННОГО СОПРОТИВЛЕНИЯ ДЫХАНИЮ

108

ВОРОНИН Р.М., ВОРОНИНА Т.А.

АНАЛИЗ ВАРИАБЕЛЬНОСТИ СЕРДЕЧНОГО РИТМА В ТРЕНИНГАХ ПСИХИЧЕСКОЙ
САМОРЕГУЛЯЦИИ

114

ГУШТРОВА И.В.

ВЕГЕТАТИВНЫЙ БАЛАНС И ВЕГЕТАТИВНАЯ РЕАКТИВНОСТЬ В ПРОГНОЗИРОВАНИИ
ЭФФЕКТИВНОСТИ СОРЕВНОВАТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ЛЫЖНИКОВ-ГОНЦИКОВ
СБОРНОЙ УДГУ

120

ДОБРОВОЛЬСКИЙ А.С., ГАЛУЩЕНКО О.В.

ОСОБЕННОСТИ ВАРИАБЕЛЬНОСТИ СЕРДЕЧНОГО РИТМА СПОРТСМЕНОВ-ГИРЕВИКОВ ПО
ДАННЫМ DFA-АНАЛИЗА

127

ДОЛЖЕНКОВА И.Г.

АНАЛИЗ РЕГУЛЯЦИИ ПСИХИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В УСЛОВИЯХ
ФУНКЦИОНАЛЬНОГО НАПРЯЖЕНИЯ РЕГУЛЯТОРНЫХ МЕХАНИЗМОВ НА ФОНЕ
АКАДЕМИЧЕСКОГО СТРЕССА

133

ДОРОФЕЕВ В.В.

ОСОБЕННОСТИ ВАРИАБЕЛЬНОСТИ СЕРДЕЧНОГО РИТМА У ЮНОШЕЙ ИЗ
РАДИОЭКОЛОГИЧЕСКИ НЕБЛАГОПОЛУЧНЫХ РЕГИОНОВ

138

ЖИГАЛО В.Я.

ИССЛЕДОВАНИЕ ФУНКЦИОНАЛЬНОГО СОСТОЯНИЯ ФУТБОЛИСТОВ-СПОРТСМЕНОВ
РАЗЛИЧНОГО ВОЗРАСТА

144

КАЛЫКЕЕВА А.А.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ОРТОСТАТИЧЕСКОЙ ПРОБЫ В ОЦЕНКЕ ФИЗИЧЕСКОГО ЗДОРОВЬЯ
СТУДЕНТОВ КОЛЛЕДЖА, ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ТЕХНИЧЕСКИМ СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ

149

КАЛАБИН О.В., МИХАЙЛОВ М.М.

ПРИМЕНЕНИЕ ЭКСПРЕСС-МЕТОДА АНАЛИЗА ВАРИАБЕЛЬНОСТИ РИТМА СЕРДЦА ДЛЯ
КОРРЕКЦИИ ТРЕНИРОВОЧНОГО ПРОЦЕССА В ВОЛЕЙБОЛЕ

152

КРОТОВА К.А., ТЕРЕХОВ, П.А.

ОСОБЕННОСТИ ВАРИАБЕЛЬНОСТИ СЕРДЕЧНОГО РИТМА У ШОРТ-ТРЕКОВИКОВ ПРИ
ОРТОСТАТИЧЕСКОЙ ПРОБЕ С УЧЕТОМ ГЕНДЕРНЫХ РАЗЛИЧИЙ

158

КНЯЗЕВ А.П., ПОТОРОЧИНА А.В., ШУМИХИНА И.И.

ОБЪЕКТИВНЫЕ И СУБЪЕКТИВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ФУНКЦИОНАЛЬНОГО СОСТОЯНИЯ
ЛЫЖНИКОВ-ГОНЦИКОВ

163

КОРИЯГИНА Ю.В., ИОПИН С.В., АБУТАЛИМОВА С.М.

ДИНАМИКА ПАРАМЕТРОВ ВАРИАБЕЛЬНОСТИ СЕРДЕЧНОГО РИТМА
ВЫСОКОКВАЛИФИЦИРОВАННЫХ ЛЫЖНИКОВ-ГОНЦИКОВ В УСЛОВИЯХ
СРЕДНЕГОРНОЙ ПОДГОТОВКИ

167

КУШНИР С.М., АНТОНОВА Л.К.

ОСОБЕННОСТИ ВЕГЕТАТИВНОЙ РЕГУЛЯЦИИ У ПОДРОСТКОВ С ВЕГЕТАТИВНО-
ДИСФУНКЦИОНАЛЬНЫМИ ДОНОЗОЛОГИЧЕСКИМИ СОСТОЯНИЯМИ

172

ЛИТВИН Ф.Б., ЖИГАЛО В.Я., БОЙКО Г.М.

ВАРИАЦИИ ПОВЕДЕНИЯ РАЗНЫХ ТИПОВ ВЕГЕТАТИВНОЙ РЕГУЛЯЦИИ СЕРДЕЧНОГО
РИТМА, ВЫЗВАННЫЕ ПРИМЕНЕНИЕМ БИОДОБАВКИ К СПОРТИВНОМУ ПИТАНИЮ

177

МАКСУМОВА Н.В., ХАЗОВА Е.В.

ПОКАЗАТЕЛИ ВЕГЕТАТИВНОГО ТОНУСА И УРОВНЯ АДАПТАЦИИ В РАННЕМ ВЫЯВЛЕНИИ
СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ У ПАЦИЕНТОВ НА АМБУЛАТОРНОМ ЭТАПЕ
ОБСЛЕДОВАНИЯ

183

МИРОШКИНА Т.А., ШУСТОВА С.А.

ИССЛЕДОВАНИЕ ВАРИАБЕЛЬНОСТИ РИТМА СЕРДЦА У ЛИЦ С НОРМО-И
ГИПОКАПНИЧЕСКИМИ ТИПАМИ ВЕНТИЛЯЦИИ ЛЕГКИХ

189

МОТИНА Е.А., БУЛАТЕЦКИЙ С.В. ВАРИАБЕЛЬНОСТЬ СЕРДЕЧНОГО РИТМА И ВНЕЗАПНАЯ СЕРДЕЧНАЯ СМЕРТЬ У ЛИЦ С РЕГУЛЯРНЫМИ ФИЗИЧЕСКИМИ НАГРУЗКАМИ	195
ОДЕГОВ А.К., БУЛАТЕЦКИЙ С.В. ПОКАЗАТЕЛИ ВАРИАБЕЛЬНОСТИ СЕРДЕЧНОГО РИТМА КАК КРИТЕРИЙ ОЦЕНКИ ВЛИЯНИЯ МАГНИТНОГО ПОЛЯ НА ОРГАНИЗМ ЧЕЛОВЕКА	200
ПОЛЕВАЯ С.А., ПАРИН С.Б., ЗАРЕЧНОВА Н.В. ДИАГНОСТИЧЕСКОЕ ЗНАЧЕНИЕ ЭНДОГЕННЫХ АНОМАЛИЙ НА КАРДИОРИТМОГРАММЕ В КОНТЕКСТАХ ЕСТЕСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	204
ПСЕУНОК А.А., ГАСАНОВА Р.А., ПСЕУНОК А.Г. ВЛИЯНИЕ ДОЗИРОВАННОЙ ФИЗИЧЕСКОЙ НАГРУЗКИ НА СИМПАТО-АДРЕНАЛОВУЮ И СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТУЮ СИСТЕМЫ У МЛАДШИХ ШКОЛЬНИКОВ, ЗАНИМАЮЩИХСЯ ФУТБОЛОМ	211
ПСЕУНОК А.А., ГАСАНОВА Р.А., ПСЕУНОК А.Г. НАПРАВЛЕННОСТЬ АДАПТАЦИОННЫХ СДВИГОВ У ШКОЛЬНИКОВ В УСЛОВИЯХ АКТИВНОГО ДВИГАТЕЛЬНОГО РЕЖИМА	216
СЕМЁНОВ Ю.Н., ШАКЛИН П.В., ШАКЛИН О.В. НОВЫЕ МЕТОДЫ, ПРОГРАММНЫЕ И АППАРАТНЫЕ СРЕДСТВА МАТЕМАТИЧЕСКОГО АНАЛИЗА ВСР	220
СЕНТЯБРЕВ Н.Н., КАМЧАТИКОВ А.Г., ШЕПЕТНИКОВ С.А. ПОКАЗАТЕЛИ ВСР КАК ВЕДУЩИЕ ФАКТОРЫ ИНДИВИДУАЛИЗАЦИИ ТРЕНИРОВОЧНОГО ПРОЦЕССА	226
СИДОРЕНКО Т.А., САМОХИН М.А. ИЗМЕНЕНИЯ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ВАРИАБЕЛЬНОСТИ СЕРДЕЧНОГО РИТМА В ТРЕНИРОВОЧНОМ МИКРОЦИКЛЕ СПОРТСМЕНОВ, ЗАНИМАЮЩИХСЯ УНИВЕРСАЛЬНЫМ БОЕМ	232
СМАГЛОВ Н.К., ЛОГИНОВ С.И., ЛЫСАКОВА Т.Н. ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ФУНКЦИОНАЛЬНОГО СОСТОЯНИЯ ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ ВУЗОВ ПО ДАННЫМ ВАРИАБЕЛЬНОСТИ СЕРДЕЧНОГО РИТМА	237
СПИДИН А.П. ОСОБЕННОСТИ ВЕГЕТАТИВНОГО УПРАВЛЕНИЯ СЕРДЕЧНЫМ РИТМОМ У ЛИЦ МОЛОДОГОВОЗРАСТА В ЗАВИСИМОСТИ ОТ УРОВНЯ АРТЕРИАЛЬНОГО ДАВЛЕНИЯ	243
СТЕПАНОВ М.Ю., МАЛЬЦЕВ Г.С., МУЛЛАХАНОВ М.Р. ЭКГ СЕРДЦА КАК СИГНАЛ РАБОТОСПОСОБНОСТИ СПОРТСМЕНА	249
ТАМБОВСКИЙ А.Н., СИДОРЕНКО Т.А. ИЗМЕНЕНИЯ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ВАРИАБЕЛЬНОСТИ СЕРДЕЧНОГО РИТМА ПОСЛЕ ПРИМЕНЕНИЯ ВОССТАНОВИТЕЛЬНОГО КОМПЛЕКСА В ПРОЦЕССЕ ПОДГОТОВКИ КВАЛИФИЦИРОВАННЫХ ЛЕГКОАТЛЕТОВ И БОРЦОВ	253
ТАРАСОВА О.Л., СКОТНИКОВА Л.Н. ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ФУНКЦИОНАЛЬНОГО ТЕСТИРОВАНИЯ СПОРТСМЕНОВ- ЛИБОБИТЕЛЕЙ С УЧЁТОМ ФОНОВЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ВЕГЕТАТИВНОЙ РЕГУЛЯЦИИ КАРДИОРИТМА	258
ТЫМЧЕНКО С.Л., БОГДАНОВА А.М., ЕВСТАФЬЕВА Е.В. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МЕТОДА АНАЛИЗА ВАРИАБЕЛЬНОСТИ СЕРДЕЧНОГО РИТМА ДЛЯ ОЦЕНКИ ВЛИЯНИЯ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ НА СОСТОЯНИЕ РЕГУЛЯТОРНЫХ СИСТЕМ ОРГАНИЗМА ЧЕЛОВЕКА	264

ФЕДОТОВА Е.В. ПРАКТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ПРИМЕНЕНИЯ МЕТОДОВ АНАЛИЗА ВСР В УПРАВЛЕНИИ ТРЕНИРОВОЧНЫМ ПРОЦЕССОМ	270
ЧУДИНОВСКИХ А.В. ОСОБЕННОСТИ ОТВЕТСТВЕННОСТИ У СТУДЕНТОВ С РАЗЛИЧНОЙ ДИНАМИКОЙ АДАПТАЦИИ К УСЛОВИЯМ СРЕДЫ	276
ШУМИХИНА И.И., ДЫГАЕВ Э.А. ОЦЕНКА АДАПТАЦИОННЫХ ВОЗМОЖНОСТЕЙ СТУДЕНТОВ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ	281
VJEROSLAVA SLAVIC, DANIJELA RANDJELOVIC, NATASA MILOVIC, MARIJA OBRADOVIC COHERENCE SCORE AND COHERENCE LEVELS IN CARDIOVASCULAR DISEASES	288
МИКА Р. ТАРВАЙНЕН HEART RATE VARIABILITY (HRV) IN MONITORING OF TRAINING AND RECOVERY	301