

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ЭКСПЕРТНОЙ КОМИССИИ

Калабин Олег Владимирович

Искомая степень – кандидат биологических наук

Тема диссертации – «Вариабельность сердечного ритма, центральная и периферическая гемодинамика у спортсменов, занимающихся пауэрлифтингом»

Научный руководитель – доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой патофизиологии ФГБОУ ВО «Кировский ГМУ» Минздрава России, Спичин Анатолий Павлович

Заключение

Работа посвящена изучению особенностей variability сердечного ритма, центральной и периферической гемодинамики у спортсменов, занимающихся пауэрлифтингом в покое и при функциональных пробах с учетом факторов квалификации и типа вегетативной регуляции.

В диссертационной работе, выявлены особенности функционирования системы кровообращения, связанные со спецификой специализации спортсменов, занимающихся пауэрлифтингом. Исследование проведено с участием 38 спортсменов и 20 человек, вошедших в контрольную группу.

В работе выявлены направленность и выраженность изменений variability сердечного ритма, центральной и периферической гемодинамики в зависимости от уровня квалификации спортсменов, занимающихся силовым троеборьем. Показаны особенности изменений variability сердечного ритма и центральной гемодинамики у пауэрлифтеров в зависимости от типа вегетативной регуляции сердечного ритма.

Выявлены особенности реагирования показателей сердечного ритма и центральной гемодинамики на пробы с дозированной психоэмоциональной нагрузкой, дыханием с управляемым ритмом и ортостатическую пробу у пауэрлифтеров.

Получены результаты комплексной оценки функционального состояния пауэрлифтеров разного уровня квалификации. Показано, что у высококвалифицированных спортсменов в регуляции сердечного ритма включается преимущественно автономный контур регуляции, а у начинающих – в большей степени центральный.

Работа соответствует профилю диссертационного совета Д 001.008.01 и специальности 03.03.01 – физиология (пункты 2, 3, 8).

По материалам диссертации опубликовано 19 печатных работ, из них 5 статей в журналах, рекомендуемых ВАК (одна из которых в журнале входящем в базу данных Scopus).

Автореферат отражает основные положения диссертации.

Экспертная комиссия:



[Handwritten signature]
И.А.Фудин
[Handwritten signature]
Е.А.Юматов
[Handwritten signature]
Т.Д. Джебрайлова

«28» 06 2018 г.