



МІНІСТЭРСТВА
СПОРТУ І ТУРЫЗМУ
РЭСПУБЛІКІ БЕЛАРУСЬ

МИНИСТЕРСТВО
СПОРТА И ТУРИЗМА
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

УСТАНОВА «РЭСПУБЛІКАНСКІ ЦЭНТР
АЛІМПІЙСКОЙ ПАДРЫХОТОВКІ
ПА ВЕЛАСПЕДНАМУ СПОРТУ»

УЧРЕЖДЕНИЕ «РЕСПУБЛИКАНСКИЙ ЦЕНТР
ОЛИМПИЙСКОЙ ПОДГОТОВКИ
ПО ВЕЛОСИПЕДНОМУ СПОРТУ»

пр-кт Пераможцаў, 111, к. 343, г.Мінск, 220020
СЗ «Веладром» (МКСК «Мінск-арэна»)
р/с 3604941251299 ў ф-ле 514
ААТ «Беларусбанк», код 614
г.Мінск, вул.Сурганова, 47а
УНП 191444872, ОКПО 379738905000
тэл./факс (017) 202 40 95
info@cyclingrcop.by

пр-кт Победителей, 111, к. 343, г.Минск, 220020
СС «Велодром» (МКСК «Минск-арена»)
р/с 3604941251299 в ф-ле 514
ОАО «Беларусбанк», код 614
г.Минск, ул.Сурганова, 47а
УНП 191444872, ОКПО 379738905000
тел./факс (017) 202 40 95
info@cyclingrcop.by

16.05.2017 № 01-26/443

На № _____ от _____

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

В период с 28 марта 2017 года по 10 апреля 2017 года ГУ «Республиканский научно-практический центр спорта» Республики Беларусь совместно с ООО «Профдиаг» (медицинский центр «Здрава», свидетельство о государственной регистрации №191685637 от 30.08.2011, лицензия на медицинскую деятельность (терапия, педиатрия, функциональная диагностика) №02040/7016 от 26.10.2011) проведена научно-исследовательская работа по оценке диагностической эффективности метода функциональной спектрально-динамической диагностики, а также возможностей его применения в спорте высших достижений.

В рамках совместного проекта с применением «Комплекса медицинского спектрально-динамического» (КМСД) (производство ООО «Спектрально-динамические системы», г. Минск, Республика Беларусь, регистрационное удостоверение ИМ-7.97068-1511 от 30.11.2015) проведено комплексное обследование (по всем органам и системам организма, включая психический статус и обмен веществ) 6 (шести) спортсменов национальной сборной Республики Беларусь по велоспорту.

В результате исследований установлены следующие отличительные характеристики метода ФСД-диагностики:

- простота и неинвазивность процедуры обследования;
- кратковременность записи волнового сигнала (35 сек.);
- высокая информативность получаемых данных;
- мобильность и портативность аппаратуры, что открывает большие возможности ее использования в любых условиях.

В ходе работы были получены результаты, позволяющие сделать выводы о возможностях применения КМСД для решения следующих задач:

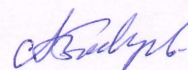
- сокращение сроков реабилитации спортсмена после перенесенных заболеваний и травм;
- корректировка физического и психологического состояния спортсмена во время тренировочного процесса с целью достижения максимальной спортивной формы;
- мобилизация ресурсных возможностей организма при больших физических и эмоциональных нагрузках;
- быстрое и эффективное подавление различных острых воспалительных процессов и инфекций;
- индивидуальный подбор диеты в зависимости от потребности организма в определенных нутриентах;
- проведение адекватной коррекции иммунного и гормонального статуса (в случае необходимости);
- осуществление коррекции обмена веществ и веса;
- проведение быстрой детоксикации в ходе тренировок и соревнований;
- определение основных биохимических показателей крови и их своевременная коррекция;
- диагностика и коррекция психологических проблем спортсменов.

Выводы:

1. Простота применения, большой объем диагностической информации, получаемой в короткое время, строгая индивидуализация рекомендаций и назначений делает КМСД уникальным и универсальным прибором при работе в спорте высших достижений.

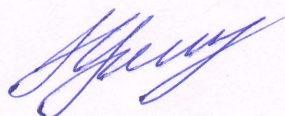
2. Реализуемая на основе КМСД технология функциональной спектрально-динамической диагностики позволяет существенно повысить качество медицинской помощи и эффективность работы врача команды.

Начальник аналитического отдела
подготовки национальных и сборных команд
ГУ «Республиканский
научно-практический центр спорта»



Бадуев А.И.

Директор Республиканского центра
олимпийской подготовки
по велосипедному спорту



Цилинская Н.В.

Тренер-врач национальной команды
Республиканского центра
олимпийской подготовки
по велосипедному спорту



Терещенко В.О.