



**МИНИСТЕРСТВО
ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
И СОЦИАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**



ФМБА России

Федеральное медико-биологическое агентство

Результаты реализации постановления Правительства РФ от 17.10.2009 г. №812 за 9 месяцев 2010 г.

Руководитель ФМБА России В.В. Уйба

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПОЛНОМОЧИЙ ПО ПОСТАНОВЛЕНИЮ
ПРАВИТЕЛЬСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ОТ 17 ОКТЯБРЯ 2009 Г. №812

**Минздравсоцразвития
России**

**Формирование нормативно-правовой
базы в спортивной медицине**

ФМБА России

**Медико-санитарное и медико-биологическое
обеспечение спортсменов сборных команд и их
ближайшего резерва, включая проведение
углубленного медицинского обследования
спортсменов**

**Организационно-методическое руководство и
координация деятельности организаций
здравоохранения по спортивной медицине**

РЕАЛИЗАЦИЯ ПОЛНОМОЧИЙ ПО ПОСТАНОВЛЕНИЮ
ПРАВИТЕЛЬСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ОТ 17 ОКТЯБРЯ 2009 Г. №812

Минздравсоцразвития
России

Приказ
Минздравсоцразвития
России
от 9 августа 2010 г.
№613н
«Об утверждении
порядка оказания
медицинской помощи
при проведении
физкультурных и
спортивных
мероприятий»

ФМБА России

Приказ
ФМБА России
от 2 марта
2010 г. №103
«О мерах по
выполнению
постановления
Правительства
РФ
от 17 октября
2009 г. №812»
*(Утверждено
распределение
сборных команд
по клиническим
базам)*

Приказ
ФМБА России
от 26 апреля
2010 г. №234
«Об организации
деятельности по
обеспечению
спортсменов
сборных команд
РФ и их
ближайшего
резерва
медикаментами,
биологически
активными
добавками и
изделиями
медицинского
назначения»

Приказ
ФМБА России
от 27 апреля
2010 г. №237
«Об
утверждении
норм расходов
на обеспечение
спортсменов
сборных команд
РФ и их
ближайшего
резерва
медикаментами,
биологически
активными
добавками и
изделиями
медицинского
назначения»



КОНЦЕПЦИЯ МОДЕРНИЗАЦИИ СИСТЕМЫ СПОРТИВНОЙ МЕДИЦИНЫ

ЦЕЛЬ – повышение уровня медико-биологического и медико-санитарного обеспечения подготовки спортсменов сборных команд и их ближайшего резерва для завоевания доминирующих позиций российских спортсменов на международной спортивной арене

Индивидуализация медико-биологических технологий и непрерывность их реализации в спорте высших достижений

Создание единой технологии медико-санитарного и медико-биологического обеспечения с учетом преемственности на всех уровнях – от врача команды до специализированного реабилитационного центра

Внедрение медико-генетических и скрининг-биохимических технологий повышения спортивной работоспособности

Использование передовых медико-биологических технологий для отбора кандидатов в состав сборных команд

Создание научно-производственной базы для фармакологической поддержки с учетом антидопинговых требований

Закрепление сборных команд за многопрофильными клиниками МИНЗДРАВСОЦРАЗВИТИЯ РОССИИ (ФМБА РОССИИ)

100% обеспечение потребности спортсменов в реабилитационных и восстановительных процедурах на всей территории РФ и обеспечение спортивного долголетия

Квалификационная подготовка врачей сборных команд страны и кадров для системы медико-биологического и медико-санитарного обеспечения

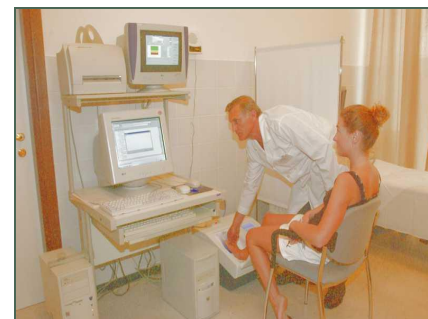
МЕДИЦИНСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ СПОРТСМЕНОВ СБОРНЫХ КОМАНД РОССИИ И ИХ БЛИЖАЙШЕГО РЕЗЕРВА

Текущее медицинское обеспечение



Углубленные медицинские обследования (УМО)

Лечение спортсменов при травмах и заболеваниях



Реабилитация

МЕДИЦИНСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ СПОРТСМЕНОВ СБОРНЫХ КОМАНД РОССИИ И ИХ БЛИЖАЙШЕГО РЕЗЕРВА

В соответствии с планами спортивных федераций и заявками сборных команд с 1 января 2010 г. по настоящее время углубленные медицинские обследования в учреждениях здравоохранения ФМБА России прошли **2129** спортсменов сборных команд России (не допущены к тренировкам 67 человек)



Лечение, в том числе оперативное (а также реабилитацию) в учреждениях здравоохранения ФМБА России получили **206** спортсменов

ПЕРИОДИЧЕСКИЕ И УГЛУБЛЕННЫЕ МЕДИЦИНСКИЕ ОБСЛЕДОВАНИЯ СПОРТСМЕНОВ

Периодические и углубленные медицинские обследования спортсменов проводятся на базе многопрофильных специализированных лечебных учреждений, в том числе специализированных для обеспечения детско-юношеского и паралимпийского спорта:

ФМБЦ им. А.И. Бурназяна ФМБА России

СКЦ ФМБА России (г.Красноярск)

КБ №85 ФМБА России

ФГУ ЦСМ ФМБА России

ДКБ №38-ЦЭП ФМБА России

КБ №83 ФМБА России

КБ № 122 ФМБА России

КБ №86 ФМБА России

**Федеральное бюро медико-социальной экспертизы ФМБА России
(планируется создание Центра медицинского сопровождения спортсменов-паралимпийцев)**

**МСЧ № 169 ФМБА России
(лечебное учреждение, которое будет специализироваться только на проведении УМО спортсменов сборных команд РФ)**

МЕДИЦИНСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ СПОРТСМЕНОВ-ПАРАЛИМПИЙЦЕВ В ФМБА РОССИИ

Базовый центр для медицинского обеспечения паралимпийского спорта: Федеральное бюро медико-социальной экспертизы ФМБА России



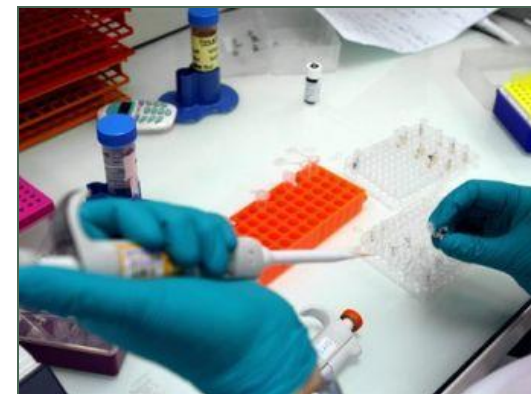
В центре созданы элементы доступной среды для инвалидов, все возможности для реабилитации спортсменов сборных команд РФ по паралимпийским видам спорта

Возможность проведения специальных исследований в рамках программы УМО для паралимпийских видов спорта

ОСОБЕННОСТИ ЛЕЧЕНИЯ СПОРТСМЕНОВ

**Соблюдение антидопингового
законодательства**

**Своевременное оформление разрешений на
терапевтическое применение**



**Необходимость ранней
активизации и профессиональной
реабилитации после травм и
оперативных вмешательств**

РЕАБИЛИТАЦИЯ СПОРТСМЕНОВ СБОРНЫХ КОМАНД РФ



Для реабилитации используется современное физиотерапевтическое оборудование (в том числе аппарата успешно себя зарекомендовавшая на Олимпийских Играх в Ванкувере и I Юношеских Олимпийских играх в Сингапуре)

Разработан перечень портативного реабилитационного оборудования для врачей спортивных сборных команд

РЕАБИЛИТАЦИЯ СПОРТСМЕНОВ СБОРНЫХ КОМАНД РФ

**Потребность в
реабилитации спортсмена**

**Срочное
восстановление
во время УТС или
соревнований**

**ЦКБ
восстановительного
лечения ФМБА
России**

**Санаторно-курортные
учреждения
ФМБА России**

**Единая этапная система оказания
реабилитационно-восстановительной помощи**



СПЕЦИАЛЬНЫЕ ЗАДАЧИ ФМБА РОССИИ В СФЕРЕ СПОРТИВНОЙ ФАРМАКОЛОГИИ

**Обеспечение сборных команд РФ
лекарственными средствами,
биологическими активными
добавками, изделиями медицинского
назначения**



**Научно-методическое обеспечение фармакологии
спорта высших достижений**

**Создание инновационных препаратов для спортивной медицины
на базе НИИ и федеральных учреждений здравоохранения
ФМБА России**

**Оценка качества и эффективности применяемых
в спорте препаратов**

ОБЕСПЕЧЕНИЕ СБОРНЫХ КОМАНД РФ ЛЕКАРСТВЕННЫМИ СРЕДСТВАМИ, БИОЛОГИЧЕСКИМИ АКТИВНЫМИ ДОБАВКАМИ, ИЗДЕЛИЯМИ МЕДИЦИНСКОГО НАЗНАЧЕНИЯ

Основные результаты:

С 1 апреля 2010 г. началась выдача лекарственных средств, БАДов и изделий медицинского назначения

Начата работа по оценке качества и эффективности биологически активных добавок

Увеличен норматив финансового обеспечения расходов на фармакологическое обеспечение спортсмена с 250 до 500 рублей в день с доведением до 2000 рублей в сутки во время ответственных соревнований

МЕРОПРИЯТИЯ ПО МЕДИКО-САНИТАРНОМУ И МЕДИКО-БИОЛОГИЧЕСКОМУ ОБЕСПЕЧЕНИЮ СПОРТСМЕНОВ СБОРНЫХ КОМАНД РФ

Обеспечение сборных команд лекарственными препаратами, БАД и изделиями медицинского назначения

Выполнение медико-биологических научно-практических исследований в интересах обеспечения подготовки спортсменов сборных команд РФ

Углубленные медицинские обследования, включая лабораторную и функциональную диагностику

Амбулаторное и стационарное лечение спортсменов

Создание психологической и психофизиологической службы сборных команд РФ

МЕРОПРИЯТИЯ ПО МЕДИКО-САНИТАРНОМУ И МЕДИКО-БИОЛОГИЧЕСКОМУ ОБЕСПЕЧЕНИЮ СПОРТСМЕНОВ СБОРНЫХ КОМАНД РФ

Создание и ведение электронного регистра состояния здоровья спортсменов сборных команд РФ

Формирование новой системы дифференцированной оплаты труда медицинского персонала сборных команд РФ (врачи, массажисты)

Создание порядка по оплате командировочных расходов медицинского персонала сборных команд РФ

Создание специализированных направлений по спортивной медицине в 12 федеральных центрах, участвующих в медико-санитарном обеспечении сборных команд РФ

ПЕРВООЧЕРЕДНЫЕ ЗАДАЧИ НАУЧНОГО СОПРОВОЖДЕНИЯ

Разработка комплекса медико-генетических и скрининг-биохимических технологий для отбора кандидатов в состав сборных команд РФ и их ближайшего резерва

Разработка инновационных технологий контроля и коррекции функциональных состояний спортсменов сборных команд РФ для эффективного использования резервных возможностей организма на всех этапах тренировочно-соревновательного цикла

Медико-биологический контроль за использованием фармакологических препаратов в спорте высших достижений и создание высокоэффективных отечественных фарм препаратов и БАД

РЕЗУЛЬТАТ

Достижение стабильных индивидуальных результатов спортсменов сборных команд РФ на уровне мировых рекордов

Достижение командных и индивидуальных спортивных результатов сборных команд РФ в видах спорта, ранее не являвшихся для российских спортсменов успешными

Минимизация случаев отстранения от соревнований спортсменов сборных команд РФ вследствие применения препаратов по жизненным показаниям (терапевтическое использование)

ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ МЕДИКО-БИОЛОГИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ И ПОДГОТОВКА СПОРТСМЕНОВ СБОРНЫХ КОМАНД РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Оценка биологической индивидуальности спортсмена

Методы:

*Медико-генетические
Биохимические
Иммунологические
Оценки кардиореспираторных резервов
Психофизиологические*

Мониторинг функционального состояния

*Скрининг диагностика
Аппаратно-программные технологии прогнозирования функциональных резервов и спортивного долголетия
Экспертная поддержка с использованием методов телемедицины*

Индивидуальные программы медико-биологического обеспечения

Повышения спортивной работоспособности в ходе тренировочной и соревновательной деятельности

*Фармакологическая коррекция утомления и стресса
Специализированное спортивное питание и БАД
Современная аппаратная физиотерапия
Реабилитация искусственными газовыми смесями
Методы нано-молекулярной коррекции нейро-медиаторного статуса (использование низкомолекулярных пептидов)
Коррекция психофизиологического статуса*

Технологии реабилитации и восстановительного лечения после травм и заболеваний

Целевые комплексные программы подготовки российских спортсменов к Олимпийским Играм

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ РЕАБИЛИТАЦИОННОГО ПОТЕНЦИАЛА СРЕДСТВ ПРИРОДНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ НА ПРИМЕРЕ АЛТАЙСКОГО ЦЕНТРА СПОРТИВНОЙ МЕДИЦИНЫ И РЕАБИЛИТАЦИИ ФМБЦ ИМ. А.И.БУРНАЗЯНА ФМБА РОССИИ

Пантомараловые продукты



Лекарственные травы и фитопрепараты

Мёд и продукты пчеловодства



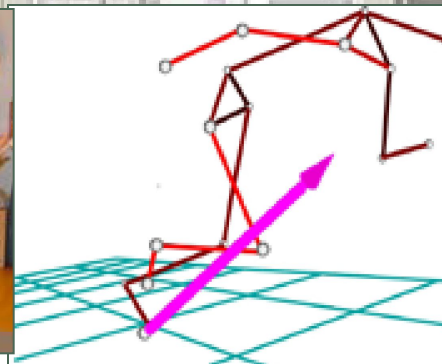
Продукты натурального хозяйства

СОЗДАНИЕ КОМПЛЕКСА МУЛЬТИДИСЦИПЛИНАРНЫХ ЛАБОРАТОРИЙ

Первая мультидисциплинарная лаборатория создана в ФМБЦ
им. А.И.Бурназяна ФМБА России и начнет свою работу с 01.11.2010 г.

МУЛЬТИДИСЦИПЛИНАРНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ ДЛЯ БИОМЕХАНИЧЕСКОГО АНАЛИЗА ДВИЖЕНИЯ

- СИЛОВЫЕ ПЛАТФОРМЫ
КИНЕТИКА < КИНЕМАТИКА



МЕДИЦИНСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ УЧАСТИЯ РОССИЙСКИХ СПОРТСМЕНОВ В I ЮНОШЕСКИХ ОЛИМПИЙСКИХ ИГРАХ В Г. СИНГАПУР



**ФМБА России подготовило и реализовало схему
медицинского обеспечения участников игр:**

- 1. Углубленное медицинское обследование участников Игр**
- 2. Составление с учетом результатов обследования программ
медицинского обеспечения**
- 3. Формирование и отправка в Сингапур мобильной медицинской
бригады для осуществления деятельности медико-
восстановительного центра в непосредственной близости от
Олимпийской деревни. Каждый из 96 спортсменов не менее 3-х раз
побывал в центре и получил комплекс восстановительных
мероприятий**
- 4. Медицинское сопровождение юных спортсменов на весь период
Игр в Олимпийской деревне**



МЕДИЦИНСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ РАЛЛИ «ШЕЛКОВЫЙ ПУТЬ-2010»



ФМБА России впервые участвовало в медицинском обеспечении международного спортивного мероприятия на территории РФ – ралли «Шелковый путь-2010» (маршрут г. Санкт-Петербург – г.Сочи)

1. Мобильный медицинский отряд из 4-х комплексов – реанимация, штаб, операционная и медицинский самолет
2. Оказана соответствующая медицинская помощь при травмах и заболеваниях 30 спортсменам и участникам соревнований

ОСНОВНЫЕ ЭТАПЫ, СРОКИ И ЗАДАЧИ

Основные задачи – индивидуализация медико-биологических технологий, преемственность и непрерывность медико-санитарного обеспечения в процессе подготовки сборных команд России

Внедрение медицинских электронных карт спортсменов. Реализация индивидуальных программ фармакологической поддержки, восстановления и реабилитации. Научная поддержка создания медико-биологических технологий.

Европейские соревнования

2014
СОЧИ

Мировые первенства

2012/2013
ЛОНДОН
КАЗАНЬ

ЕДИНЬЙ
КАЛЕНДАРНЫЙ
ПЛАН

2010
СИНГАПУР

Впервые осуществлено медицинское обеспечение юношеских контингентов олимпийцев, показавших результат в виде новых спортивных достижений. Медико-биологическое тестирование перспективных спортсменов и выдача рекомендаций по формированию резерва

Всероссийские соревнования



БЛАГОДАРЮ ЗА ВНИМАНИЕ!



МИНИСТЕРСТВО
ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
И СОЦИАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

23



ФМБА России

Федеральное медико-биологическое агентство