

Функциональное обследование спортсменов-паралимпийцев

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПОЛНОМОЧИЙ

**Минздравсоцразвития
России**

**НОРМАТИВНО-ПРАВОВОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ В
СФЕРЕ СПОРТИВНОЙ МЕДИЦИНЫ**

ФМБА России

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

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

МЕДИЦИНСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ СПОРТСМЕНОВ СБОРНЫХ КОМАНД РОССИИ И ИХ БЛИЖАЙШЕГО РЕЗЕРВА

Текущее медицинское обеспечение

Углубленные медицинские обследования (УМО)

**Лечение спортсменов при травмах и
заболеваниях**

Реабилитация

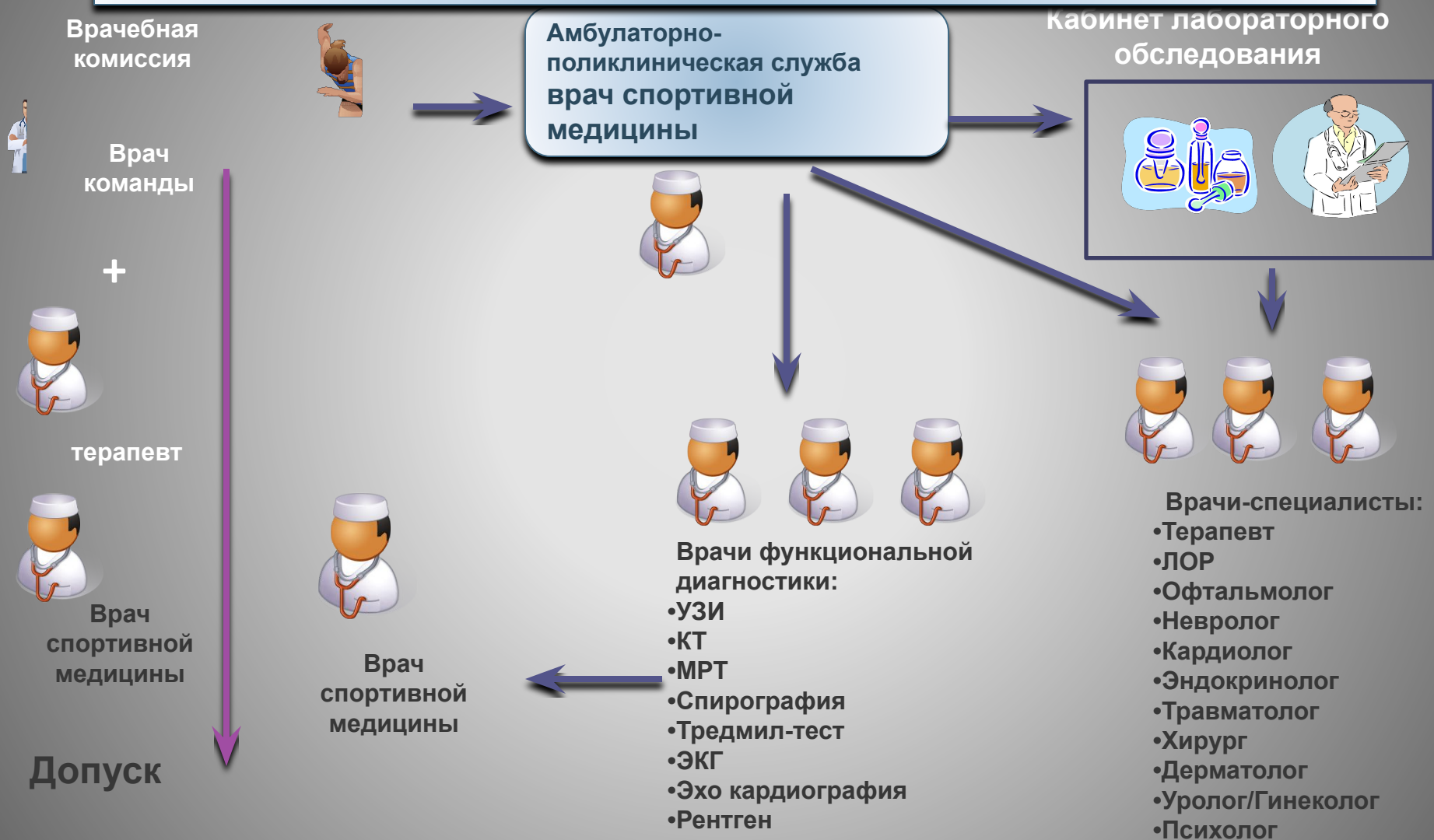
Углубленное медицинское обследование спортсменов-паралимпийцев в ФМБА России



Схема взаимодействия при проведении УМО

Схема проведения углубленного медицинского осмотра

Маршрутизация и организация УМО



ЦЕЛИ ПРОВЕДЕНИЯ УМО

- прогноз развития основных физических качеств: скорость, выносливость, сила, координация на текущем этапе тренировочного процесса;**
- рекомендации по коррекции тренировочного процесса в зависимости от выявленных изменений;**
- заключение о допуске спортсмена по состоянию здоровья и другим медицинским критериям к тренировочным занятиям и соревнованиям;**
- назначение индивидуальных реабилитационно-восстановительных мероприятий, обоснованных выявленными особенностями здоровья, функционального состояния, показателями адаптации организма к нагрузкам.**

ЦЕЛИ ПРОВЕДЕНИЯ УМО

- определение наличия заболеваний и патологических состояний, препятствующих допуску к занятиям спортом, ограничивающих спортивную работоспособность**
- определение факторов риска возникновения патологических состояний (в том числе угроза жизни);**
- оценка уровня функционального состояния организма с учетом факторов риска, данных о состоянии здоровья, разработка рекомендаций по коррекции индивидуальных планов подготовки;**
- определение уровня резервных возможностей организма спортсмена с учетом этапа подготовки;**

МЕДИЦИНСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ СПОРТСМЕНОВ ПАРАЛИМПИЙСКИХ СБОРНЫХ КОМАНД РОССИИ

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 298 спортсменов сборных команд России по паралимпийским видам спорта



**Лечение, в том числе оперативное (а также реабилитацию)
в учреждениях здравоохранения ФМБА России
получили 80 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**

Разработка инновационных технологий медицинского обеспечения паралимпийского спорта



Запланированы научно-исследовательские работы по медико-биологическому обеспечению и психофизиологическому спортсменов ПОДА, слепых спортсменов и др.

Использование результатов углубленного медицинского обследования для индивидуализации технологий медико-биологического обеспечения спортсменов-паралимпийцев

Особенности медицинского обеспечения паралимпийцев

**Наличие у медицинского персонала
паралимпийских сборных команд
уникальных навыков**



**Специализированная программа
углубленного медицинского
обследования**

РЕАБИЛИТАЦИЯ СПОРТСМЕНОВ СБОРНЫХ КОМАНД РФ



**Для реабилитации используется
современное
физиотерапевтическое
оборудование**

**Разработан перечень портативного
реабилитационного оборудования
для врачей спортивных сборных
команд**

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

ПЕРВООЧЕРЕДНЫЕ ЗАДАЧИ НАУЧНОГО СОПРОВОЖДЕНИЯ

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



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

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



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

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

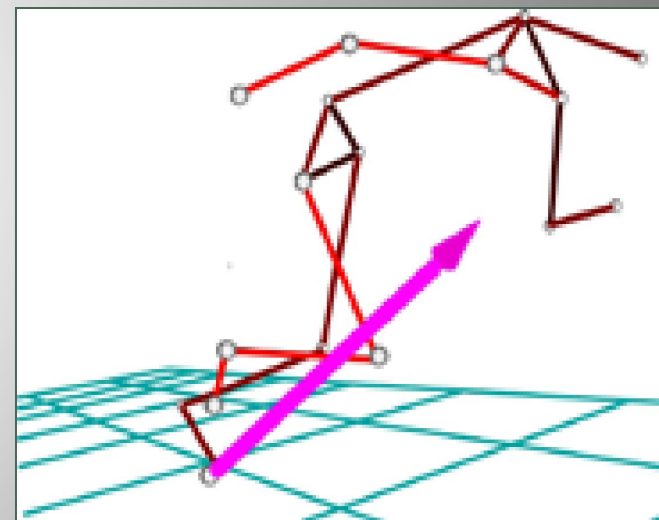


Минимизация случаев отстранения от соревнований спортсменов сборных команд РФ вследствие применения препаратов по жизненным показаниям (терапевтическое использование)

КОМПЛЕКС МУЛЬТИДИСЦИПЛИНАРНЫХ ЛАБОРАТОРИЙ

МУЛЬТИДИСЦИПЛИНАРНАЯ
ЛАБОРАТОРИЯ ДЛЯ БИОМЕХАНИЧЕСКОГО
АНАЛИЗА ДВИЖЕНИЯ

• СИЛОВЫЕ ПЛАТФОРМЫ
КИНЕТИКА < КИНЕМАТИКА



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.

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