

СПЕКТРО—Р®



Новейшая российская медицинская технология

- коррекция содержания микроэлементов
- оказание экстренной помощи при травмах
- функциональная реабилитация после травм
- профилактика травм
- системна реабилитация после тренировок и соревнований
- подготовка спортсменов к соревнованиям



Rio2016



SFTCENTER
.COM



+7 (495) 935-3633
+7 (495) 935-3644
+7 (499) 340-4240

Аппарат «СПЕКТРО-спорт»
комплект спортивного врача

Медицинская технология **СПЕКТРАЛЬНАЯ ФОТОТЕРАПИЯ (СФТ)** – способ реабилитации спортсменов, не несущий лекарственной нагрузки, обладающий не только местным, но и системным гармонизирующим эффектом, возможный к применению прямо на месте тренировки или соревнований. СФТ может выступать в качестве средства местного и общего восстановления, решать вопросы срочной и отставленной реабилитации спортсменов.

СФТ оптимизирует функции всех основных гомеостатических систем через возможность влияния на обменные процессы с участием макро- и микроэлементов. СФТ дает возможность регулировать обмен 72 биоэлементов. Это позволяет оптимизировать функции всех основных гомеостатических систем человеческого организма.

Для спортсмена это значит:

- 1) расширение функциональных возможностей организма спортсмена, улучшение эмоционального фона, способствующее наиболее благоприятному восприятию возрастающих физических нагрузок;
- 2) повышение физической работоспособности;
- 3) улучшение функционирования основных систем организма (кардиореспираторной, нервно-мышечной) и биохимических процессов, лимитирующих энергообеспечение в процессе тренировочных нагрузок;
- 4) тренировка регуляторных механизмов, способствующих снижению утомления, ускорению процессов восстановления;
- 5) повышение защитных, иммунных сил организма спортсменов;
- 6) профилактика травм и перенапряжений.

Технология СФТ использует исключительно природные факторы воздействия- свет и минералы(морская вода).

Соблюдается главная заповедь Гиппократ: **«Лечит природа, врач наблюдает!»**

В комплект спортивного врача включены четыре излучателя. Это минимальный комплект, позволяющий значительно повысить работоспособность, выносливость, как следствие, и результативность спортсмена, заметно сократить период реабилитации после перегрузок и травм. При грамотном использовании может стать методом профилактики спортивного травматизма.



Индивидуальная лампа спортсмена - **ИЛС**. Излучает спектры более 6-ти химических элементов. Применяется в целях местного, срочного восстановления работоспособности утомленных мышц, снятия мышечных спазмов, судорог, оказания срочной помощи в случае травмы опорно-двигательного аппарата. ИЛС чаще всего применяется в тренировочный и соревновательный периоды. ИЛС компактна и удобна в применении, имеет автономное питание, поэтому может использоваться ежедневно прямо на месте тренировки, как врачом, массажистом, так и самим спортсменом.

ИЛС оказывает быстрое местное обезболивающее, противовоспалительное, противоотечное действие в случае травмы. Не оказывает теплового и механического воздействия, поэтому может применяться сразу же после травмы, когда многие другие физиотерапевтические средства категорически противопоказаны. ИЛС способствует снятию мышечных спазмов и судорог. За счет активизации местного кровообращения ускоряет выведение лактата из мышц, сокращает восстановительный период после тренировки, укрепляет связочно-мышечный аппарат спортсмена и готовит его к предстоящему тренировочному процессу. В основе лечебно-оздоровительного эффекта ИЛС лежит возможность регулировать основной электролитный обмен в зоне воздействия. Воздействие осуществляется через кожную аппликацию специального крема, содержащего в своем составе большое количество микроэлементов - натрий, кальций, калий, магний, марганец, медь и др.



Излучатель для коррекции центральной нервной системы (ЦНС). Излучает спектры лития и брома.

Способствует уравниванию процессов возбуждения и торможения. Оказывает мягкий успокаивающий эффект, не вызывая сонливости, заторможенности ответных реакций. Снимает психо-эмоциональное напряжение, чувство неуверенности, страха. Помогает спортсмену адаптироваться к смене часовых поясов, сделать сон глубоким и продуктивным.



Излучатель для коррекции щитовидной железы. Излучает спектры йода и селена, которые участвуют в процессе образования гормонов щитовидной железы. Являясь главным органом адаптации, энергообеспечения организма щитовидная железа оптимизирует скорость энергообмена в зависимости от степени нагрузки спортсмена.



Излучатель для снятия болевых синдромов. Излучает спектры марганца и меди. Оказывает ярко выраженный противовоспалительный, обезболивающий, противоотечный, регенерирующий, местный иммуномодулирующий эффект.