ДОПИНГ И СКАНДАЛ ВОКРУГ НЕГО

ДОПИНГ - ЭТО… ЧТО ТАКОЕ ДОПИНГ В СПОРТЕ?

НАУЧНОЕ ПОНЯТИЕ

Допинг – это природные, синтетические и наркотические вещества, способные улучшить работу организма спортсмена. Также под этим понятием подразумеваются вещества, которые могут стимулировать синтез белков после воздействия на мышечную массу внешней силы. Стоит сразу сказать, что во время соревнований спортсменам запрещено принимать некоторые лекарственные средства.

ВРЕДНОЕ ВЛИЯНИЕ НА ОРГАНИЗМ СПОРТСМЕНА

Во многих видах спорта сегодня используется допинг: легкая атлетика, лыжные гонки служат тому примером. Немало спортсменов лишались медалей и титулов, когда в их организме обнаруживались посторонние вещества, помогающие в получении максимального результата на соревнованиях. По поводу использования в состязаниях допинга было, есть и будет огромное количество вопросов и научных сомнений. Допинг – это не только помощь в увеличении спортивных результатов и успехов, а также физических данных человека, но и причина многих проблем. Употребление добавок в большинстве случаев не проходит бесследно. Такое вмешательство в организм человека ведёт к негативным последствиям, и спортсмен расплачивается за достижения своим здоровьем. В качестве примера можно взять эритропоэтин, о котором ранее упоминалось. При высоком образовании эритроцитов кровь может стать густой, что приводит к образованию тромбов в сосудах и венах. В этом случае без проблем не обойтись (также нельзя забывать про летальный исход).

СПИСОК ЗАПРЕЩЕННЫХ ДОПИНГ-ПРЕПАРАТОВ И МЕТОДОВ

I. Запрещенные классы допинг-препаратов

Класс A. Стимуляторы:
Класс B. Наркотики

Класс C. 1. Анаболические препараты
2.Бета-2-агонисты
Класс D. Диуретики
Класс E. Пептидные гормоны, миметики и аналоги

II. Запрещенные методы

Запрещенными являются следующие методы:

1.Использование крови в качестве допинга.

2.Применение искусственных носителей кислорода или заменителей плазмы.

3.Фармакологические, химические и физические манипуляции.

III. Классы препаратов, которые считаются запрещенными условно

1. Алкоголь.

2. Препараты на основе конопли (каннабиоиды).

3 Местные анестетики (обезболивающие).

4. Глюкокостероиды.

5. Бета-блокаторы

МЕЛЬДОНИЙ И МИЛДРОНАТ - ОДНО И ТОЖЕ?

Мельдоний - препарат, который улучшает обмен веществ и обеспечивает организм энергией на клеточном и тканевом уровне.. Мельдоний производит на организм стимулирующий эффект – ускоряется мышление,улучшается память, повышается ловкость движений,увеличивается сопротивляемость к неблагоприятным факторам.
С 2012 года мельдоний включён в Перечень жизненнонеобхо димых и важнейших лекарственных препаратов.

В настоящий момент в продаже имеется три лекарственные формы:

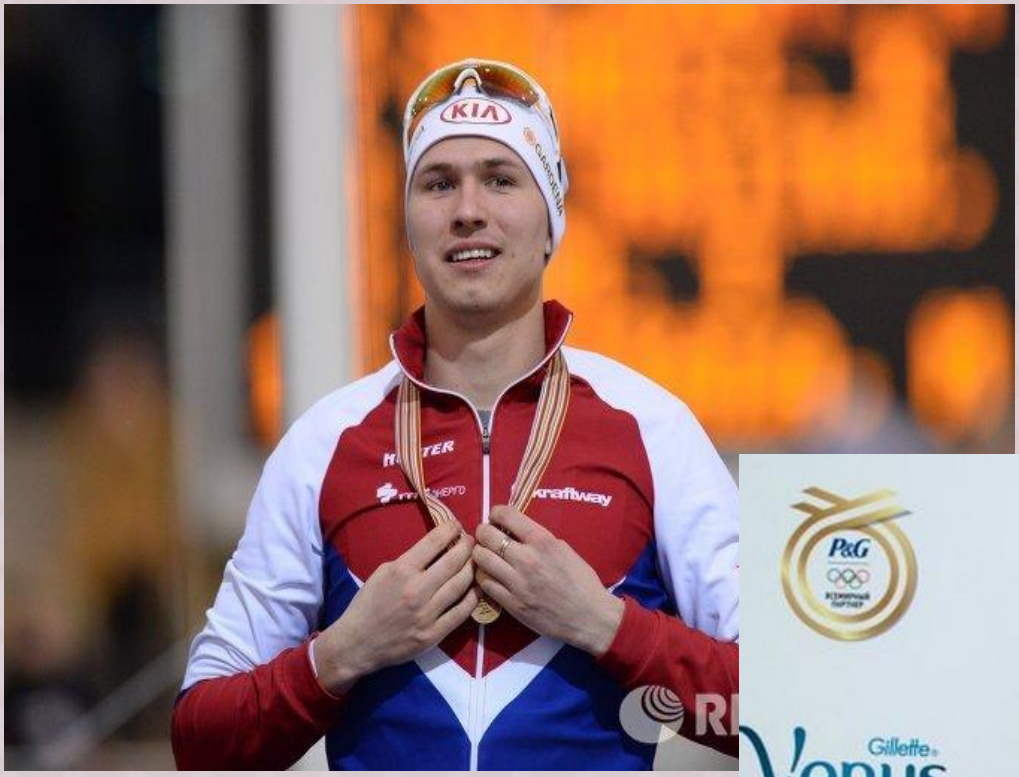
- Капсулы
- Сироп
- Инъекционный раствор

В основе перечисленных лекарственных форм лежит активное вещество мельдоний, торговые названия которого-Милдронат,Милдрокард,Кардионат,Мидолан,ТНР.

СПОРТСМЕНЫ, ДИСКВАЛИФИЦИРОВАННЫЕ ЗА МЕЛЬДОНИЙ В РОССИИ И МИРЕ

Мельдоний не считался допингом практически 50 лет, до 2016 года. На 11 марта 2016 года положительный результат дали допинг-пробы 60 спортсменов. Препарат принимала Мария Шарапова, российская теннисистка и многократная чемпионка мира.

В списке российских спортсменов, уличенных в употреблении мельдония, присутствует велогонщик Ворганов, волейболист Маркин, конькобежец Кулижников, фигуристка Боброва.


KIA

P&G
Gillette
Venus
SOCHI

В употреблении Милдроната в марте 2016 года признались и спортсмены из других стран: украинские биатлонистка Абрамова и биатлонист Тищенко, эфиопский марафонец Негессе, шведская и турецкая бегуньи на средние дистанции Арегави и Булут, грузинская сборная по борьбе в полном составе.

Согласно действующим правилам ВАДА, употребление допинга наказывается дисквалификацией на срок до 48 месяцев. На время расследования спортсменов с положительными допинг-пробами отстраняют от соревнований. Если экспертная комиссия решит дисквалифицировать спортсмена, он может лишиться титулов, полученных на чемпионате, в рамках которого обнаружено нарушение.

Отдельного внимания заслуживает финансовая сторона вопроса. К примеру, с вовлеченной в скандал с мельдонием Шараповой приостановили рекламные контракты марки Nike и Porsche. Если руководители компаний разорвут контракты, теннисистка потеряет сотни миллионов долларов.