

## Список Запрещенных Веществ и Методов

Вступление в силу - с 01.01.2003 г.

### I. КЛАССЫ ЗАПРЕЩЕННЫХ ВЕЩЕСТВ

#### А. Стимулянты

а. Запрещенные вещества в классе А.а включают в себя следующие примеры с изомерами L и D:

амифеназол, амфетамины, бромантан, кофеин\*, карфедон, кокаин, эфедрины\*\*, фенкамфамин, мезокарб, пенетразол, пипрадрол и аналогичные им вещества.

\* - Для кофеина проба считается положительной, если содержание его в моче более 12 микрограмм на миллилитр.

\*\* - Для катина проба считается положительной, если содержание его в моче более 5 микрограмм на миллилитр. Для эфедрина и метилэфедрина проба считается положительной, если содержание в моче более 10 микрограмм на миллилитр. Для фенилпропаноламина и псевдоэфедрина проба считается положительной, если содержание в моче более 25 микрограмм на миллилитр.

Примечание: все препараты имидазола разрешены для местного использования. Вазоконстрикторы могут управляться местными анестезирующими агентами. Местные препараты (например, носовые, офтальмологические, ректальные) адреналина разрешены. Бупропион, синэфрин и фенилэфрин разрешены.

в. Запрещенные вещества в классе А.в включают в себя следующие примеры с изомерами L и D:

формотерол\*\*\*, салбутамол\*\*\*, салметерол\*\*\* и тербуталин\*\*\* и аналогичные им вещества.

\*\*\* - Разрешается ингаляция для лечения астмы. Письменное подтверждение наличия данной болезни должно быть подписано врачом и передано в соответствующую головную медицинскую организацию до начала соревнований. На Олимпийских играх спортсмены, которым нужна ингаляция разрешенного бета 2 агониста для лечения астмы, будут оценены независимым медицинским консилиумом.

#### А. Стимулянты (запрещены следующие стимулянты, включая их изомеры L и D)

Амфепрамон, амифеназол, амфетамины, амфетаминил, бензфетамин, бромантан, карфедон, катин, клобензорекс, кокаин, диметиламфетамин, эфедрин, этиламфетамин, этилэфрин, фенкамфамин, фенэтилен, фенфлюрамин, фенпропорекс, фюрфенорекс, мефенорекс, мефентермин, мезокарб, метамфетамин, метилэнедиоксиамфетамин, метилэнедиоксиметамфетамин, метилфенидат, никетамид, норфенфлюрамин, парагидроксиамфетамин, пеомлин, фендиметразин, фенметразин, фентермин, пролинтан, селегилин, стрихнин.

#### Б. Наркотики:

# АНТИДОПИНГОВЫЙ КОДЕКС ОЛИМПИЙСКОГО ДВИЖЕНИЯ

## Приложение А

Бупренорфин, декстроморамид, диаморфин (героин), метадон, морфин, пентазоцин, петидин и аналогичные им вещества.

Примечание: кодеин, декстрометорфан, декстропропоксифен, дигидрокодеин, дифеноксилат, этилморфин, фолкодин, пропоксифен и трамадол разрешены к применению.

### **В. Анаболические агенты:**

#### **1. Анаболические андрогенные стероиды:**

а. Клостебол, флюоксиместерон, метандион, метенолон, нандролон, 19-норандростенедиол, 19-норандростенедион, оксандролон, станозолол и аналогичные им вещества.

б. Андростенедиол, андростенедион, дегидроэпиандростерон, дигидротестостерон, тестостерон\* и аналогичные им вещества.

\* Присутствие соотношения тестостерона к эпитестостерону более 6 к 1 в моче спортсмена является нарушением, если нет свидетельств, что данное соотношение связано с физиологическим или патологическим состоянием, например, низким выделением эпитестостерона, выработанными андрогеном опухолями, недостатком энзима.

Если соотношение тестостерона к эпитестостерону более 6 к 1, соответствующие медицинские власти должны провести расследование прежде, чем объявить пробу положительной. Должен быть представлен письменный отчет со ссылкой на предыдущие тесты и результаты эндокринных исследований. Если результатов предыдущих тестов нет, спортсмен должен быть протестирован по меньшей мере один раз в месяц в течение трех месяцев. Результаты этих тестов должны быть включены в отчет. Если спортсмен отказывается от сотрудничества, его проба рассматривается как положительная.

#### **2. Другие анаболические агенты:**

кленбутерол, салбутамол\*

\* Для салбутамола проба считается положительной, если содержание в моче несulfатного салбутамола составляет более 1000 нанограмм на миллилитр.

### **Г. Диуретики:**

Ацетазоламид, буметанид, хлорталидон, этакриническая кислота, фуросемид, гидрохлоротиазид, маннитол\*, мерсалил, спиронолактон, триамтерен и аналогичные им вещества.

\* - запрещен в виде внутривенных инъекций.

### **Д. Пептидные гормоны, миметики и их аналоги:**

1. хорионический гонадотрофин - запрещен только для мужчин

2. слизистые и синтетические гонадотрофины - запрещены только для мужчин

3. кортикотрофины (АСТН, тетракосактид)

# АНТИДОПИНГОВЫЙ КОДЕКС ОЛИМПИЙСКОГО ДВИЖЕНИЯ

## Приложение А

4. гормон роста (hGH)

5. фактор роста подобный инсулину (IGF - 1) и все соответствующие факторы и их аналоги

6. эритропоэтин (EPO)

7. инсулин\*

\* разрешен только для лечения спортсменов с диабетом, которым прописан инсулин. Врач или эндокринолог должен выдать письменное подтверждение наличия диабета. Наличие чрезмерной концентрации эндогенного гормона в классе Д или его диагностических маркеров в моче спортсмена считается нарушением, если не доказано, что данные гормоны связаны с физиологическим или патологическим состоянием.

**Е. Агенты с антиэстрогенной деятельностью:**

Ароматические ингибиторы, кломифен, циклофенил, тамоксифен запрещены только для мужчин.

**Ж. Маскирующие агенты**

Диуретики, эпитестостерон\*, пробенецид, расширители плазмы (например, гидроксизил).

Маскирующие агенты запрещены. Они обладают способностью влиять на выделение запрещенных веществ или скрывать их наличие в моче или других пробах, забираемых для допинг-контроля.

\* Наличие эпитестостерона в моче более 200 нг/мл считается нарушением, если это не вызвано физиологическим состоянием. Соотношение изотопов масс-спектрометрии может быть использовано для принятия определенных решений. Если результаты такого рода масс-спектрометрии неясны, соответствующие медицинские власти должны провести расследование прежде, чем объявлять пробу положительной.

## **II. ЗАПРЕЩЕННЫЕ МЕТОДЫ**

Запрещены следующие методы:

**А. Увеличение подачи кислорода**

а. Допинг крови. Допинг крови является применением аутологической, гомологической или гетерологической крови или красных кровяных телец любого происхождения в целях, не связанных с законным медицинским лечением.

б. Применение веществ, увеличивающих прием, транспортировку или доставку кислорода, например, модифицированный гемоглобин, включающий в себя бовин и связанные с ним гемоглобины, микрокапсулы с гемоглобиновыми веществами перфлюорохимиканты и RSR-13.

**Б. Фармакологические, химические и физические манипуляции**

Фармакологические, химические и физические манипуляции являются использованием веществ и методов, включая маскирующие агенты, которые влияют, пытаются повлиять или ожидается, что повлияют, на целостность и достоверность забранных проб во время

# АНТИДОПИНГОВЫЙ КОДЕКС ОЛИМПИЙСКОГО ДВИЖЕНИЯ

## Приложение А

допинг-контроля. Это включает катетеризацию, подмену мочи и/или печати, вдыхание ренальных выделений и изменение соотношения тестостерона и эпитестостерона.

### В. Генный допинг

Генный или клеточный допинг применяются для использования генов, генетических элементов и/или клеток в нелечебных целях, чтобы улучшить результат.

## III. КЛАССЫ ЗАПРЕЩЕННЫХ ВЕЩЕСТВ В ОТДЕЛЬНЫХ ВИДАХ СПОРТА

### А. Спирт

Спирт запрещен в ряде видов спорта. В них будут проводиться тесты на наличие этанола.

### Б. Каннабиноиды

Каннабиноиды запрещены в ряде видов спорта. В них будут проводиться тесты на наличие каннабиноидов (например, марихуана, гашиш). Каннабиноиды запрещены на Олимпийских играх. Концентрация в моче 11-нор-дельта 9-тетрагидроканнабинола 9-карбоксилической кислоты (карбокси-THC) более 15 нанограмм на миллилитр является нарушением.

### В. Местные анестетики

Инъекции местных анестетиков разрешены при следующих условиях:

а. Бупивакаин, лидокаин, мепивакаин, прокаин и аналогичные вещества могут применяться, за исключением кокаина. Вазоконстрикторные агенты могут использоваться совместно с местными анестетиками.

б. Могут осуществляться только местные или внутривенные инъекции.

в. Только в медицински обоснованных случаях.

Может быть необходимо письменное подтверждение, если того требуют правила соответствующей организации.

### Г. Глюкокортикостероиды

Систематическое использование глюкокортикостероидов запрещено орально, ректально или внутривенно или внутримышечно.

В случае медицинской необходимости местные и внутримышечные инъекции глюкокортикостероидов разрешаются. Может быть необходимо письменное подтверждение, если того требуют правила соответствующей организации.

### Д. Бета-блокаторы:

Ацебутолол, альпренолол, атенолол, лабеталол, метопролол, надолол, окспренолол, пропранолол, соталол и аналогичные им вещества.

Там, где позволяют правила соответствующей федерации, будет проводиться тестирование на наличие бета-блокаторов.

# АНТИДОПИНГОВЫЙ КОДЕКС ОЛИМПИЙСКОГО ДВИЖЕНИЯ

## Приложение А

### НОРМА КОНЦЕНТРАЦИИ ВЕЩЕСТВА В МОЧЕ, СВЕРХ КОТОРОЙ АККРЕДИТОВАННЫЕ МОК ЛАБОРАТОРИИ ДОЛЖНЫ СООБЩАТЬ ОБ ОБНАРУЖЕНИИ ЗАПРЕЩЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ

Кофеин - > 12 микрограмм/миллилитр

11 нор-дельта 9 тетрагидроканнабинол-9-карбоксилическая кислота - > 15 нанограмм/миллилитр

катин - > 5 микрограмм/миллилитр

эфедрин - > 10 микрограмм/миллилитр

эпитестостерон\* - > 200 нанограмм/миллилитр

метилэфедрин - > 10 микрограмм/миллилитр

морфин - > 1 микрограмм/миллилитр

19-норандростерон - > 2 нанограмм/миллилитр у мужчин

19-норандростерон - > 5 нанограмм/миллилитр у женщин

фенилпропаноламин - > 25 микрограмм/миллилитр

псевдоэфедрин - > 25 микрограмм/миллилитр

салбутамол

(как анаболический агент) - > 1000 нанограмм/миллилитр

соотношение тестостерона к эпитестостерону - > 6

### VI. ВЕЩЕСТВА И МЕТОДЫ, ЗАПРЕЩЕННЫЕ ВНЕ СОРЕВНОВАНИЙ

Анаболические агенты

Диуретики

Пептидные гормоны, миметики и их аналоги

Агенты с антиэстрогенной деятельностью

Маскирующие агенты

Запрещенные методы

### ПРИМЕРНЫЙ СПИСОК ЗАПРЕЩЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ

Данный список неполный. Многие вещества, не указанные в данном списке, считаются запрещенными согласно термину "аналогичные им вещества". Спортсмены должны точно знать, что принимаемые ими препараты, добавки, продаваемые в розницу, лекарства или другие вещества не содержат запрещенных веществ.

#### Стимулянты:

Амфепрамон, амифеназол, амфетамин, бамбутерол, бромантан, кофеин, карфедон, катин, кокаин, клобензорекс, кропропамид, кротетамид, эфедрин, этамиван, этиламфетамин, этилэфрин, фенкамфамин, фенетиллин, фенфлюрамин, фенпропорекс, формотерол,

# АНТИДОПИНГОВЫЙ КОДЕКС ОЛИМПИЙСКОГО ДВИЖЕНИЯ

## Приложение А

гептаминол, мефенорекс, мефентермин, мезокарб, метамфетамин, метоксифенамин, метилэнедиоксифметамин, метилэфедрин, метилфенидат, никетамид, норфенфлюрамин, парагидроксиамфетамин, пемолин, пентетразол, фендиметразин, фентермин, фенметразин, фенилпропаноламин, фоледрин, пипрадрол, пролинтан, пропилгекседрин, псевдоэфедрин, репротерол, салбутамол, салметерол, селегилин, стрихнин, тербуталин

### **Наркотики:**

Бупренорфин, декстроморамид, диаморфин (героин), гидрокодон, метадон, морфин, пентазоцин, петидин

### **Анаболические агенты:**

Андростенедиол, андростенедион, бамбутерол, боластерон, болденон, кленбутерол, клостебол, даназол, дегидрохлорметилтестостерон, дегидроэпиандростерон, дигидротестостерон, дростанолон, фенотерол, флюоксиместерон, формеболон, формотерол, гестринон, местеролон, метандион, метенолон, метандриол, метилтестостерон, миболерон, нандролон, 19-норандростенедиол, 19-норандростенедион, норэтандролон, оксандролон, оксиместерон, оксиметолон, репротерол, салбутамол, салметерол, станозолол, тербуталин, тестостерон, тренболон

### **Диуретики:**

Амилорид, ацетазоламид, бендрофлюметиацид, буметанид, канренон, хлорталидон, этакриническая кислота, фуросемид, гидрохлоротиазид, индапамид, маннитол (внутривенные инъекции), мерсалил, спиронолактон, триамтерен

### **Маскирующие агенты:**

Диуретики (см. выше), эпитестостерон, пробенецид, гидрооксиэтил

### **Пептидные гормоны, миметики и их аналоги:**

Кортикотрофины, эритропоэтин, хорионический гонадотрофин\*, гормон роста, инсулин, слизистые и синтетические гонадотрофины\*

### **Вещества с антиэстрогенным действием:**

кломифен\*, циклофенил\*, тамоксифен\*, ароматические ингибиторы\*

\* - запрещены к использованию только мужчинами

### **Бета-блокаторы:**

Ацебутолол, алпренолол, атенолол, бетаксоллол, бизопролол, бунолол, картеолол, карведиол, целипролол, эсмолол, лабеталол, левобунолол, метипранолол, метопролол, надолол, окспренолол, пиндоллол, пропранолол, соталол, тимолол