

ВСЕМИРНЫЙ АНТИДОПИНГОВЫЙ КОДЕКС

МЕЖДУНАРОДНЫЙ  
СТАНДАРТ



ЗАПРЕЩЕННЫЙ СПИСОК

2021 года

**Список вступает в силу 1 января 2021.**

# Содержание

*Пожалуйста, обратите внимание, что приведенный ниже список примеров заболеваний не является исчерпывающим.*

## **СУБСТАНЦИИ & МЕТОДЫ, ЗАПРЕЩЕННЫЕ В ЛЮБОЙ ПЕРИОД**

### **S0 НЕОДОБРЕННЫЕ СУБСТАНЦИИ.....4**

### **S1 АНАБОЛИЧЕСКИЕ АГЕНТЫ .....5**

*Некоторые из этих веществ могут быть обнаружены, без ограничений, в лекарствах, используемых для лечения, например, гипогонадизма у мужчин.*

### **S2 ПЕПТИДНЫЕ ГОРМОНЫ, ФАКТОРЫ РОСТА, СВЯЗАННЫЕ С НИМИ СУБСТАНЦИИ И МИМЕТИКИ .....7**

*Некоторые из этих веществ могут быть обнаружены, без ограничений, в лекарствах, используемых для лечения, например, анемии, мужского гипогонадизма, дефицита гормона роста.*

### **S3 БЕТА-2 АГОНИСТЫ.....9**

*Некоторые из этих веществ могут быть найдены, без ограничений, в лекарствах, используемых для лечения, например, астмы и других респираторных заболеваний.*

### **S4 ГОРМОНАЛЬНЫЕ И МЕТАБОЛИЧЕСКИЕ МОДУЛЯТОРЫ.....10**

*Некоторые из этих веществ могут быть обнаружены, без ограничений, в лекарствах, используемых для лечения, например, рака молочной железы, диабета, бесплодия (женского), поликистозного синдрома яичников.*

### **S5 ДИУРЕТИКИ И МАСКИРУЮЩИЕ АГЕНТЫ .....12**

*Некоторые из этих веществ могут быть обнаружены, без ограничений, в лекарственных препаратах, используемых для лечения, например, сердечной недостаточности, гипертонии.*

### **M1 - M2 - M3 ЗАПРЕЩЕННЫЕ МЕТОДЫ.....13**

## **СУБСТАНЦИИ И МЕТОДЫ, ЗАПРЕЩЕННЫЕ В СОРЕВНОВАТЕЛЬНЫЙ ПЕРИОД**

### **S6 СТИМУЛЯТОРЫ.....14**

*Некоторые из этих веществ могут быть обнаружены, без ограничений, в лекарствах, используемых для лечения, например, анафилаксия, синдрома дефицита внимания и гиперактивности (СДВГ), симптомов простуды и гриппа.*

### **S7 НАРКОТИКИ.....16**

*Некоторые из этих веществ могут быть обнаружены, без ограничений, в лекарственных средствах, используемых для лечения, например, боли, в том числе боли от травм опорно-двигательного аппарата.*

### **S8 КАННАБИНОИДЫ.....17**

### **S9 ГЛЮКОКОРТИКОИДЫ .....18**

*Некоторые из этих веществ могут быть найдены, без ограничений, в лекарствах, используемых для лечения, например, аллергии, анафилаксии, астмы, воспалительных заболеваний кишечника.*

## **СУБСТАНЦИИ, ЗАПРЕЩЁННЫЕ В ОТДЕЛЬНЫХ ВИДАХ СПОРТА**

### **P1 БЕТА-БЛОКАТОРЫ.....19**

*Некоторые из этих веществ могут быть обнаружены, без ограничений, в лекарствах, используемых для лечения, например, сердечной недостаточности, гипертонии.*

# ЗАПРЕЩЕННЫЙ СПИСОК 2021 ВСЕМИРНЫЙ АНТИДОПИНГОВЫЙ КОДЕКС

ДЕЙСТВИТЕЛЕН С 1 ЯНВАРЯ 2021

## Введение

Запрещенный Список является обязательным Международным Стандартом в рамках Всемирной антидопинговой программы.

Список ежегодно обновляется после расширенных консультаций, проводимых при содействии ВАДА. Дата вступления Списка в силу - 01 января 2021 года.

Официальный текст Запрещенного списка хранится ВАДА и публикуется на английском и французском языках. В случае каких-либо противоречий между английской и французской версиями, приоритет отдается английской версии.

Ниже приводятся некоторые термины, используемые в настоящем Списке Запрещенных Субстанций и Запрещенных Методов.

## Запрещены в соревновательный период

При условии, что ВАДА утвердило иной период для данного вида спорта, соревновательным периодом в принципе считается период, начинающийся незадолго до полуночи (в 23:59) за день до соревнования, в котором спортсмену назначено участвовать, и до окончания соревнования и процесса взятия пробы.

## Запрещены в любой период

Это означает, что субстанция или метод запрещены в соревновательный и во внесоревновательный период, как это определено в Кодексе.

## Особые и неособые субстанции

В соответствии со статьей 4.2.2 Всемирного антидопингового кодекса "для целей применения статьи 10, все запрещенные субстанции должны быть особыми субстанциями, за исключением тех, которые указаны в Запрещенном списке". Запрещенный метод не может быть особым методом, за исключением случаев, когда он конкретно указан в качестве особого метода в Запрещенном списке". Согласно комментарию к этой статье, "особые субстанции и методы, указанные в статье 4.2.2, ни в коей мере не должны считаться менее важными или менее опасными, чем другие допинговые субстанции или методы". Скорее, это просто субстанции и методы, которые с большей вероятностью употреблялись или использовались спортсменом в иных целях, чем улучшение спортивных результатов".

## Вещества, являющиеся предметом злоупотребления

В соответствии со статьей 4.2.3 Кодекса веществами, являющимися предметом злоупотребления, являются вещества, которые определяются как таковые в силу того, что они часто злоупотребляются в обществе вне контекста спорта. Веществами, являющимися предметом злоупотребления, являются: кокаин, диаморфин (героин), метилendioксиметамфетамин (МДМА/экстази), тетрагидроканнабинол (ТГК).

**ЗАПРЕЩЕНЫ В ЛЮБОЕ ВРЕМЯ**

(СОРЕВНОВАТЕЛЬНЫЙ И ВНЕСОРЕВНОВАТЕЛЬНЫЙ ПЕРИОДЫ)

Все запрещенные субстанции этого класса являются *Особыми Субстанциями*.

Любая фармакологическая субстанция, на которую не распространяется ни один из последующих разделов *Списка* и которая в настоящее время не одобрена каким-либо правительственным регламентирующим органом здравоохранения для терапевтического использования человеком (например, препараты, находящиеся в стадии доклинической или клинической разработки или прекращенной разработки, дизайнерские препараты, субстанции, разрешенные только для ветеринарного использования), запрещена в любое время.

**ЗАПРЕЩЕНЫ В ЛЮБОЕ ВРЕМЯ**

(СОРЕВНОВАТЕЛЬНЫЙ И ВНЕСОРЕВНОВАТЕЛЬНЫЙ ПЕРИОДЫ)

Все запрещенные субстанции этого класса *не являются Особыми Субстанциями*.**Анаболические агенты запрещены.****1. АНАБОЛИЧЕСКИЕ АНДРОГЕННЫЕ СТЕРОИДЫ (ААС)**

- 1-андростендиол ( $5\alpha$ -androst-1-ene- $3\beta$ , $17\beta$ -diol);
- 1-андростендион ( $5\alpha$ -androst-1-ene- $3$ , $17$ -dione);
- 1-андростерон ( $3\alpha$ -hydroxy- $5\alpha$ -androst-1-ene- $17$ -one);
- 1-тестостерон ( $17\beta$ -hydroxy- $5\alpha$ -androst-1-en- $3$ -one);
- 1-эпиандростерон ( $3\beta$ -hydroxy- $5\alpha$ -androst-1-ene- $17$ -one);
- 1-Тестостерон ( $17\beta$ -hydroxy- $5\alpha$ -androst-1-en- $3$ -one)
- 4-андростендиол (androst-4-ene- $3\beta$ , $17\beta$ -diol);
- 4-гидрокситестостерон ( $4$ , $17\beta$ -dihydroxyandrost-4-en- $3$ -one);
- 5-андростендион (androst-5-ene- $3$ , $17$ -dione);
- $7\alpha$ -гидрокси-ДГЭА;
- $7\beta$ -гидрокси-ДГЭА;
- 7-кето-ДГЭА;
- 19-норандростендиол (estr-4-ene- $3$ , $17$ -diol);
- 19-норандростендион (estr-4-ene- $3$ , $17$ -dione);
- Андростанолон ( $5\alpha$ -дигидротестостерон,  $17\beta$ -hydroxy- $5\alpha$ androstan- $3$ -one);
- Андростендиол (androst-5-ene- $3\beta$ , $17\beta$ -diol);
- Андростендион (androst-4-ene- $3$ , $17$ -dione);
- Боластерон;
- Болденон;
- Болдион (androsta- $1$ , $4$ -diene- $3$ , $17$  dione);
- Даназол ([ $1$ , $2$ ]oxazolo[ $4'$ , $5'$ : $2$ , $3$ ]pregna- $4$ -en- $20$ -yn- $17\alpha$ -ol);
- Дегидрохлорметилтестостерон (4-chloro- $17\beta$ -hydroxy- $17\alpha$ methylandrosta- $1$ , $4$ -dien- $3$ -one);
- дезоксиметилтестостерон ( $17\alpha$ -methyl- $5\alpha$ -androst- $2$ -en- $17\beta$ ol и  $17\alpha$ -methyl- $5\alpha$ -androst- $3$ -en- $17\beta$ -ol);
- Дростанолон;
- Эпиандростерон ( $3\beta$ -hydroxy- $5\alpha$ -androstan- $17$ -one);
- Эпи-дигидротестостерон ( $17\beta$ -hydroxy- $5\beta$ -androstan- $3$ -one);
- Эпитестостерон;
- Этилэстренол ( $19$ -norpregna- $4$ -en- $17\alpha$ -ol)
- Флуоксиместерон;
- Формеболон;
- Фуразабол ( $17\alpha$ -methyl [ $1$ , $2$ , $5$ ]oxadiazolo[ $3'$ , $4'$ : $2$ , $3$ ]- $5\alpha$ androstan- $17\beta$ -ol);
- Гестринон
- Калустерон;
- Клостебол;
- Местанолон;
- Местеролон;
- Метандиенон ( $17\beta$ -hydroxy- $17\alpha$ -methylandrosta- $1$ , $4$ -dien- $3$ - one);
- Метенолон;
- Метандриол;
- Метастерон ( $17\beta$ -hydroxy- $2\alpha$ , $17\alpha$ -dimethyl- $5\alpha$ -androstan- $3$ - one);
- Метил-1-тестостерон ( $17\beta$ -hydroxy- $17\alpha$ -methyl- $5\alpha$ --androst- $1$ - en- $3$ -one);
- Метилкlostебол
- Метилдиенолон ( $17\beta$ -hydroxy- $17\alpha$ -methylestra- $4$ , $9$ -dien- $3$ - one);
- Метилнортестостерон ( $17\beta$ -hydroxy- $17\alpha$ -methylestr- $4$ -en- $3$ - one

## АНАБОЛИЧЕСКИЕ АГЕНТЫ (продолжение)

- Метилтестостерон;
- Метриболон (метилтриенолон, 17 $\beta$ -hydroxy-17 $\alpha$ -methylestra-4,9,11-trien-3-one);
- Миболерон;
- Нандролон (19-нортестостерон);
- Норболетон;
- Норкlostебол (4-chloro-17 $\beta$ -ol-estr-4-en-3-one);
- Норэтандролон;
- Оксаболон;
- Оксандролон;
- Оксиместерон
- Оксиметолон
- Прастерон (дегидроэпиандростерон, ДГЭА, 3 $\beta$ hydroxyandrost-5-en-17-one);
- Простанозол (17 $\beta$ -[(tetrahydropyran-2-yl)oxy]-1'H pyrazolo[3,4:2,3]-5 $\alpha$ -androstane);
- Квинболон;
- Станозолол;
- Стенболон;
- Тестостерон;
- Тетрагидрогестринон (17-hydroxy-18 $\alpha$ -homo-19-nor-17 $\alpha$ pregna-4,9,11-trien-3-one);
- Тренболон (17 $\beta$ -hydroxyestr-4,9,11-trien-3-one);

и другие субстанции с подобной химической структурой или подобным биологическим эффектом.

## 2. ДРУГИЕ АНАБОЛИЧЕСКИЕ АГЕНТЫ

Включая, но не ограничиваясь:

Кленбутерол, модуляторы селективных андрогеновых рецепторов [SARMs, например, андарин, LGD-4033 (лигандрол), энобосарм (остарин) и RAD140], тиболон, зеранол и зилпатерол.

**ЗАПРЕЩЕНЫ В ЛЮБОЕ ВРЕМЯ**

(СОРЕВНОВАТЕЛЬНЫЙ И ВНЕСОРЕВНОВАТЕЛЬНЫЙ ПЕРИОДЫ)

Все запрещенные субстанции этого класса не являются *Особыми субстанциями*.

Запрещены следующие субстанции и другие субстанции со схожей химической структурой или схожими биологическим (и) эффектом (ами).

**1. ЭРИТРОПОЭТИНЫ (ЕРО) И АГЕНТЫ, ВЛИЮЩИЕ НА ЭРИТРОПОЭЗ**

*Включая, но не ограничиваясь:*

1.1 Агонисты эритропоэтиновых рецепторов, например, дарбепоэтины (ДЕПО); эритропоэтины (ЕРО); конструкции на основе ЕРО [например, ЕРО-Fc, метоксиполиэтиленгликоль-эпоэтин бета (СЕРА)]; миметические агенты ЕРО и их конструкции (например, CNTO-530, пегинезатид).

1.2 Активирующие агенты, вызывающие гипоксический фактор (HIF), например кобальт; дапродустат (GSK1278863); IOX2; молидустат (BAY 85-3934); роксадустат (FG-4592); вададустат (AKB-6548); ксенон.

1.3 Ингибиторы ГАТА, например К-11706.

1.4 Сигнальные ингибиторы с трансформирующим фактором роста бета (TGF- $\beta$ ), например люспатерцепт; сотатерцепт.

1.5 Агонисты врожденного рецептора восстановления, например азиало ЕРО; карбамилированные ЕРО (СЕРО).

**2. ПЕПТИДНЫЕ ГОРМОНЫ И ИХ ВЫСВОБОЖДАЮЩИЕ ФАКТОРЫ**

2.1 Хорионический гонадотропин (СГ) и лютеинизирующий гормон (LH) и их высвобождающие факторы у мужчин, например, бузерелин, деслорелин, гонадорелин, гозерелин, лепрорелин, нафарелин и трипторелин.

2.2 Кортикотрофины и их высвобождающие факторы, например, кортикорелин.

2.3 Гормон роста (ГР), его фрагменты и высвобождающие факторы, включая, но не ограничиваясь: фрагменты гормона роста, например, AOD-9604 и ГРЧ 176-191; гормон роста, высвобождающий гормон (ГРЧ) и его аналоги, например, СJC-1293, СJC-1295, серморелин и тесаморелин; секретирующие гормоны роста (ГРВ), например, например, линоморелин (грелин) и его миметика, например, анаморелин, ипаморелин, мациморелин и табиморелин; пептиды, высвобождающие ГР (ГРЧ), например, алексаморелин, ГРЧ-1, ГРЧ-2 (пралморелин), ГРЧ-3, ГРЧ-4, ГРЧ-5, ГРЧ-6 и экзаморелин (гексарелин).

## 3.ФАКТОРЫ РОСТА И МОДУЛЯТОРЫ ФАКТОРА РОСТА

Включая, но не ограничиваясь:

- Факторы роста фибробластов (ФФР)
  - Фактор роста гепатоцитов (ФРГ)
  - Инсулиноподобный фактор роста 1 (ИФР-1) и его аналоги
  - Механические факторы роста (МГР)
  - Тромбоцитарный фактор роста (PDGF)
  - Тимозин-β4 и его производные, например, ТВ-500.
  - Сосудистый эндотелиальный фактор роста (VEGF)
- и другие факторы роста или модуляторы фактора роста, влияющие на синтез/деградацию белков мышц, сухожилий или связок, васкуляризацию, использование энергии, регенеративную способность или переключение типа волокон.

**ЗАПРЕЩЕНЫ В ЛЮБОЕ ВРЕМЯ**

(СОРЕВНОВАТЕЛЬНЫЙ И ВНЕСОРЕВНОВАТЕЛЬНЫЙ ПЕРИОДЫ)

Все запрещенные субстанции этого класса являются *Особыми субстанциями*.

Все селективные и неселективные бета-2 агонисты, включая все оптические изомеры, запрещены. Включая, но не ограничиваясь:

- Арфомотерол
- Фенотерол
- Формотерол
- Хигенамин
- Индакатерол
- Левосалбутамол
- Олодатерол
- Прокатерол
- Салбутамол
- Салметерол
- Тербуталин
- Третохинол (триметохинол)
- Тулобутерол
- Вилантерол

**ИСКЛЮЧЕНИЯ**

- Вдыхаемый сальбутамол: максимум 1600 мкг за 24 часа в разделенных дозах, не превышающих 800 мкг за 12 часов, начиная с любой дозы;
- Вдыхаемый формотерол: максимальная доза 54 мкг в течение 24 часов;
- Вдыхаемый сальметерол: максимальная доза 200 мкг за 24 часа;
- Вдыхаемый вилантерол: максимум 25 мкг в течение 24 часов.

**НУЖНО ПРИНЯТЬ ВО ВНИМАНИЕ**

Присутствие в моче сальбутамола, превышающего 1000 нг/мл, или формотерола, превышающего 40 нг/мл, не согласуется с терапевтическим использованием данной субстанции и будет считаться неблагоприятным результатом анализа, если спортсмен в результате контролируемого фармакокинетического исследования не докажет, что аномальный результат был следствием терапевтической дозы (путем вдыхания) до максимальной дозы, указанной выше.

## ЗАПРЕЩЕНЫ В ЛЮБОЕ ВРЕМЯ

(СОРЕВНОВАТЕЛЬНЫЙ И ВНЕСОРЕВНОВАТЕЛЬНЫЙ ПЕРИОДЫ)

Запрещенные вещества классов S4.1 и S4.2 являются *Особыми веществами*.

Вещества классов S4.3 и S4.4 не являются *Особыми веществами*.

Запрещены следующие гормональные и метаболические модуляторы.

### 1.ИНГИБИТОРЫ АРОМАТАЗЫ

Включая, но не ограничиваясь:

- 2-андростенол ( $5\alpha$ -androst-2-en-17-ol);
- 2-андростенон ( $5\alpha$ -androst-2-en-17-one);
- 3-андростенол ( $5\alpha$ -androst-3-en-17-ol);
- 3-андростенон ( $5\alpha$ -androst-3-en-17-one);
- 4-андростен-3,6,17- трион (6-охо);
- Аминоглутетимид;
- Анастрозол;
- Андроста-1,4,6-триен-3,17-дион (андростатриендион);
- Андроста-3,5-диен-7,17-дион (аримистан);
- Экземестан;
- Форместан;
- Летрозол;
- Тестолактон

### 2.АНТИЭСТРОГЕННЫЕ ВЕЩЕСТВА [АНТИЭСТРОГЕНЫ И СЕЛЕКТИВНЫЕ МОДУЛЯТОРЫ РЕЦЕПТОРОВ ЭСТРОГЕНОВ (СЫВОРОТКИ)]

Включая, но не ограничиваясь:

- Базедоксифен;
- Кломифен;
- Оспемифен;
- Ралоксифен;
- Тамоксифен;
- Торемифен;
- Фулвестрант;
- Циклофенил;

(ПРОДОЛЖЕНИЕ)

### 3. АГЕНТЫ, ПРЕДОТВРАЩАЮЩИЕ АКТИВАЦИЮ РЕЦЕПТОРА АКТИВИНА ПВ

Включая, но не ограничиваясь:

- Активин нейтрализующие А-антитела;
- Конкуренты рецептора активина ПВ, такие как,
  - рецепторы-ловушки активина (например, ACE-031);
- Антитела против рецептора активина ПВ (например, бимагрумаб);
- Ингибиторы миостатина, такие как: агенты, снижающие или подавляющие экспрессию миостатина;
- Миостатин-связывающие белки (например, фоллистатин, миостатин-пропептид).
- Миостатин-нейтрализующие антитела (например, домагрозумаб, ландогрозумаб, стамулумаб);

### 4. МОДУЛЯТОРЫ МЕТАБОЛИЗМА:

4.1 активаторы АМФ-активируемой протеин киназы (АМФК), например, AICAR, SR9009; и агонисты дельта-рецептора, активируемого пролифераторами пероксисом (PPAR $\delta$ ), например, 2-(2-methyl-4-((4-methyl-2-(4-(trifluoromethyl)phenyl)thiazol-5-yl)methylthio)phenoxy) уксусная кислота (GW 1516, GW501516);

4.2 Инсулины и инсулин-миметики;

4.3 Мельдоний;

4.4 Триметазидин.

**ЗАПРЕЩЕНЫ В ЛЮБОЕ ВРЕМЯ**

(СОРЕВНОВАТЕЛЬНЫЙ И ВНЕСОРЕВНОВАТЕЛЬНЫЙ ПЕРИОДЫ)

Все запрещенные субстанции этого класса являются *Особыми субстанциями*.

Запрещены следующие диуретики и маскирующие агенты и субстанции с подобной химической структурой или подобным биологическим эффектом (-ами).

Включая, но не ограничиваясь:

- Десмопрессин; пробенецид; увеличители объема плазмы, например, внутривенное введение альбумина, декстрана, гидроксипропилированного крахмала и маннитола.
- Ацетазоламид; амилорид; буметанид; ваптаны (например, толваптан); индапамид; канренон; метолазон; спиронолактон; тиазиды (например, бендрофлуметиазид, гидрохлоротиазид и хлоротиазид); триамтерен; фуросемид; хлорталидон и этакриновая кислота.

**ИСКЛЮЧЕНИЯ**

- Дроспиренона; памаброма; и офтальмологического использования ингибиторов карбоангидразы (например, дорзоламида и бринзоламида).
- Местного введения фелипрессина при дентальной анестезии.

**НУЖНО ПРИНЯТЬ ВО ВНИМАНИЕ**

Обнаружение в пробе спортсмена в любое время или в соревновательный период, в зависимости от обстоятельств, любого количества субстанций, разрешенных к применению при соблюдении порогового уровня концентрации, например: формотерола, салбутамола, катина, эфедрина, метилэфедрина и псевдоэфедрина, в сочетании с диуретиком или маскирующим агентом, будет считаться неблагоприятным результатом анализа (AAF), если только у спортсмена нет одобренного разрешения на терапевтическое использование (ТИ) этой субстанции в дополнение к разрешению на терапевтическое использование диуретика или маскирующего агента.

# ЗАПРЕЩЕННЫЕ МЕТОДЫ

## ЗАПРЕЩЕНЫ В ЛЮБОЕ ВРЕМЯ

(СОРЕВНОВАТЕЛЬНЫЙ И ВНЕСОРЕВНОВАТЕЛЬНЫЙ ПЕРИОДЫ)

Все запрещенные методы в этом классе *не относятся к Особым*, за исключением методов в M2.2, которые являются *Особыми методами*.

### M1. МАНИПУЛЯЦИЯ С КРОВЬЮ И ЕЕ КОМПОНЕНТАМИ

Запрещены следующие методы:

1. Первичное или повторное введение любого количества аутологической, аллогенной (гомологичной) или гетерологичной крови или продуктов красных клеток крови любого происхождения в систему кровообращения.
2. Искусственное улучшение процессов потребления, переноса или доставки кислорода. Включая, но, не ограничиваясь:

Перфторированные соединения, эфапроксирал (RSR13) и модифицированные препараты гемоглобина, например, заменители крови на основе гемоглобина, микрокапсулированный продукт гемоглобина, за исключением введения дополнительного кислорода путем ингаляции.

3. Любые формы внутрисосудистых манипуляций с кровью или ее компонентами физическими или химическими методами.

### M2. ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ МАНИПУЛЯЦИИ

Запрещены следующие методы:

1. Фальсификация, а также попытки фальсификации отобранных в рамках процедуры допинг-контроля проб с целью нарушения их целостности и подлинности. Включая, но не ограничиваясь:

Действия по подмене мочи и/или изменению ее свойств с целью затруднения анализа (например, добавление протеазных ферментов к образцу).

2. Внутривенные инфузии и/или инъекции в объеме более 100 мл в течение 12-часового периода, за исключением случаев стационарного лечения, хирургических процедур или при проведении клинической диагностики.

### M3 ГЕННЫЙ И КЛЕТОЧНЫЙ ДОПИНГ

Запрещены, как способные улучшить спортивные результаты:

1. Использование нуклеиновых кислот или аналогов нуклеиновых кислот, которые могут изменять последовательности генома и / или изменять экспрессию генов по любому механизму. Это включает в себя, но не ограничивается, технологии редактирования генов, подавления экспрессии генов и передачи генов.
2. Использование нормальных или генетически модифицированных клеток.

## ЗАПРЕЩЕНЫ В СОРЕВНОВАТЕЛЬНЫЙ ПЕРИОД

Все запрещенные вещества этого класса являются *Особыми веществами*, за исключением веществ S6.A, которые не являются особыми веществами.

*Вещества, являющиеся предметом злоупотребления* в этом разделе: кокаин и метилendioксиметамфетамин (МДМА/"экстази").

Запрещены все стимуляторы, включая все оптические изомеры, например d- и l- в соответствующих случаях.

### А: Стимуляторы, не относящиеся к особым веществам

- Адрафинил;
- Амифеназол;
- Амфепрамон;
- Амфетамин;
- Амфетаминил;
- Бензилпиперазин;
- Бенфлуорекс;
- Бромантан;
- Клобензорекс;
- Кокаин;
- Кропропамид;
- Кротетамид;
- Лиздексамфетамин;
- Мезокарб;
- Метамфетамин (d-);
- p-метиламфетамин;
- Мефенорекс;
- Мефентермин;
- Модафинил;
- Норфенфлурамин;
- Прениламин;
- Пролинтан;
- Фендиметразин;
- Фенетиллин;
- Фенкамин;
- Фенпропорекс;
- Фентермин;
- Фенфлурамин;
- Фонтурацетам [4-фенилпирацетам (карфедон)];
- фурфенорекс

Стимуляторы, не перечисленные в данном разделе в явном виде, относятся к Особым веществам.

**Б: Стимуляторы, относящиеся к особым субстанциям:**

Включая, но не ограничиваясь:

- |  |  |   |
|--|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• 3-Метилгексан-2-амин (1,2-диметилпентиламин);</li> <li>• 4-Метилгексан-2-амин (метилгексанамин);</li> <li>• 4-Метилпентан-2-амин (1,3-диметилбутиламин);</li> <li>• 5-Метилгексан-2-амин (1,4-диметилпентиламин);</li> <li>• Бензфетамин;</li> <li>• Гептаминол;</li> <li>• Гидроксиамфетамин (парагидроксиамфетамин);</li> <li>• диметамфетамин (диметиламфетамин);</li> <li>• Изометептен;</li> <li>• Катин**;</li> <li>• Катинон и его аналоги, например,</li> </ul> | <p>мефедрон, метедрон и <math>\alpha</math>-пирролидиновалерофенон</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Левметамфетамин;</li> <li>• Меклофеноксат;</li> <li>• Метилендиоксиметамфетамин;</li> <li>• Метилфенидат;</li> <li>• Метилэфедрин***;</li> <li>• Никетамид;</li> <li>• Норфенефрин;</li> <li>• Оксилофрин (метилсинефрин);</li> <li>• Октодрин (1,5-диметилгексиламин);</li> <li>• Октопамин;</li> <li>• Пемолин;</li> <li>• Пентетразол;</li> <li>• Пропилгекседрин;</li> <li>• Псевдоэфедрин****;</li> <li>• Селегилин;</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Сибутрамин;</li> <li>• Стрихнин;</li> <li>• Тенамфетамин (метилендиоксиамфетамин)</li> <li>• Туаминогептан;</li> <li>• Фампрофазон;</li> <li>• Фенбутразат;</li> <li>• Фенилэтиламин и его производные;</li> <li>• Фенкамфамин;</li> <li>• Фенметразин;</li> <li>• Фенпрометамин;</li> <li>• Эпинефрин**** (адреналин);</li> <li>• Этамиван;</li> <li>• Этиламфетамин;</li> <li>• Этилэфрин;</li> <li>• Эфедрин***;</li> </ul> |
|--|--|---|

и другие субстанции с подобной химической структурой или подобными биологическим (и) эффектом (ами).

**ИСКЛЮЧЕНИЯ**

- Клонидин;
- Производные имидазола для дерматологического, назального или офтальмологического применения и стимуляторы, включенные в программу мониторинга 2021 года\*.

\* Бупропион, кофеин, никотин, фенилэфрин, фенилпропаноламин, пипрадрол и синефрин: эти субстанции включены в программу мониторинга 2021 года, и не являются запрещенными субстанциями.

\*\* Катин: попадает в категорию запрещенных субстанций, если его содержание в моче превышает 5 мкг/мл.

\*\*\* Эфедрин и Метилэфедрин: попадают в категорию запрещенных субстанций, если содержание в моче любой из этих субстанций превышает 10 мкг/мл.

\*\*\*\* Эпинефрин (адреналин): не запрещен при местном применении (например, назальное, офтальмологическое) либо при применении в сочетании с местными анестетиками.

\*\*\*\*\* Псевдоэфедрин: попадает в категорию запрещенных субстанций, если его концентрация в моче превышает 150 мкг/мл.

## ЗАПРЕЩЕНЫ В СОРЕВНОВАТЕЛЬНЫЙ ПЕРИОД

Все запрещенные вещества этого класса являются *Особыми веществами*.

*Вещество, являющееся предметом злоупотребления* в этом разделе: диаморфин (героин).

Запрещены следующие наркотические средства, включая оптические изомеры, т.е. d- и l-, где это применимо:

- Бупренорфин;
- Декстроморамид;
- Диаморфин (героин);
- Гидроморфон;
- Метадон;
- Морфин;
- Никоморфин;
- Оксикодон;
- Оксиморфон;
- Пентазоцин;
- Петидин;
- Фентанил и его производные

## ЗАПРЕЩЕНЫ В СОРЕВНОВАТЕЛЬНЫЙ ПЕРИОД

Все запрещенные субстанции этого класса являются *Особыми субстанциями*.

*Субстанция, являющаяся предметом злоупотребления* в этом разделе: тетрагидроканнабинол (ТГК).

**Запрещены все природные и синтетические каннабиноиды, например:**

- Каннабис (гашиш и марихуана) и продукты каннабиса
- Природные и синтетические тетрагидроканнабинолы (ТГК)
- Синтетические каннабиноиды, имитирующие эффекты ТГК.

## ИСКЛЮЧЕНИЯ

- Каннабидиол

## ЗАПРЕЩЕНЫ В СОРЕВНОВАТЕЛЬНЫЙ ПЕРИОД

Все запрещенные субстанции этого класса являются *Особыми субстанциями*.

Любые глюкокортикоиды попадают в категорию запрещенных субстанций, если применяются орально, внутривенно, внутримышечно или ректально.

**Включая, но не ограничиваясь:**

- Ацетонид триамцинолона
- Беклометазон
- Бетаметазон
- Будесонид
- Гидрокортизон
- Дексаметазон
- Дефлазакорт;
- Кортизон
- Метилпреднизолон
- Мометазон
- Преднизолон
- Преднизон
- Флукортолон
- Флунизолит
- Флутиказон
- Циклезонид

## СУБСТАНЦИИ, ЗАПРЕЩЕННЫЕ В ОТДЕЛЬНЫХ ВИДАХ СПОРТА

Все запрещенные вещества этого класса являются *Особыми веществами*.

Бета-блокаторы запрещены только в соревновательный период в следующих видах спорта, а также во внесоревновательный период, если это указано (\*).

- Автоспорт (FIA)
- Бильярдный спорт (все дисциплины) (WCBS)
- Дартс (WDF)
- Гольф (IGF)
- Лыжный спорт/сноуборд (FIS) (прыжки на лыжах с трамплина, фристайл акробатика/хаф-пайп, сноуборд хаф-пайп/ биг-эйр)
- Подводное плавание (CMAS) (апноэ с постоянным весом без ласт и с ластами, динамическое апноэ без ласт и с ластами, свободное погружение, апноэ квадрат, подводная охота, статическое апноэ, подводная стрельба, апноэ с переменным весом)
- Стрельба (ISSF, IPC)\*
- Стрельба из лука (WA)\*

\* *Запрещены также во внесоревновательный период.*

Включая, но, не ограничиваясь:

- Альпренолол
- Атенолол
- Ацебутолол
- Бетаксолол
- Биспролол
- Бунолол
- Карведиол
- Картеолол
- Лабеталол
- Метипранолол
- Метопролол
- Надолол
- Небиволол
- Окспренолол
- Пиндолол
- Пропранолол
- Соталол
- Тимолол
- Целипролол
- Эсмолол