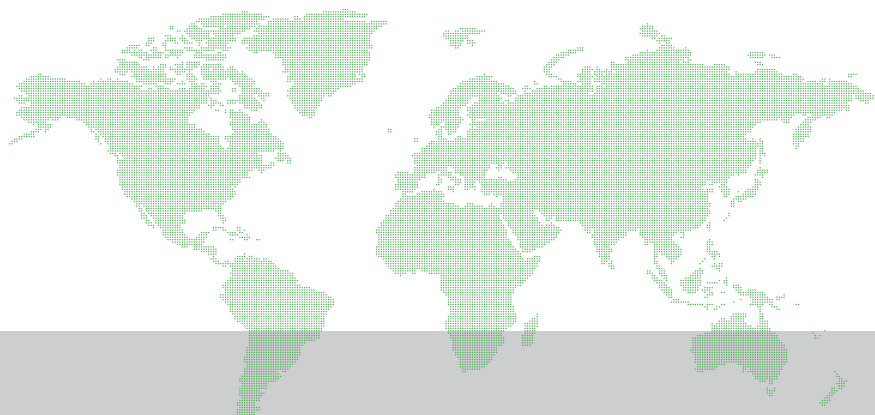


ВСЕМИРНЫЙ АНТИДОПИНГОВЫЙ КОДЕКС  
**МЕЖДУНАРОДНЫЙ СТАНДАРТ**



**СПИСОК ЗАПРЕЩЕННЫХ  
СУБСТАНЦИЙ И МЕТОДОВ**

2019 ГОДА



**НАЦИОНАЛЬНОЕ АНТИДОПИНГОВОЕ АГЕНСТВО**

Настоящий список вступает в силу 1 января 2019 года.  
Официальный текст списка запрещенных субстанций и методов утверждается ВАДА и публикуется на английском и французском языках. В случае возникновения каких-либо разночтений между английской и русской версиями, преимущественную силу имеет версия на английском языке.  
Русский перевод дается исключительно в информационных целях.  
Опубликовано в *Мониторинг Официал № 461/1764 от 07.12.2018*

В СООТВЕТСТВИИ СО СТАТЬЕЙ 4.2.2 ВСЕМИРНОГО АНТИДОПИНГОВОГО КОДЕКСА ВСЕ ЗАПРЕЩЕННЫЕ СУБСТАНЦИИ ДОЛЖНЫ РАССМАТРИВАТЬСЯ В КАЧЕСТВЕ «ОСОБЫХ СУБСТАНЦИЙ» ЗА ИСКЛЮЧЕНИЕМ СУБСТАНЦИЙ, ОТНОСЯЩИХСЯ К КЛАССАМ S1, S2, S4.4, S4.5, S6.A, А ТАКЖЕ ЗАПРЕЩЕННЫХ МЕТОДОВ M1, M2 И M3.

## СУБСТАНЦИИ И МЕТОДЫ, ЗАПРЕЩЕННЫЕ ПОСТОЯННО

(КАК В СОРЕВНОВАТЕЛЬНЫЙ, ТАК И ВО ВНЕСОРЕВНОВАТЕЛЬНЫЙ ПЕРИОД)

### ЗАПРЕЩЕННЫЕ СУБСТАНЦИИ

#### S0 НЕ ДОПУЩЕННЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ СУБСТАНЦИИ

Любые фармакологические субстанции, не вошедшие ни в один из разделов Списка и в настоящее время не допущенные ни одним органом государственного регулирования в области здравоохранения к использованию в качестве терапевтического средства (например, лекарственные препараты, находящиеся в стадии доклинических или клинических испытаний или клинические испытания которых остановлены, «дизайнерские» препараты, медицинские препараты, разрешенные только к ветеринарному использованию), запрещены к использованию все время.

#### S1 АНАБОЛИЧЕСКИЕ АГЕНТЫ Применение анаболических агентов запрещено.

#### 1. АНАБОЛИЧЕСКИЕ АНДРОГЕННЫЕ СТЕРОИДЫ (ААС)

а. Экзогенные\* ААС, включая:

**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);

**Боластерон;**

**Калустерон;**

**Клостебол;**

**Даназол** ([1,2]oxazol[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;**

**Этилэстренол** (19-norpregna-4-en-17 $\alpha$ -ol);

**Флуоксиместерон;**

**Формеболон;**

**Фуразабол** (17 $\alpha$ -methyl [1,2,5]oxadiazolo[3',4':2,3]-5 $\alpha$ -androst-17 $\beta$ -ol);

**Гестринон;**

**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 $\alpha$ -androst-3-one);

**Метилдиенолон** (17 $\beta$ -hydroxy-17 $\alpha$ -methyl-4,9-dien-3-one);

**Метил-1-тестостерон** (17 $\beta$ -hydroxy-17 $\alpha$ -methyl-5 $\alpha$ -androst-1-en-3-one);

**Метилнортестостерон** (17 $\beta$ -hydroxy-17 $\alpha$ -methyl-4-en-3-one);

**Метилтестостерон;**

**Метриболон** (methyltrienolone, 17 $\beta$ -hydroxy-17 $\alpha$ -methyl-4,9,11-trien-3-one);

**Миболерон;**

**Норболетон;**

**Норкlostебол;**

**Норстандролон;**

**Оксаболон;**

**Оксандролон;**

**Оксиместерон;**

**Оксиметолон;**

**Простанозол** (17 $\beta$ -[(tetrahydropyran-2-yl)oxy]-1'H-pyrazolo[3,4:2,3]-5 $\alpha$ -androstane);

**Квинболон;**

**Станозолол;**

**Стенболон;**

**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 подобными биологическими эффектами.

6. Эндогенные \*\* ААС, их метаболиты и изомеры при экзогенном введении к которым, не исключая иных, относятся:

**4-Андростендиол** (androst-4-ene-3  $\beta$ ,17  $\beta$ ,-diol);  
**4-Гидрокситестостерон** (4,17 $\beta$ -dihydroxyandro-4-en-3-one);

**5-Андростендион** (androst-5-ene-3,17-dione);  
7 $\alpha$ -Hydroxy-DHEA; 7 $\beta$ -Hydroxy-DHEA; 7-Keto-DHEA;

**19-Норандростендиол** (estr-4-ene-3,17-diol)

**19-Норандростендион** (estr-4-ene-3,17-dione);

**Андростанолон** (5 $\alpha$ -dihydrotestosterone, 17 $\beta$ -hydroxy-5 $\alpha$ -androstan-3-one);

**Андростендиол** (androst-5-ene-3  $\beta$ ,17  $\beta$ ,-diol);

**Андростендион** (androst-4-ene-3,17-dione);

**Болденон**;

**Болдион** (androsta-1,4-diene-3,17-dione);

**Эпиандростерон** (3 $\beta$ -hydroxy-5 $\alpha$ -androstan-17-one);

**Эпи-дигидротестостерон** (17 $\beta$ -hydroxy-5 $\beta$ -androstan-3-one);

**Эпитестостерон**;

**Нандролон** (19-нортестостерон);

**Прастерон** (dehydroepiandrosterone, DHEA, 3 $\beta$ -hydroxyandro-5-en-17-one)

**Тестостерон**.

---

## 2. ДРУГИЕ АНАБОЛИЧЕСКИЕ АГЕНТЫ К КОТОРЫМ, НЕ ИСКЛЮЧАЯ ИНЫХ, ОТНОСЯТСЯ:

Кленбутерол, селективные модуляторы андрогенных рецепторов (SARMs, например, андарин, LGD-4033, энобосарм (остарин) и RAD140), тиболон, зеранол, и зилпатерол.

Для целей настоящего раздела:

\* Термин «экзогенный» относится к субстанциям, которые, как правило, не вырабатываются организмом естественным путем.

\*\* Термин «эндогенный» относится к субстанциям, которые, как правило, вырабатываются организмом естественным путем.

---

S2

## ПЕПТИДНЫЕ ГОРМОНЫ, ФАКТОРЫ РОСТА, ПОДОБНЫЕ СУБСТАНЦИИ И МИМЕТИКИ

Запрещены следующие субстанции и другие субстанции с подобной химической структурой или подобными биологическими эффектами:

**1. Эритропоэтин (ЕРО) и его агенты, оказывающие влияние на эритропоэз, к которым, не исключая иных, относятся:**

**1.1. Агонисты рецепторов эритропоэтина,**

например,

**Дарбэпоэтин (dEPO);**

**Эритропоэтины (ЕРО);**

**Соединения на основе эритропоэтина** (например, ЕРО-Fc, метоксиполиэтиленгликоль-эпотин бета (CERA));

**Агенты ЭПО-миметиков и их соединения** (например, CNTO-530, пегинесатид).

**1.2. Активаторы гипоксия-индуцируемого фактора (HIF), например,**

**Аргон;**

**Кобальт;**

**Дапродустат (GSK1278863);**

**Молидустат (BAY85-3934);**

**Роксадустат (FG-4592);**

**Вададустат (AKB-6548);**

**Ксенон.**

**1.3. Ингибиторы GATA, например, K-11706.**

**1.4. Ингибиторы TGF-бета (TGF- $\beta$ ), например, Луспатерсепт; Сотатерсепт.**

**1.5. Агонисты врожденного рецептора восстановления, например,**

**Asialo EPO**

**Карбомилированный EPO (CEPO).**

**2. Пептидные гормоны и их рилизинг-факторы,**

**2.1. Хорионический гонадотропин (CG) и**

**лютеинизирующий гормон (LH) и их**

**рилизинг-факторы у мужчин, например,**

**бусерелин, деслорелин, гонадорелин,**

**госерелин, лейпрорелин, нафарелин и**

**трипторелин;**

**2.2. Кортикотропины и их рилизинг-**

**факторы, например,**

**Кортикорелин;**

**2.3. Гормон роста (GH), его фрагменты и рилизинг-факторы**, к которым, не исключая иных, относятся:

- **Фрагменты гормона роста**, например, AOD-9604 и hGH 176-191;
- **Рилизинг-гормон гормона роста (GHRH) и его аналоги**, например, CJC-1293, CJC-1295, серморелин и тесаморелин;
- **Стимуляторы секреции гормона роста (GHS)**, например, **Леноморелин (грелин)** и его миметики, например, **Анаморелин, ипаморелин, масиморелин и табиморелин**;
- **GH-рилизинг-пептиды гормона роста (GHRPs)**, например, **Алексаморелин, GHRP-1- GHRP-2 (пралморелин), GHRP-3, GHRP-4, GHRP-5, GHRP-6 и эксаморелин (гексарелин)**.

**3. Факторы роста и модуляторы фактора роста**, к которым, не исключая иных, относятся: **Факторы роста фибробластов (FGFs); Гепатоцитарный фактор роста (HGF); Инсулиноподобный фактор роста-1 (IGF-1) и его аналоги; Механические факторы роста (MGFs); Тромбоцитарный фактор роста (PDGF); Тимозин-β4 и его производные, например, ТВ-500; Сосудисто-эндотелиальный фактор роста (VEGF);**

и другие факторы роста и модуляторы фактора роста, влияющие на синтез или распад мышечного, сухожильного либо связочного белка, на васкуляризацию, потребление энергии, способность к регенерации, или изменение типа тканей.

### **S3 БЕТА-2 АГОНИСТЫ**

Запрещены все селективные и неселективные бета-2 агонисты, включая все оптические изомеры, к которым, не исключая иных, относятся:

**Фенотерол; Формотерол; Хигенамин; Индакатерол; Олодатерол; Прокатерол; Репротерол; Сальбутамол; Сальметерол; Тербуталин; Третоквинол (триметоквинол) Тулубутерол; Вилантерол.**

За исключением:

- **Ингаляций сальбутамола** (максимум 1600 мкг в течение 24 часов в разделенных дозах, которые не превышают 800 мкг в течение 12 часов, начиная с любой дозы);

- **Ингаляций формотерола** (в суточной дозе, не превышающей 54 мкг);
- **Ингаляций сальметерола** (в суточной дозе, не превышающей 200 мкг).

Наличие в моче **сальбутамола** в концентрации, превышающей 1000 нг/мл, или **формотерола** в концентрации, превышающей 40 нг/мл, не будет расцениваться как использование в терапевтических целях, а будет признано неблагоприятным результатом анализа, если только спортсмен с помощью контролируемого фармакокинетического исследования не докажет, что не соответствующий норме результат явился следствием ингаляции терапевтических доз в объеме, не превышающем вышеуказанный.

### **S4 ГОРМОНЫ И МОДУЛЯТОРЫ МЕТАБОЛИЗМА**

Запрещены следующие гормоны и модуляторы метаболизма:

- 1. Ингибиторы ароматазы**, к которым, не исключая иных, относятся:
  - 2-Андростенон** (5α-androst-2-en-17-ol);
  - 2-Андростенон** (5α-androst-2-en-17-one);
  - 3-Андростенон** (5α-androst-3-en-17-ol);
  - 3-Андростенон** (5α-androst-3-en-17-one);
  - 4-Андростен-3,6,17 трионе** (6-охо);
  - Аминоглутетимид;**
  - Анастрозол;**
  - Androsta-1,4,6-triene-3,17-dione** (андростатриендион);
  - Androsta-3,5-diene-3,17-dione** (аримистан);
  - Экземестан;**
  - Форместан;**
  - Летрозол;**
  - Тестолактон;**

- 2. Селективные модуляторы рецепторов эстрогенов (SERMs)**, к которым, не исключая иных, относятся:
  - Ралоксифен;**
  - Тамоксифен;**
  - Торемифен.**

- 3. Другие антиэстрогенные субстанции**, к которым, не исключая иных, относятся:
  - Кломифен;**
  - Циклофенил ;**
  - Фулвестрант.**

- 4. Агенты, ингибирующие активацию активин**

рецептора типа IIB, к которым, не исключая иных, относятся:

**Активин А-нейтрализующие антитела; (конкурирующие агонисты) конкуренты активин рецептора типа IIB, такие как:**

**Блокатор активин рецептора (например, ACE-031);**

**Антитела к анти-активин рецептору IIB (например, бимагрумаб); Ингибиторы миостатина, такие как:**

**Агенты, снижающие экспрессию миостатина;**

**Миостатинсвязывающие белки (например, фоллистатин, пропептид миостатина);**

**Миостатин-нейтрализующие антитела (например, домагрозумаб, ландогрозумаб, стамулумаб).**

## 5. Модуляторы метаболизма:

**5.1. Активаторы аденозинмонофосфат-активируемой протеинкиназы (АМРК), например, AICAR, SR9009; и агонисты дельта-рецептора, активирующего пролиферацию пероксисом (PPARδ), например, 2-(2-methyl-4-((4-methyl-2-(4-(trifluoromethyl)phenyl)thiazol-5yl)methylthio)phenoxy) acetic acid (GW1516, Gw501516);**

**5.2. Инсулины и инсулин-миметики;**

**5.3. Мельдоний;**

**5.4. Триметазидин.**

## S5 ДИУРЕТИКИ И МАСКИРУЮЩИЕ АГЕНТЫ

Следующие диуретики и маскирующие агенты запрещены, так же, как и другие субстанции с подобной химической структурой и подобными биологическими эффектами, к которым, не исключая иных, относятся:

- **Десмопрессин, пробенецид, увеличители объема плазмы, например, внутривенное введение альбумина, декстрана, гидроксипропилированного крахмала и маннитола);**
- **Ацетазоламид;**
- **амилорид,**
- **буметанид,**
- **канренон,**
- **хлорталидон,**
- **этакриновая кислота,**
- **фуросемид,**

- **индапамид,**
- **метолазон,**
- **спиронолактон, тиазиды, например, бендрофлуметиазид, хлортиазид и гидрохлортиазид;**
- **триамтерен и ваптаны, например, толваптан.**

**За исключением:**

- **Дроспиренон, памабром и глазное применение ингибиторов карбоангидраз (например, дорзоламида и бринзоламида).**
- **Местное введение фелипрессина в дентальной анестезии.**

Обнаружение в пробе Спортсмена в соответствующих случаях, как в соревновательный, так и во внесоревновательный период любого количества следующих субстанций, разрешенных к применению при соблюдении порогового уровня концентрации: **формотерола, сальбутамола, катина, эфедрина, метилэфедрина и псевдоэфедрина, в сочетании с диуретиком или маскирующим агентом, будет рассматриваться в качестве Неблагоприятного результата анализа, если только у Спортсмена не будет одобренного ТИ на данную субстанцию, помимо ТИ, выданного на использование диуретика или маскирующего агента.**

## ЗАПРЕЩЕННЫЕ МЕТОДЫ

### M1 МАНИПУЛЯЦИИ С КРОВЬЮ И ЕЁ КОМПОНЕНТАМИ

**Запрещены следующие методы:**

1. **Первичное или повторное введение любого количества крови аутологического, аллогенного (гомологического) или гетерологического происхождения или препаратов красных клеток крови любого происхождения.**
2. **Искусственное улучшение процессов потребления, переноса или доставки кислорода, включая, но не ограничиваясь следующим: применение фортопроизводных, эфапроксирала (RSR13) и модифицированных препаратов на основе гемоглобина, например, заменители крови на основе гемоглобина, микрокапсулированный**

гемоглобин, за исключением использования дополнительного кислорода, поступающего путем ингаляции.

- Любые формы внутрисосудистых манипуляций с кровью или её компонентами физическими или химическими методами.

## M2 ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ МАНИПУЛЯЦИИ

Запрещены следующие методы:

- Запрещена Фальсификация, а также Попытки Фальсификации Проб, отобранных в рамках процедуры допинг-контроля, с целью нарушения их целостности и подлинности. Данные манипуляции включают действия по подмене мочи и (или) ее изменению (например, введение протеазных ферментов), но не ограничиваются ими.
- Запрещены внутривенные инфузии и (или)

инъекции в объеме более 100 мл в течение 12-часового периода, за исключением случаев оказания необходимой медицинской помощи в стационаре, хирургических процедур или при проведении клинических исследований.

## M3 ГЕННЫЙ И КЛЕТочный ДОПИНГ

Запрещены, как способные улучшить спортивные результаты:

- Перенос полимеров нуклеиновых кислот или аналогов нуклеиновых кислот.
- Использование агентов редактирования генов, предназначенных для изменения последовательности генома и/или транскрипционной, пост транскрипционной или эпигенетической регуляции экспрессии генов.
- Использование нормальных или генетически модифицированных клеток.

# СУБСТАНЦИИ И МЕТОДЫ, ЗАПРЕЩЕННЫЕ В СОРЕВНОВАТЕЛЬНЫЙ ПЕРИОД

В ДОПОЛНЕНИЕ К СУБСТАНЦИЯМ И МЕТОДАМ, ОТНЕСЕННЫМ К КЛАССАМ S0-S5 И M1-M3, В СОРЕВНОВАТЕЛЬНЫЙ ПЕРИОД ЗАПРЕЩЕННЫМИ ТАКЖЕ ЯВЛЯЮТСЯ:

## ЗАПРЕЩЕННЫЕ СУБСТАНЦИИ

### S6 СТИМУЛЯТОРЫ

Запрещены все стимуляторы, включая в соответствующих случаях оба оптических изомера (например, -d и -l).

Стимуляторы включают:

а: стимуляторы, не относящиеся к Особым субстанциям:

Адрафинил;	Кокаин;
Амфепрамон;	Кропропамид;
Амфетамин;	Кротетамид;
Амфетаминил;	Фенкамин;
Амифеназол;	Фенетиллин;
Бенфлуорекс;	Фенфлурамин;
Бензилпиперазин;	Фенпропорекс;
Бромантан;	
Клобензорекс;	

Стимуляторы, не приведенные в данном списке, относятся к Особым Субстанциям.

б. Стимуляторы, относящиеся к Особым субстанциям, к которым, не исключая иных, относятся:

- 3-Метилгексан-2-амин (1,2 диметилпентиламин);
  - 4-Метилгексан-2-амин (метилгексанамин);
  - 4-Метилпентан-2-амин (1,3 диметилбутиламин);
  - 5-Метилгексан-2-амин (1,4 диметилпентиламин);
- Бензфетамин;  
Катин\*\*;  
Катинон и его аналоги, например, мифедрон, метедрон и  $\alpha$ -pyrrolidinovalerophenone;  
Диметамфетамин (диметиламфетамин);  
Эфедрин\*\*\*,  
Эпинефрин\*\*\*\* (адреналин);

**Этамиван;**  
**Этиламфетамин;**  
**Этилефрин;**  
**Фампрофазон;**  
**Фенбутразат;**  
**Фенкамфамин;**  
**Гептаминол;**  
**Гидроксиамфетамин**  
 (парагидроксиамфетамин);  
**Изометептен;**  
**Левметамфетамин;**  
**Меклофеноксат;**  
**Метилендиоксиметамфетамин;**  
**Метилэфедрин\*\*\*;**  
**Метилфенидат;**  
**Никетамид;**  
**Норфенефрин;**  
**Октопамин;**  
**Оксилофрин (метилсинефрин);**  
**Пемолин;**  
**Пентетразол;**  
**Фенетиламин и его производные;**  
**Фенметразин;**  
**Фенпрометамин;**  
**Пропилгекседрин;**  
**Псевдоэфедрин\*\*\*\*;**  
**Селегилин;**  
**Сибутрамин;**  
**Стрихнин;**  
**Тенамфетамин (метилендиоксиметамин);**  
**Туаминогептан;**

и другие субстанции с подобной химической структурой или подобными биологическими эффектами.

**За исключением:**

- **Клонидин;**
- Производные **имидазола** для местного/глазного использования, а также стимуляторы, включенные в Программу мониторинга на 2019 год\*.

- \* **Бупропион, кофеин, никотин, фенилэфрин, фенилпропаноламин, пипрадол и синефрин** – эти вещества включены в Программу мониторинга 2019 года и не считаются запрещенными веществами.
- \*\* **Катин** попадает в категорию Запрещенных субстанций, когда его содержание в моче превышает 5 мкг/мл.
- \*\*\* **Метилэфедрин и эфедрин** попадают в категорию Запрещенных субстанций, когда содержание в моче любой из этих

- субстанций превышает 10 мкг/мл.
- \*\*\*\* Местное применение (например, назальное, офтальмологическое) **эпинефрина** (адреналина) либо его применение в сочетании с местными анестетиками не запрещено.
- \*\*\*\*\* **Псевдоэфедрин** попадает в категорию запрещенных субстанций, когда его концентрация в моче превышает 150 мкг/мл.

## S7 НАРКОТИКИ

**Запрещены:**

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

## S8 КАННАБИНОИДЫ

**Запрещены:**

- **Натуральные каннабиноиды**, например, **каннабис, гашиш и марихуана,**
- **Синтетические каннабиноиды**, например, **дельта-9-тетрагидроканнабиол (ТНС) и другие каннабимиметики.**

**За исключением:**

- **Каннабидиол.**

## S9 ГЛЮКОКОРТИКОИДЫ

Любые **глюкокортикоиды** попадают в категорию запрещенных субстанций, если применяются внутривенно, внутримышечно, орально или ректально. **К которым, не исключая иных, относятся:**

<b>Бетаметазон;</b>	<b>Гидрокортизон;</b>
<b>Будесонид;</b>	<b>Метилпреднизолон;</b>
<b>Кортизон;</b>	<b>Преднизолон;</b>
<b>Дефлазакорт;</b>	<b>Преднизон;</b>
<b>Дексаметазон;</b>	<b>Триамцинолон.</b>
<b>Флутиказон;</b>	

# СУБСТАНЦИИ, ЗАПРЕЩЕННЫЕ В ОТДЕЛЬНЫХ ВИДАХ СПОРТА

**P1**

## БЕТА-БЛОКАТОРЫ

Если не указано иное, бета-блокаторы запрещены только в Соревновательный период в следующих видах спорта, а также запрещены во Внесоревновательный период там, где это указано:

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

динамическое апноэ без ласт и с ластами, свободное погружение, апноэ квадрат, подводная охота, статическое апноэ, подводная стрельба, апноэ с переменным весом).

\* Также запрещены во внесоревновательный период бета-блокаторы, к которым, не включая иных, относятся:

Ацебутолол	Метопролол
Альпренолол	Надолол
Атенолол	Оксипренолол
Бетаксолол	Пиндолол
Бисопролол	Пропранолол
Бунолол	Соталол
Картеолол	Тимолол
Карведилол	Целипролол
Лабеталол	Эсмолол
Метипранолол	

# ВСЕМИРНОЕ АНТИДОПИНГОВОЕ АГЕНСТВО ПРОГРАММА МОНИТОРИНГА 2019 ГОДА

Следующие субстанции включены в Программу мониторинга на 2019 год:

В Программу мониторинга 2019 года включены следующие вещества:

### 1. Стимуляторы:

только в соревновательный период: бупропион, кофеин, никотин, фенилэфрин, фенилпропаноламин, пипрадол и синефрин.

### 2. Наркотики:

только в соревновательный период: кодеин, гидрокодон и трамадол.

### 3. Глюкокортикоиды:

в соревновательный период (пути введения, отличные от перорального, внутривенного, внутримышечного или ректального) и во внесоревновательный период (все пути введения).

### 4. 2-этилсульфанил-1Н-бензимидазол (бемитил):

в соревновательный и внесоревновательный период.

### 5. Бета-2-агонисты: