**ВСЕМИРНЫЙ АНТИДОПИНГОВЫЙ КОДЕКС**

**МЕЖДУНАРОДНЫЙ СТАНДАРТ**

**ЗАПРЕЩЕННЫЙ СПИСОК 2024 ГОДА**

Пожалуйста, обратите внимание, что приведенный ниже список примеров медицинских состояний не является исчерпывающим.

Вступает в силу с 1 января 2024 года

**ВСТУПЛЕНИЕ**

*Запрещенный список* является обязательным *Международным стандартом* как часть Всемирной антидопинговой программы.

*Список* обновляется ежегодно после обширного консультационного процесса, проводимого *ВАДА*. Дата вступления *Списка* в силу - **1 января 2024 года**.

Официальный текст *Запрещенного списка* утверждается *ВАДА* и публикуется на английском и французском языках. В случае разночтений между английской и французской версиями, английская версия будет считаться превалирующей.

Ниже приведены некоторые термины, используемые в данном списке *Запрещенных субстанций* и *Методов*.

***Запрещено в соревновательный период***

При условии, что *ВАДА* не определило другой период для данного вида спорта, *Соревновательный период* означает период, начинающийся незадолго до полуночи (в 23:59) в день перед *Соревнованием*, в котором *Спортсмен* должен принять участие, до окончания *Соревнования* и процесса сбора *Проб*.

***Запрещено все время***

Это означает, что субстанция или метод запрещены как в *Соревновательный период*, так и во *Внесоревновательный период* как это определено в *Кодексе*.

***Особые и не относящиеся к особым***

Согласно статье 4.2.2 *Всемирного антидопингового кодекса*, "в целях применения Статьи 10, все *Запрещенные субстанции* должны считаться *Особыми* субстанциями, за исключением указанных в *Запрещенном списке* как не относящиеся к особым субстанциям. *Запрещенные методы* не должны считаться *Особыми*, если они специально не определены как *Особые методы* в *Запрещенном списке*". Согласно комментарию к статье "*Особые субстанции* и *Методы*, указанные в статье 4.2.2, ни в коем случае не должны считаться менее важным или менее опасным, чем другие субстанции или методы. Просто они более вероятно могли использоваться *Спортсменом* для иных целей, чем повышение спортивных результатов".

***Субстанции, вызывающие зависимость***

В соответствии со статьей 4.2.3 Кодекса *Субстанциями, вызывающими зависимость*, являются *Субстанции*, которые определены как таковые, потому что ими часто злоупотребляют в обществе вне спорта. Следующие *Субстанции* обозначены как *Субстанции, вызывающие зависимость*: кокаин, диаморфин (героин), метилендиоксиметамфетамин (МДМА/"экстази"), тетрагидроканнабинол (ТГК).

**S0. НЕОДОБРЕННЫЕ СУБСТАНЦИИ**

**ЗАПРЕЩЕНЫ ВСЕ ВРЕМЯ (КАК В СОРЕВНОВАТЕЛЬНЫЙ,**

**ТАК И ВО ВНЕСОРЕВНОВАТЕЛЬНЫЙ ПЕРИОД)**

Все запрещенные субстанции в данном классе **относятся** к *Особым субстанциям*

Любые фармакологические субстанции, не вошедшие ни в один из последующих разделов *Списка* и в настоящее время не одобренные ни одним органом государственного регулирования в области здравоохранения к использованию в качестве терапевтического средства у людей (например, лекарственные препараты, находящиеся в стадии доклинических или клинических испытаний, лекарства, лицензия на которые была отозвана, "дизайнерские" препараты, медицинские препараты, разрешенные только к ветеринарному применению), запрещены к использованию все время.

Данный класс включает множество различных субстанций, в том числе, но не ограничиваясь, BPC-157, 2,4-Динитрофенол (DNP) и активаторы тропонина (например, релдесемтив и тирасемтив).

**S1. АНАБОЛИЧЕСКИЕ АГЕНТЫ**

**ЗАПРЕЩЕНЫ ВСЕ ВРЕМЯ (КАК В СОРЕВНОВАТЕЛЬНЫЙ,**

**ТАК И ВО ВНЕСОРЕВНОВАТЕЛЬНЫЙ ПЕРИОД)**

Все запрещенные субстанции в данном классе **не относятся** к *Особым субстанциям*

Анаболические агенты запрещены.

**S1.1. Анаболические андрогенные стероиды (ААС)**

При экзогенном введении, включая, но не ограничиваясь следующими:

- 1-андростендиол (-androst-1-ene-,-diol);

- 1-андростендион (-androst-1-ene-3,17-dione);

- 1-андростерон (-hydroxy--androst-1-ene-17-one);

- 1-тестостерон (-hydroxy--androst-1-en-3-one);

- 1-эпиандростерон (-hydroxy--androst-1-ene-17-one);

- 4-андростендиол (androst-4-ene-,-diol);

- 4-гидрокситестостерон (4,-dihydroxyandrost-4-en-3-one);

- 5-андростендион (androst-5-ene-3,17-dione);

- -гидрокси-ДГЭА;

- -гидрокси-ДГЭА;

- 7-кето-ДГЭА;

- -метил-19-нортестостерон;

- -метилэпитиостанол (эпистан);

- 19-норандростендиол (estr-4-ene-3,17-diol);

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

- андрост-4-ен-3,11,17-трион (11-кетоандростендион, адреностерон);

- андростанолон (-дигидротестостерон, -hydroxy--androstan-3-one);

- андростендиол (androst-5-ene-,-diol);

- андростендион (androst-4-ene-3,17-dione);

- боластерон;

- болденон;

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

- гестринон;

- даназол ([1,2]oxazolo[4',5':2,3]pregna-4-en-20-yn--ol);

- дегидрохлорметилтестостерон (4-chloro--hydroxy--methylandrosta-1,4-dien-3-one);

- дезоксиметилтестостерон (-methyl--androst-2-en--ol -ol и -methyl--androst-3-en--ol);

- диметандролон (,-dimethyl-19-nortestosterone);

- дростанолон;

- калустерон;

- квинболон;

- клостебол;

- местанолон;

- местеролон;

- метандиенон (-hydroxy--methylandrosta-1,4-dien-3-one);

- метенолон;

- метандриол;

- метастерон (-hydroxy-,-dimethyl--androstan-3-one);

- метил-1-тестостерон (-hydroxy--methyl--androst-1-en-3-one);

- метилдиенолон (-hydroxy--methylestra-4,9-dien-3-one);

- метилклостебол;

- метилнортестостерон (-hydroxy--methylestr-4-en-3-one);

- метилтестостерон;

- метриболон (метилтриенолон, -hydroxy--methylestra-4,9,11-trien-3-one);

- миболерон;

- нандролон (19-нортестостерон);

- норболетон;

- норклостебол (4-chloro--ol-estr-4-en-3-one);

- норэтандролон;

- оксаболон;

- оксандролон;

- оксиместерон;

- оксиметолон;

- прастерон (дегидроэпиандростерон, ДГЭА, -hydroxyandrost-5-en-17-one);

- простанозол (-[(tetrahydropyran-2-yl)oxy]-1'H pyrazoLo[3,4:2,3]--androstane);

- станозолол;

- стенболон;

- тестостерон;

- тетрагидрогестринон (17-hydroxy--homo-19-nor--pregna-4,9,11-trien-3-one);

- тиболон;

- тренболон (-hydroxyestr-4,9,11-trien-3-one);

- трестолон (-methyl-19-nortestosterone, MENT);

- флуоксиместерон;

- формеболон;

- фуразабол (-methyl [1,2,5]oxadiazolo[3',4':2,3]--androstan--ol);

- эпиандростерон (-hydroxy--androstan-17-one);

- эпи-дигидротестостерон (-hydroxy--androstan-3-one);

- эпитестостерон;

- этилэстренол (19-norpregna-4-en--ol)

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

**S1.2. Другие анаболические агенты**

Включая, но не ограничиваясь следующими:

Зеранол, зилпатерол, кленбутерол, осилодростат, рактопамин, селективные модуляторы андрогенных рецепторов [SARMs, например, андарин, LGD-4033 (лигандрол), RAD140, S-23, YK-11 и энобосарм (остарин)].

**S2. ПЕПТИДНЫЕ ГОРМОНЫ, ФАКТОРЫ**

**РОСТА, ПОДОБНЫЕ СУБСТАНЦИИ И МИМЕТИКИ**

**ЗАПРЕЩЕНЫ ВСЕ ВРЕМЯ (КАК В СОРЕВНОВАТЕЛЬНЫЙ,**

**ТАК И ВО ВНЕСОРЕВНОВАТЕЛЬНЫЙ ПЕРИОД)**

Все запрещенные субстанции в данном классе **не относятся** к *Особым субстанциям*

Запрещены следующие субстанции и другие субстанции с подобной химической структурой или подобным биологическим эффектом(-ами):

**S2.1. Эритропоэтины (EPO) и агенты, влияющие на эритропоэз**

Включая, но не ограничиваясь следующими:

S2.1.1 Агонисты рецепторов эритропоэтина, например, дарбэпоэтины (dEPO); эритропоэтины (ЭПО); соединения на основе ЭПО [например, ЭПО-Fc; метоксиполиэтиленгликоль-эпоэтин бета (CERA)]; ЭПО-миметики и аналогичные соединения (например, CNTO-530 и пегинесатид).

S2.1.2 Активаторы гипоксия-индуцируемого фактора (HIF), например: кобальт; дапродустат (GSK1278863); IOX2; молидустат (BAY 85-3934); роксадустат (FG-4592); вададустат (АКВ-6548); ксенон.

S2.1.3 Ингибиторы GATA, например, K-11706.

S2.1.4 Ингибиторы сигнального пути трансформирующего фактора роста-бета , например, луспатерцепт; сотатерцепт.

S2.1.5 Агонисты врожденного рецептора восстановления, например, асиало ЭПО; карбамилированный ЭПО (CEPO).

**S2.2. Пептидные гормоны и их рилизинг-факторы**

S2.2.1 Тестостерон-стимулирующие пептиды запрещены только для мужчин, включая, но не ограничиваясь следующими:

- гонадотропин хорионический (ХГЧ);

- лютеинизирующий гормон (ЛГ);

- гонадотропин-рилизинг-гормон (GnRH, гонадорелин) и его аналоги-агонисты, (например, бусерелин, гозерелин, гистрелин, деслорелин, лейпрорелин, нафарелин и трипторелин);

- кисспептин и его аналоги-агонисты.

S2.2.2 Кортикотропины и их рилизинг-факторы, например, кортикорелин и тетракозактид.

S2.2.3 Гормон роста (GH), его аналоги и фрагменты, включая, но не ограничиваясь следующими:

- аналоги гормона роста, например лонапегсоматропин, сомапацитан и соматрогон;

- фрагменты гормона роста, например, AOD-9604 и hGH 176-191.

S2.2.4 Рилизинг факторы гормона роста, включая, но не ограничиваясь следующими:

- рилизинг-гормон гормона роста (GHRH) и его аналоги, например, CJC-1293, CJC-1295, серморелин и тесаморелин);

- секретагоги гормона роста (GHS) и их миметики (например, анаморелин, ибутаморен (MK-677), ипаморелин, капроморелин, леноморелин (грелин), мациморелин и табиморелин);

- рилизинг-пептиды гормона роста (GHRPs), например, алексаморелин, GHRP-1, GHRP-2 (пралморелин), GHRP-3, GHRP-4, GHRP-5, GHRP-6 и эксаморелин (гексарелин).

**S2.3. Факторы роста и модуляторы факторов роста**

Включая, но не ограничиваясь следующими:

- гепатоцитарный фактор роста (HGF);

- инсулиноподобный фактор роста-1 (IGF-1, мекасермин) и его аналоги;

- механические факторы роста (MGFs);

- сосудисто-эндотелиальный фактор роста (VEGF);

-  и его производные, например, TB-500;

- тромбоцитарный фактор роста (PDGF);

- факторы роста фибробластов (FGFs)

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

**S3. БЕТА-2-АГОНИСТЫ**

**ЗАПРЕЩЕНЫ ВСЕ ВРЕМЯ (КАК В СОРЕВНОВАТЕЛЬНЫЙ,**

**ТАК И ВО ВНЕСОРЕВНОВАТЕЛЬНЫЙ ПЕРИОД)**

Все запрещенные субстанции в данном классе **относятся** к *Особым субстанциям*

Запрещены все селективные и неселективные бета-2 агонисты, включая все оптические изомеры.

Включая, но не ограничиваясь следующими:

- арформотерол;

- вилантерол;

- индакатерол;

- левосальбутамол;

- олодатерол;

- прокатерол;

- репротерол;

- сальбутамол;

- салметерол;

- тербуталин;

- третоквинол (триметоквинол);

- тулобутерол;

- фенотерол;

- формотерол;

- хигенамин.

**ЗА ИСКЛЮЧЕНИЕМ:**

- Ингаляций сальбутамола: максимум 1600 мкг в течение 24 часов в разделенных дозах, которые не превышают 600 мкг в течение 8 часов, начиная с любой дозы;

- Ингаляций формотерола: максимальная доставляемая доза 54 мкг в течение 24 часов;

- Ингаляций салметерола: максимум 200 мкг в течение 24 часов;

- Ингаляций вилантерола: максимум 25 мкг в течение 24 часов.

**ПРИМЕЧАНИЕ:**

Присутствие в моче сальбутамола в концентрации, превышающей 1000 нг/мл, или формотерола в концентрации, превышающей 40 нг/мл, не соответствует терапевтическому использованию и будет рассматриваться в качестве *неблагоприятного результата анализа (AAF)*, если только *спортсмен* с помощью контролируемого фармакокинетического исследования не докажет, что не соответствующий норме результат явился следствием ингаляции терапевтических доз, не превышающих вышеуказанный максимум.

**S4. ГОРМОНЫ И МОДУЛЯТОРЫ МЕТАБОЛИЗМА**

**ЗАПРЕЩЕНЫ ВСЕ ВРЕМЯ (КАК В СОРЕВНОВАТЕЛЬНЫЙ,**

**ТАК И ВО ВНЕСОРЕВНОВАТЕЛЬНЫЙ ПЕРИОД)**

Запрещенные субстанции в [классах S4.1](l%20Par203%20%20) и [S4.2](l%20Par220%20%20) **относятся** к *Особым субстанциям*. Субстанции в [классах S4.3](l%20Par233%20%20) и [S4.4](l%20Par247%20%20) **не относятся** к *Особым субстанциям*.

Запрещены следующие гормоны и модуляторы метаболизма:

**S4.1. Ингибиторы ароматазы**

Включая, но не ограничиваясь следующими:

- 2-андростенол (-androst-2-en-17-ol);

- 2-андростенон (-androst-2-en-17-one);

- 3-андростенол (-androst-3-en-17-ol);

- 3-андростенон (-androst-3-en-17-one);

- 4-androstene-3,6,17-trione (6-oxo);

- аминоглютетимид;

- анастрозол;

- androsta-1,4,6-triene-3,17-dione (андростатриендион);

- androsta-3,5-diene-7,17-dione (аримистан);

- летрозол;

- тестолактон;

- форместан;

- экземестан.

**S4.2. Антиэстрогенные субстанции [антиэстрогены и селектиные**

**модуляторы рецепторов эстрогенов (SERMs)]**

Включая, но не ограничиваясь следующими:

- базедоксифен;

- кломифен;

- оспемифен;

- ралоксифен;

- тамоксифен;

- торемифен;

- циклофенил;

- фулвестрант.

**S4.3. Агенты, предотвращающие активацию рецептора**

**активина IIB**

Включая, но не ограничиваясь следующими:

- активин A-нейтрализующие антитела;

- антитела против рецептора активина IIB (например, бимагрумаб);

- конкуренты рецептора активина IIB, такие как, рецепторы-ловушки активина (например, ACE-031);

- ингибиторы миостатина, такие как:

 - агенты, снижающие или подавляющие экспрессию миостатина;

 - миостатин- или прекурсор-нейтрализующие антитела (апитегромаб,

 домагрозумаб, ландогрозумаб, стамулумаб);

 - миостатин-связывающие белки (например, фоллистатин,

 миостатин-пропептид).

**S4.4. Модуляторы метаболизма:**

S4.4.1 активаторы АМФ-активируемой протеинкиназы (АМРК), например, AICAR, агонисты дельта-рецептора, активируемого пролифераторами пероксисом , например, 2-(2-methyl-4-((4-methyl-2-(4-(trifluoromethyl)phenyl)thiazol-5-yl)methylthio)phenoxy) acetic acid (GW 1516, GW501516) и агонисты , например, SR9009, SR9011;

S4.4.2 инсулины и инсулин-миметики;

S4.4.3 мельдоний;

S4.4.4 триметазидин.

**S5. ДИУРЕТИКИ И МАСКИРУЮЩИЕ АГЕНТЫ**

**ЗАПРЕЩЕНЫ ВСЕ ВРЕМЯ (КАК В СОРЕВНОВАТЕЛЬНЫЙ,**

**ТАК И ВО ВНЕСОРЕВНОВАТЕЛЬНЫЙ ПЕРИОД)**

Все запрещенные субстанции в данном классе **относятся** к *Особым субстанциям*

Запрещены все диуретики и маскирующие агенты, включая все оптические изомеры, например, d- и l-, где это применимо.

Включая, но не ограничиваясь следующими:

- Диуретики, такие как:

Амилорид; ацетазоламид; буметанид; индапамид; канренон; метолазон; спиронолактон; тиазиды, например, бендрофлуметиазид, гидрохлоротиазид и хлоротиазид; торасемид; триамтерен; фуросемид; хлорталидон и этакриновая кислота

- Ваптаны, например, кониваптан, мозаваптан, толваптан

- Увеличители объема плазмы при внутривенном введении, такие как:

альбумин, декстран, гидроксиэтилированный крахмал, маннитол.

- Десмопрессин

- Пробенецид

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

**ЗА ИСКЛЮЧЕНИЕМ:**

- Дроспиренона; памаброма; и местного офтальмологического применения ингибиторов карбоангидразы (например, дорзоламида и бринзоламида);

- Местного введения фелипрессина при дентальной анестезии.

**ПРИМЕЧАНИЕ**

Обнаружение в *пробе спортсмена* в любое время или в соревновательный период, в зависимости от ситуации, любого количества субстанций, разрешенных к применению при соблюдении порогового уровня концентрации, например: формотерола, сальбутамола, катина, эфедрина, метилэфедрина и псевдоэфедрина, в сочетании с диуретиком или маскирующим агентом (за исключением местного офтальмологического применения ингибиторов карбоангидразы или местного введения фелипрессина при дентальной анестезии), 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.

**ЗАПРЕЩЕННЫЕ МЕТОДЫ**

**ЗАПРЕЩЕНЫ ВСЕ ВРЕМЯ (КАК В СОРЕВНОВАТЕЛЬНЫЙ,**

**ТАК И ВО ВНЕСОРЕВНОВАТЕЛЬНЫЙ ПЕРИОД)**

Все запрещенные методы в данном классе **не относятся** к *Особым*, за исключением методов в [классе M2.2](l%20Par296%20%20), которые **относятся** к *Особым методам*.

**M1. Манипуляции с кровью и ее компонентами**

Запрещены следующие методы:

M1.1. Первичное или повторное *введение* любого количества аутологической, аллогенной (гомологичной) или гетерологичной крови или препаратов красных клеток крови любого происхождения в систему кровообращения, за исключением донорства спортсменами плазмы или компонентов плазмы методом плазмафереза в зарегистрированном донорском центре.

M1.2. Искусственное улучшение процессов потребления, переноса или доставки кислорода.

Включая, но не ограничиваясь:

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

M1.3. Любые формы внутрисосудистых манипуляций с кровью или ее компонентами физическими или химическими методами.

**M2. Химические и физические манипуляции**

Запрещены следующие методы:

M2.1. *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 пробы и/или изменению ее свойств с целью затруднения анализа (например, добавление протеазных ферментов к *пробе*).

M2.2. 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:

M3.1. 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 технологиями редактирования генов, подавления экспрессии генов и передачи генов.

M3.2. Использование нормальных или генетически модифицированных клеток.

**S6. СТИМУЛЯТОРЫ**

**ЗАПРЕЩЕНЫ В СОРЕВНОВАТЕЛЬНЫЙ ПЕРИОД**

Все запрещенные субстанции в данном классе **относятся** к *Особым субстанциям*, за исключением субстанций в [классе S6.А](l%20Par312%20%20), которые **не относятся** к *Особым субстанциям*.

*Субстанции, вызывающие зависимость*: в данном разделе: кокаин, метилендиоксиметамфетамин (МДМА/"экстази")

Запрещены все стимуляторы, включая все оптические изомеры, например *d*- и *l*-, где это применимо:

Стимуляторы включают:

**S6.А: Стимуляторы, не относящиеся к особым субстанциям:**

- 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 субстанциям*.

**S6.Б: Стимуляторы, относящиеся к особым субстанциям:**

Включая, но не ограничиваясь:

- 2-фенилпропан-1-амин (-метилфенилэтиламин, BMPEA);

- 3-Methylhexan-2-amine (1,2-диметилпентиламин);

- 4-Methylhexan-2-amine (метилгексанамин, 1,3-диметиламиламин, 1,3-DMAA);

- 4-Methylpentan-2-amine (1,3-диметилбутиламин);

- 4-фторметилфенидат;

- 5-Methylhexan-2-amine (1,4-диметилпентиламин, 1,4-диметиламиламин, 1,4-DMAA);

- бензфетамин;

- гептаминол;

- гидрафинил (флуоренол);

- гидроксиамфетамин (парагидроксиамфетамин);

- диметамфетамин (диметиламфетамин);

- изометептен;

- катин <\*>;

--------------------------------

<\*> Катин (d-норпсевдоэфедрин) и его L-изомер: попадают в категорию *запрещенных субстанций*, если концентрация в моче любой из этих субстанций превышает 5 мкг/мл.

- катинон и его аналоги, например, мефедрон, метедрон и -пирролидиновалерофенон;

- левметамфетамин;

- меклофеноксат;

- метилендиоксиметамфетамин;

- метилнафтидат [((+/-)-methyl-2-(naphthalen-2-yl)-2-(piperidin-2-yl)acetate];

- метилфенидат;

- метилэфедрин <\*>;

--------------------------------

<\*> Метилэфедрин и эфедрин: попадают в категорию *запрещенных субстанций*, если концентрация в моче любой из этих субстанций превышает 10 мкг/мл.

- никетамид;

- норфенефрин;

- оксилофрин (метилсинефрин);

- октодрин (1,5-диметилгексиламин);

- октопамин;

- пемолин;

- пентетразол;

- пропилгекседрин;

- псевдоэфедрин <\*>;

--------------------------------

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

- селегилин;

- сибутрамин;

- солриамфетол;

- стрихнин;

- тенамфетамин (метилендиоксиамфетамин);

- туаминогептан;

- фампрофазон;

- фенбутразат;

- фенилэтиламин и его производные;

- фенкамфамин;

- фенметразин;

- фенпрометамин;

- эпинефрин <\*> (адреналин);

--------------------------------

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

- этамиван;

- этиламфетамин;

- этилфенидат;

- этилэфрин;

- эфедрин <\*>

--------------------------------

<\*> Метилэфедрин и эфедрин: попадают в категорию *запрещенных субстанций*, если концентрация в моче любой из этих субстанций превышает 10 мкг/мл.

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

**ЗА ИСКЛЮЧЕНИЕМ:**

- Клонидин;

- Производные имидазолина для дерматологического, назального, ушного или офтальмологического применения (например, бримонидин, инданазолин, клоназолин, ксилометазолин, нафазолин, оксиметазолин, трамазолин, тетризолин, феноксазолин) и стимуляторы, включенные в Программу мониторинга 2024 года <\*>.

--------------------------------

<\*> Бупропион, кофеин, никотин, пипрадрол и синефрин, фенилпропаноламин, фенилэфрин: эти субстанции включены в Программу мониторинга 2024 года, и не являются *запрещенными субстанциями*.

**S7. НАРКОТИКИ**

**ЗАПРЕЩЕНЫ В СОРЕВНОВАТЕЛЬНЫЙ ПЕРИОД**

Все запрещенные субстанции в данном классе **относятся** к *Особым субстанциям*.

*Субстанции, вызывающие зависимость*: в данном разделе: диаморфин (героин)

Запрещены следующие наркотические средства, включая все оптические изомеры, например *d*- и *l*-, где это применимо:

- бупренорфин;

- декстроморамид;

- диаморфин (героин);

- гидроморфон;

- метадон;

- морфин;

- никоморфин;

- оксикодон;

- оксиморфон;

- пентазоцин;

- петидин;

- трамадол;

- фентанил и его производные.

**S8. КАННАБИНОИДЫ**

**ЗАПРЕЩЕНЫ В СОРЕВНОВАТЕЛЬНЫЙ ПЕРИОД**

Все запрещенные субстанции в данном классе **относятся** к *Особым субстанциям*.

*Субстанции, вызывающие зависимость*: в данном 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

**ЗА ИСКЛЮЧЕНИЕМ:**

- Каннабидиол.

**S9. ГЛЮКОКОРТИКОИДЫ**

**ЗАПРЕЩЕНЫ В СОРЕВНОВАТЕЛЬНЫЙ ПЕРИОД**

Все запрещенные субстанции в данном классе **относятся** к *Особым субстанциям*.

Все глюкокортикоиды запрещены при введении любым инъекционным, пероральным [в том числе оромукозальным, (например, буккальным, гингивальным и сублингвальным)] или ректальным способом.

Включая, но не ограничиваясь:

- беклометазон;

- бетаметазон;

- будесонид;

- гидрокортизон;

- дексаметазон;

- дефлазакорт;

- кортизон;

- метилпреднизолон;

- мометазон;

- преднизолон;

- преднизон;

- триамцинолона ацетонид;

- циклесонид;

- флунизолид;

- флуокортолон;

- флутиказон.

Другие способы введения (в том числе ингаляционное и местное: дентально-интраканальное, дерматологическое, интраназальное, офтальмологическое, ушное и перианальное) не запрещены при использовании дозировок, установленных производителями, и терапевтическими показаниями.

**P1. БЕТА-БЛОКАТОРЫ**

**ЗАПРЕЩЕНЫ В ОТДЕЛЬНЫХ ВИДАХ СПОРТА**

Все запрещенные субстанции в данном классе **относятся** к *Особым субстанциям*.

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

- 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)

- Мини-гольф (WMF)

- Подводное плавание (CMAS) <\*> во всех дисциплинах фридайвинга, подводной охоты и стрельбы по мишеням

--------------------------------

<\*> Запрещены также во *внесоревновательный период*.

- Стрельба (ISSF, IPC) <\*>

--------------------------------

<\*> Запрещены также во *внесоревновательный период*.

- Стрельба из лука (WA) <\*>

--------------------------------

<\*> Запрещены также во *внесоревновательный период*.

Включая, но не ограничиваясь:

- алпренолол;

- атенолол;

- ацебутолол;

- бетаксолол;

- бисопролол;

- бунолол;

- карведилол;

- картеолол;

- лабеталол;

- метипранолол;

- метопролол;

- надолол;

- небиволол;

- окспренолол;

- пиндолол;

- пропранолол;

- соталол;

- тимолол;

- целипролол;

- эсмолол.

**ПРЕДМЕТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ**

**Запрещенные субстанции и методы, упомянутые в этом документе.**

-Пирролидиновалерофенон

d-норпсевдоэфедрин

p-Метиламфетамин

1-Андростендиол (-androst-1-ene-, -diol)

1-Андростендион (-androst-1-ene-3,17-dione)

1-Андростерон (-hydroxy--androst-1-ene-17-one)

1-Тестостерон (-hydroxy--androst-1-en-3-one)

1-Эпиандростерон (-hydroxy--androst-1-ene-17-one)

1,3-диметиламиламин (1,3 DMAA)

1,4-диметиламиламин (1,4 DMAA)

2-Андростенол (-androst-2-en-17-ol)

2-Андростенон (-androst-2-en-17-one)

2-фенилпропан-1-амин (-метилфенилэтиламин, BMPEA)

2,4-Динитрофенол (DNP)

3-Methylhexan-2-amine

(1,2-диметилпентиламин)

3-Андростенол (-androst-3-en-17-ol)

3-Андростенон (-androst-3-en-17-one)

4-Андростендиол (androst-4-ene-,-diol)

4-Гидрокситестостерон (4,-dihydroxyandrost-4-en-3-one)

4-Androstene-3,6,17 trione (6-oxo)

4-Methylhexan-2-amine (метилгексанамин)

4-Methylpentan-2-amine (1,3-диметилбутиламин)

4-Фторметилфенидат

5-Андростендион (androst-5-ene-3,17-dione)

5-Methylhexan-2-amine (1,4-диметилпентиламин)

-Гидрокси-ДГЭА

-Гидрокси-ДГЭА

7-Кето-ДГЭА

-метил-19-нортестостерон

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

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

**А**

Агонисты Rev-Erb-

Агонисты врожденного рецептора восстановления

Агонисты дельта-рецептора, активируемого пролифераторами пероксисом

Агонисты рецепторов эритропоэтина

Адрафинил

Адреналин (эпинефрин)

Активаторы АМФ-активируемой протеинкиназы (AMPK)

Активаторы гипоксия-индуцируемого фактора (HIF)

Активаторы тропонина

Активин A-нейтрализующие антитела

Алексаморелин

Алпренолол

Альбумин

Амилорид

Аминоглютетимид

Амифеназол

Амфепрамон

Амфетамин

Амфетаминил

Аналоги гормона роста

Аналоги нуклеиновых кислот

Анаморелин

Анастрозол

Андарин

Андростанолон

Андрост-4-ен-3,11,17-трион (11-кетоандростендион, адреностерон)

Androsta-1,4,6-triene-3,17-dione (Андростатриендион)

Андростендиол

Андростендион

Антитела против рецептора активина IIB

Androsta-3,5-diene-7,17-dione (Аримистан)

Арформотерол

Апитергромаб

Асиало ЭПО

Атенолол

Ацебутолол

Ацетазоламид

**Б**

Базедоксифен

Беклометазон

Бендрофлуметиазид

Бензилпиперазин

Бензфетамин

Бенфлуорекс

Бетаксолол

Бетаметазон

Бимагрумаб

Бисопролол

Боластерон

Болденон

Болдион

Бримонидин

Бринзоламид

Бромантан

Будесонид

Буметанид

Бунолол

Бупренорфин

Бупропион

Бусерелин

**В**

Вададустат (АКБ-6548)

Ваптаны

Вилантерол

Внутривенные инфузии

Внутривенные инъекции (> 100 мл)

Вокселотор

**Г**

Гашиш

Гексарелин

Гемоглобин (микрокапсулированный)

Гемоглобин (на основе заменителей крови)

Генный допинг

Гепатоцитарный фактор роста (HGF)

Гептаминол

Героин

Гестринон

Гидрафинил

Гидрокортизон

Гидроксиамфетамин

Гидроксиэтилкрахмал

Гидроморфон

Гидрохлоротиазид

Гистрелин

Гозерелин

Гонадорелин

Гонадотропин-рилизинг-гормон

Гонадотропин хорионический (ХГЧ)

Гормон роста (GH)

**Д**

Даназол

Дапродустат

Дарбепоэтин (dEPO)

Дегидрохлорметилтестостерон

Дезоксиметилтестостерон

Дексаметазон

Декстран

Декстроморамид

Деслорелин

Десмопрессин

Дефлазакорт

Диаморфин

Диметандролон (,-dimethyl-19-nortestosterone)

Диметамфетамин

Диметиламфетамин

Домагрозумаб

Дорзоламид

Дроспиренон

Дростанолон

**З**

Зеранол

Зилпатерол

**И**

Ибутаморен (МК-677)

Изометептен

Имидазолин

Ингибиторы GATA

Ингибиторы карбоангидразы

Ингибиторы миостатина

Ингибиторы сигнального пути трансформирующего фактора роста-бета 

Индакатерол

Инданазолин

Индапамид

Инсулин-миметики

Инсулиноподобный фактор роста-1 (IGF-1)

Инсулины

Ипаморелин

**К**

Калустерон

Каннабидиол

Каннабис

Канренон

Капроморелин

Карбамилированный ЭПО (CEPO)

Карведилол

Картеолол

Карфедон

Катин

Катинон

Квинболон

Кисспептин

Кленбутерол

Клетка (генетически модифицированная)

Клетка (красные клетки крови)

Клетка (нормальная)

Клеточный допинг

Клобензорекс

Кломифен

Клоназолин

Клонидин

Клостебол

Кобальт

Кокаин

Конкуренты рецептора активина IIB

Кортизон

Кортикорелин

Кортикотропины

Кофеин

Кровь (аутологическая)

Кровь (гетерологичная)

Кровь (гомологичная)

Кровь (компоненты)

Кровь

Кропропамид

Кротетамид

Ксенон

Ксилометазолин

**Л**

Лабеталол

Ландогрозумаб

Левметамфетамин

Левосальбутамол

Лейпрорелин

Леноморелин (грелин)

Летрозол

Лигандрол (LGD-4033)

Лиздексамфетамин

Лонапегсоматропин

Луспатерцепт

Лютеинизирующий гормон (ЛГ)

**М**

МДМА

Маннитол

Марихуана

Мациморелин

Мезокарб

Мекасермин

Меклофеноксат

Мельдоний

Местанолон

Местеролон

Метадон

Метамфетамин (d-)

Метандиенон

Метандриол

Метастерон

Метедрон

Метенолон

Метил-1-тестостерон

Метилдиенолон

Метилендиоксиметамфетамин

Метилклостебол

Метилнафтидат

Метилнортестостерон

Метилпреднизолон

Метилсинефрин

Метилтестостерон

Метилфенидат

Метилэфедрин

Метипранолол

Метоксиполиэтиленгликольэпоэтин бета (CERA)

Метолазон

Метопролол

Метриболон

Мефедрон

Мефенорекс

Мефентермин

Механические факторы роста (MGFs)

Миболерон

Миостатин пропептид

Миостатин-нейтрализующие антитела

Миостатин-связывающие белки

Модафинил

Молидустат

Мометазон

Морфин

**Н**

Надолол

Нандролон

Нафазолин

Нафарелин

Небиволол

Никетамид

Никоморфин

Никотин

Норболетон

Норклостебол

Норфенефрин

Норфенфлурамин

Норэтандролон

Нуклеиновые кислоты

**О**

Оксаболон

Оксандролон

Оксикодон

Оксилофрин

Оксиместерон

Оксиметазолин

Оксиметолон

Оксиморфон

Окспренолол

Октодрин (1,5-диметилгексиламин)

Октопамин

Олодатерол

Оптические изомеры

Осилодростат

Оспемифен

Остарин

**П**

Памабром

Парагидроксиамфетамин

Пегинесатид

Пемолин

Пентазоцин

Пентетразол

Передача генов

Перфторированные соединения

Петидин

Пиндолол

Пипрадрол

Подавления экспрессии генов

Пралморелин (GHRP-2)

Прастерон

Преднизолон

Преднизон

Прениламин

Препараты гемоглобина

Пробенецид

Прокатерол

Пролинтан

Пропилгекседрин

Пропранолол

Простанозол

Протеазы

Псевдоэфедрин

**Р**

Ралоксифен

Рактопамин

Редактирование генов

Релдесемтив

Репротерол

Рецепторы-ловушки активина

Рилизинг-гормон гормона роста (GHRH)

Рилизинг-пептиды гормона роста (GHRPs)

Роксадустат

**С**

Сальбутамол

Сальметерол

Секретагоги гормона роста (GHS)

Селегилин

Селективные модуляторы андрогенных рецепторов

Серморелин

Сибутрамин

Синефрин

Соединения на основе ЭПО

Солриамфетол

Сомапацитан

Соматрогон

Сосудисто-эндотелиальный фактор роста (VEGF)

Соталол

Сотатерцепт

Спиронолактон

Стамулумаб

Станозолол

Стенболон

Стрихнин

**Т**

Табиморелин

Тамоксифен

Тенамфетамин

Тербуталин

Тесаморелин

Тестолактон

Тестостерон

Тестостерон-стимулирующие пептиды

Тетрагидрогестринон

Тетрагидроканнабинол

Тетракозактид

Тетризолин

Тиазиды

Тиболон



Тимолол

Тирасемтив

Толваптан

Торасемид

Торемифен

Трамадол

Трамазолин

Тренболон

Трестолон (-methyl-19-nortestosterone, MENT)

Третохинол

Триамтерен

Триамцинолона ацетонид

Триметазидин

Триметоквинол

Трипторелин

Тромбоцитарный фактор роста (PDGF)

Туаминогептан

Тулобутерол

**У**

Увеличители объема плазмы

**Ф**

Факторы роста фибробластов (FGFs)

Фампрофазон

Фелипрессин

Фенбутразат

Фендиметразин

Фенетиллин

Фенилпропаноламин

Фенилэтиламин

Фенилэфрин

Фенкамин

Фенкамфамин

Фенметразин

Феноксазолин

Фенотерол

Фенпрометамин

Фенпропорекс

Фентанил

Фентермин

Фенфлурамин

Фенэтиламин

Флунизолид

Флуокортолон

Флуоксиместерон

Флуоренол

Флутиказон

Фоллистатин

Фонтурацетам

Формеболон

Форместан

Формотерол

Фрагменты гормона роста

Фулвестрант

Фуразабол

Фуросемид

Фурфенорекс

**Х**

Хигенамин

Хлоротиазид

Хлорталидон

**Ц**

Целипролол

Циклофенил

Циклесонид

**Э**

Эксаморелин (гексарелин)

Экземестан

Экстази

Энобосарм

Эпиандростерон

Эпи-дигидротестостерон

Эпинефрин

Эпитестостерон

ЭПО-Fc

ЭПО-миметики

Эритропоэтин (ЭПО)

Эсмолол

Этакриновая кислота

Этамиван

Этиламфетамин

Этилфенидат

Этилэстренол

Этилэфрин

Эфапроксирал (RSR13)

Эфедрин

**A**

ACE-031

AICAR

AOD-9604

**B**

BPC-157

**C**

CJC-1293

CJC-1295

CNTO-530

**G**

GHRP-1

GHRP-3

GHRP-4

GHRP-5

GHRP-6

GHRPs

GnRH

GW1516

GW501516

**H**

hGH 176-191

**I**

IOX2

**K**

K-11706

**L**

LGD-4033

**R**

RAD140

**S**

SR9009

SR9011

S-23

**T**

TB-500

**Y**

YK-11