

РУСАD₄



ВСЕМИРНЫЙ АНТИДОПИНГОВЫЙ КОДЕКС МЕЖДУНАРОДНЫЙ СТАНДАРТ

ЗАПРЕЩЕННЫЙ СПИСОК 2024

Список вступает в силу 1 января 2024 г.



ОГЛАВЛЕНИЕ

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

СУБСТАНЦИИ И МЕТОДЫ, ЗАПРЕЩЕННЫЕ ВСЁ ВРЕМЯ

S 0	Неодобренные субстанции	08
S1	Анаболические агенты	09
S2	Пептидные гормоны, факторы роста, подобные субстанции и миметики	13
S 3	Бета-2-агонисты	16

S4 Гормоны и модуляторы метаболизма 18	S7 Наркотики 30
Некоторые из данных субстанций могут присутство-	Некоторые из данных субстанций могут присутство-
вать, в том числе, в лекарственных средствах, ко-	вать, в том числе, в лекарственных средствах, кото-
торые используются для лечения, например, рака	рые используются для лечения, например, болево-
молочной железы, сахарного диабета, бесплодия	го синдрома, в частности в результате травм опор-
(у женщин), синдрома поликистозных яичников.	но-двигательного аппарата.
S5 Диуретики и маскирующие агенты 21	S8 Каннабиноиды 31
Некоторые из данных субстанций могут присутство-	
вать, в том числе, в лекарственных средствах, кото-	S9 Глюкокортикоиды32
рые используются для лечения, например, сердеч-	Некоторые из данных субстанций могут присут-
ной недостаточности, гипертонии.	ствовать, в том числе, в лекарственных средствах,
	которые используются для лечения, например,
M1-M2-M3 Запрещенные Методы 23	аллергии, анафилаксии, астмы, воспалительных заболеваний кишечника.
СУБСТАНЦИИ И МЕТОДЫ, ЗАПРЕЩЕННЫЕ	
В СОРЕВНОВАТЕЛЬНЫЙ ПЕРИОД	СУБСТАНЦИИ, ЗАПРЕЩЕННЫЕ В ОТДЕЛЬНЫХ ВИДАХ СПОРТА
S6 Стимуляторы	Р1 Бета-блокаторы
Некоторые из данных субстанций могут присутство-	Некоторые из данных субстанций могут присут-
вать, в том числе, в лекарственных средствах, кото-	ствовать, в том числе, в лекарственных средствах,
рые используются для лечения, например, анафи-	которые используются для лечения, например,
лаксии, синдрома дефицита внимания и гиперак-	сердечной недостаточности, гипертонии.
тивности (СДВГ), симптомов простуды и гриппа.	
	ПРЕДМЕТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ 35

ЗАПРЕЩЕННЫЙ СПИСОК 2024 ГОДА ВСЕМИРНЫЙ АНТИДОПИНГОВЫЙ КОДЕКС

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).



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 (5α-androst-1-ene-3β,17β-diol);
- 1-андростендион (5α-androst-1-ene-3,17-dione);
- 1-андростерон (3α-hydroxy-5α-androst-1-ene-17-one);
- 1-тестостерон (17β-hydroxy-5α-androst-1-en-3-one);
- 1-эпиандростерон (3β-hydroxy-5α-androst-1-ene-17-one);
- 4-андростендиол (androst-4-ene-3β,17β-diol);
- 4-гидрокситестостерон (4,17β-dihydroxyandrost-4-en-3one);
- 5-андростендион (androst-5-ene-3,17-dione);
- 7α-гидрокси-ДГЭА;
- 7β-гидрокси-ДГЭА;
- 7-кето-ДГЭА;

- 11β-метил-19-нортестостерон;
- 17α-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 (5α -дигидротестостерон, 17β -hydroxy- 5α androstan-3-one);
- андростендиол (androst-5-ene-3β,17β-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-17αol);
- дегидрохлорметилтестостерон (4-chloro-17β-hydroxy-17α-methylandrosta-1,4-dien-3-one);
- дезоксиметилтестостерон (17α -methyl- 5α -androst-2-en- 17β -ol 1 7β -ol и 1 7β -methyl- 5α -androst-3-en- 17β -ol);
- диметандролон (7α,11β-dimethyl-19-nortestosterone);
- дростанолон;
- калустерон;
- квинболон;
- клостебол;
- местанолон:
- местеролон;
- метандиенон (17 β -hydroxy-17 α -methylandrosta-1,4-dien-3-one);
- метенолон;

- метандриол;
- метастерон (17 β -hydroxy-2 α ,17 α -dimethyl-5 α -androstan-3-one);
- метил-1-тестостерон (17β-hydroxy-17α-methyl-5αandrost-1-en-3-one);
- метилдиенолон (17β-hydroxy-17α-methylestra-4,9-dien-3-one);
- метилклостебол;
- метилнортестостерон (17 β -hydroxy-17 α -methylestr-4-en-3-one);
- метилтестостерон;
- метриболон (метилтриенолон, 17β-hydroxy-17α-methylestra-4,9,11-trien-3-one);
- миболерон;
- нандролон (19-нортестостерон);
- норболетон;
- норклостебол (4-chloro-17β-ol-estr-4-en-3-one);
- норэтандролон;
- оксаболон:
- оксандролон;
- оксиместерон;
- оксиметолон:
- прастерон (дегидроэпиандростерон, ДГЭА, 3β-hydroxyandrost-5-en-17-one);
- προстанозол (17β-[(tetrahydropyran-2-yl)oxy]-1'H pyrazolo[3,4:2,3]-5α-androstane);
- станозолол:
- стенболон:
- тестостерон;
- тетрагидрогестринон (17-hydroxy-18α-homo-19-nor-17αpregna-4,9,11-trien-3-one);

- тиболон;
- тренболон (17β-hydroxyestr-4,9,11-trien-3-one);
- трестолон (7α-methyl-19-nortestosterone, MENT);
- флуоксиместерон;
- формеболон;
- фуразабол (17α-methyl [1,2,5]oxadiazolo[3',4':2,3]-5αandrostan-17β-ol);
- эпиандростерон (3β-hydroxy-5α-androstan-17-one);
- эпи-дигидротестостерон (17β-hydroxy-5β-androstan-3-one);
- эпитестостерон;
- этилэстренол (19-norpregna-4-en-17α-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)].

12

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 (-aми):

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 (AKB-6548); ксенон.

- **S2.1.3** Ингибиторы GATA, например, K-11706.
- **\$2.1.4** Ингибиторы сигнального пути трансформирующего фактора роста-бета (ТGF-β), например, луспатерцепт; сотатерцепт.
- **S2.1.5** Агонисты врожденного рецептора восстановления, например, асиало ЭПО; карбамилированный ЭПО (СЕРО).

S2.2. Пептидные гормоны и их рилизинг-факторы

- **\$2.2.1** 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.
- **\$2.2.2** 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.

- **\$2.2.4** Рилизинг факторы гормона роста, включая, но не ограничиваясь следующими:
 - рилизинг-гормон гормона роста (GHRH) и его аналоги, например, СС-1293, СС-1295, серморелин и тесаморелин);
 - секретагоги гормона роста (GHS) и их миметики (например, анаморелин, ибутаморен (МК-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);
- тимозин-β4 и его производные, например, ТВ-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; • салметерол; тербуталин; • вилантерол; • третоквинол • индакатерол; • левосальбутамол; (триметоквинол); • тулобутерол; • олодатерол; • фенотерол; • прокатерол; • формотерол; • репротерол; • сальбутамол; • 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;

16

- 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 спортисмен с помощью контролируемого фармакокинетического исследования не докажет, что не соответствующий норме результат явился следствием ингаляции терапевтических доз, не превышающих вышеуказанный максимум.



ЗАПРЕЩЕНЫ ВСЕ ВРЕМЯ (КАК В СОРЕВНОВАТЕЛЬНЫЙ, ТАК И ВО ВНЕСОРЕВНОВАТЕЛЬНЫЙ ПЕРИОД)

Запрещенные субстанции в классах S4.1 и S4.2 относятся к *Особым субстанциям*. Субстанции в классах S4.3 и S4.4 не относятся к *Особым субстанциям*.

Запрещены следующие гормоны и модуляторы метаболизма:

S4.1. Ингибиторы ароматазы

Включая, но не ограничиваясь следующими:

- 2-андростенол (5α-androst-2-en-17-ol);
- 2-андростенон (5α-androst-2-en-17-one);
- 3-андростенол (5α-androst-3-en-17-ol);
- 3-андростенон (5α-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;
ралоксифен;
циклофенил;
фулвестрант.

• оспемифен; • торемифен;

S4.3. Агенты, предотвращающие активацию рецептора активина IIB

Включая, но не ограничиваясь следующими:

- активин А-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 (РРАRδ), например, 2-(2-methyl-4-((4-methyl-2-(4-(trifluoromethyl) phenyl)thiazol-5-yl)methylthio)phenoxy) acetic acid (GW 1516, GW501516) и агонисты Rev-Erb-α, например, SR9009, SR9011;

S4.4.2 инсулины и инсулин-миметики;

S4.4.3 мельдоний;

S4.4.4 триметазидин.



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 (ААF), 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, которые **относятся** к *Особым методам*.

М1. Манипуляции с кровью и ее компонентами

Запрещены следующие методы:

- М1.1. 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.
- **М1.2.** Искусственное улучшение процессов потребления, переноса или доставки кислорода.

Включая, но не ограничиваясь:

Перфторированные соединения, эфапроксирал (RSR13), вокселотор и модифицированные препараты гемоглоби-

на, например, заменители крови на основе гемоглобина, микроинкапсулированный гемоглобин, за исключением введения дополнительного кислорода путем ингаляции.

М1.3. Любые формы внутрисосудистых манипуляций с кровью или ее компонентами физическими или химическими методами.

М2. Химические и физические манипуляции

Запрещены следующие методы:

М2.1. 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 npoбe).

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.

М3. Генный и клеточный допинг

Запрещены, как способные улучшить спортивные результаты:

- М3.1. 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.
- **М3.2.** Использование нормальных или генетически модифицированных клеток.



ЗАПРЕЩЕНЫ В СОРЕВНОВАТЕЛЬНЫЙ ПЕРИОД

Все запрещенные субстанции в данном классе **относятся** к *Особым субстанциям*, за исключением субстанций в классе S6.A, 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.A: Стимуляторы, не относящиеся к особым субстанциям:

- адрафинил;
- амифеназол:
- амфепрамон;
- амфетамин;
- амфетаминил;
- бензилпиперазин;
- бенфлуорекс;
- бромантан;
- клобензорекс;
- кокаин:
- кропропамид;

- кротетамид;
- лиздексамфетамин
- мезокарб;
- метамфетамин (d-);
- р-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 (β-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
- бензфетамин;

- гептаминол:
- гидрафинил (флуоренол);
- гидроксиамфетамин (парагидроксиамфетамин);
- диметамфетамин (диметиламфетамин);
- изометептен;
- катин**;
- катинон и его аналоги, например, мефедрон, метедрон и α-пирролидиновалерофенон;
- левметамфетамин;
- меклофеноксат;
- метилендиоксиметамфетамин;
- метилнафтидат [((±)-

methyl-2-(naphthalen-2yl)-2-(piperidin-2-yl) acetate];

• метилфенидат: метилэфедрин***;

• никетамид:

• норфенефрин:

• оксилофрин (метилсинефрин);

• октодрин (1,5-диметилгексиламин);

• октопамин: • пемолин;

• пентетразол;

• пропилгекседрин; псевдоэфедрин*****; • селегилин: • этилэфрин; • сибутрамин;

• солриамфетол;

и другие субстанции с подобной химической структурой или

ЗА ИСКЛЮЧЕНИЕМ:

- Клонидин:
- Производные имидазолина для дерматологического, назального, ушного или офтальмологического применения (например, бримонидин, инданазолин, клоназолин, ксилометазолин, нафазолин, оксиметазолин, трамазолин, тетризолин,

• стрихнин:

• тенамфетамин (метилендиоксиамфетамин);

• туаминогептан:

• фампрофазон; • фенбутразат;

• фенилэтиламин и его

производные;

• фенкамфамин; фенметразин;

• фенпрометамин:

• эпинефрин**** (адреналин); • этамиван:

• этиламфетамин;

• этилфенидат;

эфедрин***

подобным биологическим эффектом (-ами).

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

57 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.

\$8 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.



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 игаляционное и местное: дентально-интраканальное, дерматологическое, интраназальное, офтальмологическое, ушное и перианальное) не запрещены при использовании дозировок, установленных производителями, и терапевтическими показаниями.

32

Р1 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 (СМАЅ)* во всех дисциплинах фридайвинга, подводной охоты и стрельбы по мишеням
- Стрельба (ISSF, IPC)*
- Стрельба из лука (WA)*

* Запрещены также во внесоревновательный период.

Включая, но не ограничиваясь:

- алпренолол;атенолол;ацебутолол;бетаксолол;бисопролол;бунолол;карведилол;
- картеолол;лабеталол;
- лабеталол;метипранолол;

• пиндолол;

• соталол;

• тимолол;

• эсмолол.

• пропранолол;

• целипролол;

- метипранолол;метопролол;надолол;
- небиволол;
- окспренолол;

ПРЕДМЕТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ

Запрещенные субстанции и методы, упомянутые в этом документе.

α-Пирролидиновалерофенон	27	(1,2-диметилпентиламин)	27
d-норпсевдоэфедрин	29	3-Андростенол	
р-Метиламфетамин	26	(5α-androst-3-en-17-ol)	18
1-Андростендиол (5α-androst-1-ene-3β, 17β-diol)	9	3-Андростенон (5α-androst-3-en-17-one)	18
1-Андростендион (5α-androst-1-ene-3, 17-dione)	9	4-Андростендиол (androst-4-ene-3β,17β-diol)	9
1-Андростерон (3α-hydroxy-5α-androst-1-ene-17- one)	9	4-Гидрокситестостерон (4,17β-dihydroxyandrost-4-en-3-one)	9
1-Тестостерон	_	4-Androstene-3,6,17 trione (6-oxo)	18
(17 β -hydroxy-5 α -androst-1-en-3-one)	9	4-Methylhexan-2-amine (метилгексанамин)	27
1-Эпиандростерон (3β-hydroxy-5α-androst-1-ene-17- one)	9	4-Methylpentan-2-amine (1,3-диметилбутиламин)	27
, 1,3-диметиламиламин (1,3 DMAA)	26	4-Фторметилфенидат	27
1,4-диметиламиламин (1,4 DMAA)	26	5-Андростендион (androst-5-ene-3,17-dione)	9
2-Андростенол (5α-androst-2-en-17-ol)	18	5-Methylhexan-2-amine (1,4-диметилпентиламин)	27
2-Андростенон		7α-Гидрокси-ДГЭА	9
(5α-androst-2-en-17-one)	18	7β-Гидрокси-ДГЭА	9
2-фенилпропан-1-амин (β-метилфенилэтиламин, ВМРЕА)	27	7-Кето-ДГЭА	9
2,4-Динитрофенол (DNP)	8	11β-метил-19-нортестостерон	10
3-Methylhexan-2-amine		19-Норандростендиол (estr-4-ene-3,17-diol)	10

19-Норандростендион	10	Аналоги гормона роста	14	Бензфетамин	27	Г	
(estr-4-ene-3,17-dione)	10	Аналоги нуклеиновых кислот	24	Бенфлуорекс	26	Гашиш	31
A		Анаморелин	15	Бетаксолол	34	Гексарелин	15
Агонисты Rev-Erb-α	20	Анастрозол	18	Бетаметазон	32	Гемоглобин	
Агонисты врожденного рецептора		Андарин	12	Бимагрумаб	19	(микрокапсулированный)	23
восстановления	14	Андростанолон	10	Бисопролол	34	Гемоглобин (на основе заменителей крови)	23
Агонисты дельта-рецептора, активир	3	Андрост-4-ен-3,11,17-трион (11-ке		Боластерон	10	Генный допинг	24
мого пролифераторами пероксисом	20	тоандростендион, адреностерон)	10	Болденон	10	Гепатоцитарный фактор роста (HGF)	
Агонисты рецепторов	13	Androsta-1,4,6-triene-3,17-dione (Андростатриендион)	18	Болдион	10	Гептаминол	27
эритропоэтина		Андростендиол	10	Бримонидин	28	Героин	30
Адрафинил	26	Андростендион	10	Бринзоламид	22	Гестринон	10
(11 /	3, 29	Антитела против рецептора активи		Бромантан	26	Гидрафинил	27
Активаторы АМФ-активируемой пр теинкиназы (АМРК)	20	IIB	19	Будесонид	32	Гидрафинил	32
Активаторы гипоксия-индуцируем	10Г0	Androsta-3,5-diene-7,17-dione		Буметанид	21	Гидроксиамфетамин	27
фактора (HIF)	13	(Аримистан)	18	Бунолол	34	Гидроксиэтилкрахмал	21
Активаторы тропонина	8	Арформотерол	16	Бупренорфин	30	Гидроксиэтилкрахмал	30
Активин А-нейтрализующие анти		Апитергромаб	19	Бупропион	29		
тела	19	Асиало ЭПО	14	Бусерелин	14	Гидрохлоротиазид	21
Алексаморелин	15	Атенолол	34	D		Гистрелин	14
Алпренолол	34	Ацебутолол	34	В		Гозерелин	14
Альбумин	21	Ацетазоламид	21	Вададустат (АКБ-6548)	13	Гонадорелин	14
Амилорид	21			Ваптаны	21	Гонадотропин-рилизинг-гормон	14
Аминоглютетимид	18	Б		Вилантерол 1	6,17	Гонадотропин хорионический (ХГЧ)	14
Амифеназол	26	Базедоксифен	19	Внутривенные инфузии	24	Гормон роста (GH)	14
Амфепрамон	26	Беклометазон	32	Внутривенные инъекции (>100 мл) 24	וסףייטה טטכומ (טוו)	14
Амфетамин	26	Бендрофлуметиазид	21	Вокселотор	23		
Амфетаминил	26	Бензилпиперазин	26				

Д		И		Карфедон	27	Кровь (компоненты)	23
Даназол	10	Ибутаморен (МК-677)	15	Катин 22, 2	27, 29	Кровь	23
Дапродустат	13	Изометептен	27	Катинон	27	Кропропамид	26
Дарбепоэтин (dEPO)	13	Имидазолин	28	Квинболон	10	Кротетамид	26
Дегидрохлорметилтестостерон	10	Ингибиторы GATA	13	Кисспептин	14	Ксенон	13
		Ингибиторы карбоангидразы	22	Кленбутерол	12	Ксилометазолин	28
Дезоксиметилтестостерон	10			Клетка (генетически		Л	
Дексаметазон	32	Ингибиторы миостатина	19	модифицированная)	24	Л	
Декстран	21	Ингибиторы сигнального пути тра формирующего фактора роста-бе		Клетка (красные клетки крови)	24	Лабеталол	34
Декстроморамид	30	(TGF-β)	14	Клетка (нормальная)	24	Ландогрозумаб	19
Деслорелин	14	Индакатерол	16	Клеточный допинг	24	Левметамфетамин	27
Десмопрессин	21	Инданазолин	28	Клобензорекс	26	Левосальбутамол	16
Дефлазакорт	32	Индапамид	21	Кломифен	19	Лейпрорелин	14
Диаморфин	30	Инсулин-миметики	20	Клоназолин	28	Леноморелин (грелин)	15
Диметандролон (7 α , 11 β -dimethy		Инсулиноподобный фактор роста		Клонидин	28	Летрозол	18
19-nortestosterone)	10	(IGF-1)	15	Клостебол	10	Лигандрол (LGD-4033)	12
Диметамфетамин	27	Инсулины	20	Кобальт	13	Лиздексамфетамин	26
Диметиламфетамин	27	Ипаморелин	15	Кокаин	26	Лонапегсоматропин	14
Домагрозумаб	19	К		Конкуренты рецептора		Луспатерцепт	15
Дорзоламид	22			активина IIB	19	Лютеинизирующий гормон (ЛГ)	14
Дроспиренон	21	Калустерон	10	Кортизон	32		
Дростанолон	10	Каннабидиол	31	Кортикорелин	14	M	
2		Каннабис	31	Кортикотропины	14	мдма	26
3		Канренон	21	Кофеин	29	••	
Зеранол	12	Капроморелин	15	Кровь (аутологическая)	23	Маннитол	21
Зилпатерол	12	Карбамилированный ЭПО (СЕРО)	14	Кровь (гетерологичная)	23	Марихуана	31
		Карведилол	34	Кровь (гомологичная)	23	Мациморелин	15
		Картеолол	34	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,		Мезокарб	26

Мекасермин	15	Метопролол	34	Норклостебол	11	Пегинесатид	13
Меклофеноксат	27	Метриболон	11	Норфенефрин	28	Пемолин	28
Мельдоний	20	Мефедрон	27	Норфенфлурамин	26	Пентазоцин	30
Местанолон	10	Мефенорекс	26	Норэтандролон	11	Пентетразол	28
Местеролон	10	Мефентермин	26	Нуклеиновые кислоты	24	Передача генов	24
Метадон	30	Механические факторы роста (MGF	s) 15	0		Перфторированные соединения	23
Метамфетамин (d-)	26	Миболерон	11			Петидин	30
Метандиенон	10	Миостатин пропептид	19	Оксаболон	11	Пиндолол	34
Метандриол	11	Миостатин-нейтрализующие		Оксандролон	11	Пипрадрол	29
Метастерон	11	антитела	19	Оксикодон	30	Подавления экспрессии генов	24
Метедрон	27	Миостатин-связывающие белки	19	Оксилофрин	28	Пралморелин (GHRP-2)	15
Метенолон	10	Модафинил	26	Оксиместерон	11	Прастерон	11
Метил-1-тестостерон	11	Молидустат	13	Оксиметазолин	28	Преднизолон	32
Метилдиенолон	11	Мометазон	32	Оксиметолон	11	Преднизон	31
Метилендиоксиметамфетам		Морфин	30	Оксиморфон	30	Прениламин	26
Метилиндиоксиметамфетам Метилклостебол	11 11			Окспренолол	34	Препараты гемоглобина	23
		Н		Октодрин		Пробенецид	21
Метилнафтидат	27	Надолол	34	(1,5-диметилгексиламин)	28	Прокатерол	16
Метилнортестостерон 	19	Нандролон	11	Октопамин	28	Пролинтан	26
Метилпреднизолон	32	Нафазолин	28	Олодатерол	16	Пропилгекседрин	28
Метилсинефрин	28	•	14	Оптические изомеры	21, 30	Пропранолол	34
Метилтестостерон	11	Нафарелин		Осилодростат	12	Простанозол	11
Метилфенидат	28	Небиволол	34	Оспемифен	19	Протеазы	24
Метилэфедрин	22, 28, 29	Никетамид	28	Остарин	12	Псевдоэфедрин 22, 2	28, 29
Метипранолол	34	Никоморфин	30	П		D	
Метоксиполиэтиленгликоль		Никотин	29		0.4	P	
эпоэтин бета (CERA)	13	Норболетон	11	Памабром	21	Ралоксифен	19
Метолазон	21			Парагидроксиамфетамин	27		

Рактопамин	12	Спиронолактон	21	Торемифен	19	Фенетиллин	27	Фулвестрант	19
Редактирование генов	24	Стамулумаб	19	Трамадол	30	Фенилпропанолами	н 29	Фуразабол	12
Релдесемтив	8	Станозолол	11	Трамазолин	28	Фенилэтиламин	28	Фуросемид	21
Репротерол	16	Стенболон	11	Тренболон	12	Фенилэфрин	28	Фурфенорекс	27
Рецепторы-ловушки активина	19	Стрихнин	28	Трестолон (7α-meth	yl-	Фенкамин	27	V	
Рилизинг-гормон гормона роста (GHRH)	15	+		19-nortestosterone, MENT)	12	Фенкамфамин	28	X	
,		1		Третохинол	16	Фенметразин	28	Хигенамин	16
Рилизинг-пептиды гормона роста (GHRPs)	15	Табиморелин	15	Триамтерен	21	Феноксазолин	29	Хлоротиазид	21
Роксадустат	13	Тамоксифен	19	Триамцинолона аце		Фенотерол	16	Хлорталидон	21
C		Тенамфетамин	28	триамцинолона аце нид	32	Фенпрометамин	28	Ц	
C		Тербуталин	16	Триметазидин	20	Фенпропорекс	27	•	2.4
Сальбутамол 16,1	7,22	Тесаморелин	15	Триметоквинол	16	Фентанил	30	Целипролол	34
Сальметерол 1	6,17	Тестолактон	18	Трипторелин	14	Фентермин	26	Циклофенил 	19
Секретагоги гормона роста (GHS)	15	Тестостерон	11	Тромбоцитарный фа	IK-	Фенфлурамин	27	Циклесонид	32
Селегилин	28	Тестостерон-стимулирующие		тор роста (PDGF)	15	Фенэтиламин	27	3	
Селективные модуляторы андрого		пептиды	14	Туаминогептан	28	Флунизолид	32	Эксаморелин	
ных рецепторов	12	Тетрагидрогестринон	11	Тулобутерол	16	Флуокортолон	32	(гексарелин)	15
Серморелин	15	Тетрагидроканнабинол	31	y		Флуоксиместерон	12	Экземестан	18
Сибутрамин	28	Тетракозактид	14			Флуоренол	27	Экстази	26
Синефрин	29	Тетризолин	28	Увелечители объема плазмы	21	Флутиказон	32	Энобосарм	12
Соединения на основе ЭПО	13	Тиазиды	21	_		Фоллистатин	19	Эпиандростерон	12
Солриамфетол	28	Тиболон	12	Ф		Фонтурацетам	27	Эпи-дигидротесто-	
Сомапацитан	14	Тимозин-β4	15	Факторы роста фибро бластов (FGFs)	o- 15	Формеболон	12	стерон	12
Соматрогон	14	Тимолол	34	Фампрофазон	28	Форместан	18	Эпинефрин	29
Сосудисто-эндотелиальный факто роста (VEGF)	р 15	Тирасемтив	8	Фелипрессин	22	Формотерол 16,1		Эпитестостерон	12
, ,		Толваптан	21	·	28	Фрагменты гормона		ЭПО-Fc	13
Соталол	34	Торасемид	21	Фенбутразат		роста	14	ЭПО-миметики	13
Сотатерцепт	14			Фендиметразин	27				

Эритропоэтин (ЭПО)	13	GHRP-6	15
Эсмолол	34	GHRPs	15
Этакриновая кислота	21	GnRH	14
Этамиван	28	GW1516	20
Этиламфетамин	28	GW501516	20
Этилфенидат	28	н	
Этилэстренол	12	hGH 176-191	14
Этилэфрин	28	I	
Эфапроксирал (RSR13)	23	IOX2	13
Эфедрин 22, 28	, 29	12	
A		K K-11706	13
ACE-031	19		
AICAR	20	LGD-4033	12
A0D-9604	14	LGD-4033	12
В		R	
BPC-157	8	RAD140	12
		S	
C		SR9009	20
CJC-1293	15	SR9011	20
CJC-1295	15		
CNTO-530	13	S-23	12
G		T	
GHRP-1	15	TB-500	15
GHRP-3	15	Υ	
GHRP-4	15	YK-11	12
GHRP-5	15		



rusada.ru