



МИНИСТЕРСТВО
СПОРТА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(Минспорт России)

ЗАМЕСТИТЕЛЬ МИНИСТРА

Казакова ул., д. 18, Москва, 105064
Тел.: (495) 720-53-80, (495) 925-72-51
Факс: (495) 995-05-51
ОКПО 00083888, ОГРН 1127746520824
ИНН / КПП 7703771271/770901001

от 30.11.20 № 06-04-10 | 9692 .
На № _____ от _____

Органы исполнительной власти
субъектов Российской Федерации
в области физической культуры и спорта
(по списку)

В соответствии с порядком информирования федерального органа исполнительной власти, осуществляющего полномочия по организации медико-биологического обеспечения спортсменов спортивных сборных команд Российской Федерации, органов государственной власти субъектов Российской Федерации в области физической культуры и спорта, органов государственной власти субъектов Российской Федерации в сфере здравоохранения об изменениях в перечнях субстанций и (или) методов, запрещенных для использования в спорте, утвержденным приказом Минспорта России от 29.03.2018 г. № 268 Министерство спорта Российской Федерации сообщает следующее.

С 1 января 2021 г. вступает в силу Международный стандарт Всемирного антидопингового агентства «Запрещенный список 2021» (далее – Запрещенный список ВАДА 2021). В электронном виде ознакомиться с текстом, а также с основными изменениями данного стандарта можно на официальном сайте Минспорта России <http://minsport.gov.ru/> в разделе «Антидопинговое обеспечение» и официальном сайте Российского антидопингового агентства «РУСАДА» <http://www.rusada.ru/> в разделе «Документы».

Направляем перевод Запрещенного списка ВАДА 2021 и обзор его основных изменений для использования в работе, а также для своевременного информирования всех заинтересованных лиц, включая спортсменов, тренеров и иных специалистов в области физической культуры и спорта.

Приложение: на 27 л. в 1 экз.


О.Х. Байсултанов
МИНСПОРТ РОССИИ
Исх. № ОБ-04-10/9692
От 30.11.2020 л.28

ВСЕМИРНЫЙ АНТИДОПИНГОВЫЙ КОДЕКС
МЕЖДУНАРОДНЫЙ СТАНДАРТ



ЗАПРЕЩЕННЫЙ СПИСОК

2021

Список вступает в силу 1 января 2021 г.



WORLD
ANTI-DOPING
AGENCY

play true

РУСАДА

ОГЛАВЛЕНИЕ

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

СУБСТАНЦИИ И МЕТОДЫ, ЗАПРЕЩЕННЫЕ ВСЁ ВРЕМЯ

S0 Неодобренные субстанции 08

S1 Анаболические агенты 09

Некоторые из данных субстанций могут быть обнаружены без ограничения в лекарственных средствах, которые используются для лечения, например, гипогонадизма у мужчин.

S2 Пептидные гормоны, факторы роста, подобные субстанции и миметики 13

Некоторые из данных субстанций могут быть обнаружены без ограничения в лекарственных средствах, которые используются для лечения, например, анемии, гипогонадизма у мужчин, дефицита гормона роста.

S3 Бета-2-агонисты 16

Некоторые из данных субстанций могут быть обнаружены без ограничения в лекарственных средствах, которые используются для лечения, например, астмы и других респираторных заболеваний.

S4 Гормоны и модуляторы метаболизма 18

Некоторые из данных субстанций могут быть обнаружены без ограничения в лекарственных средствах, которые используются для лечения, например, рака молочной железы, сахарного диабета, бесплодия у женщин, синдрома поликистозных яичников.

S5 Диуретики и маскирующие агенты 21

Некоторые из данных субстанций могут быть обнаружены без ограничения в лекарственных средствах, которые используются для лечения, например, сердечной недостаточности, гипертонии.

M1-M2-M3 Запрещенные Методы..... 23/24**СУБСТАНЦИИ И МЕТОДЫ, ЗАПРЕЩЕННЫЕ В СОРЕВНОВАТЕЛЬНЫЙ ПЕРИОД****S6 Стимуляторы..... 25**

Некоторые из данных субстанций могут быть обнаружены без ограничения в лекарственных средствах, которые используются для лечения, например, анафилаксии, синдрома дефицита внимания и гиперактивности (СДВГ), симптомов простуды и гриппа.

S7 Наркотики 29

Некоторые из данных субстанций могут быть обнаружены без ограничения в лекарственных средствах, которые используются для лечения, например, болевого синдрома, в том числе в результате травм опорно-двигательного аппарата

S8 Каннабиноиды 30**S9 Глюокортикоиды 31**

Некоторые из данных субстанций могут быть обнаружены без ограничения в лекарственных средствах, которые используется для лечения, например, аллергии, анафилаксии, астмы, воспалительных заболеваний кишечника.

СУБСТАНЦИИ, ЗАПРЕЩЕННЫЕ В ОТДЕЛЬНЫХ ВИДАХ СПОРТА**P1 Бета-блокаторы 32**

Некоторые из данных субстанций могут быть обнаружены без ограничения в лекарственных средствах, которые используется для лечения, например, сердечной недостаточности, гипертонии.

ПРЕДМЕТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ 34

ЗАПРЕЩЕННЫЙ СПИСОК 2021 ГОДА ВСЕМИРНЫЙ АНТИДОПИНГОВЫЙ КОДЕКС

Вступает в силу с 1 января 2021 года

Вступление

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

Список обновляется ежегодно после обширного консультационного процесса, проводимого *WADA*. Дата вступления *Списка* в силу — 1 января 2021 года.

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

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

Субстанции, запрещённые в соревновательный период
При условии, что *WADA* не определила 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*.

Субстанции, запрещенные всё время

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

Особые субстанции и субстанции, которые не относятся 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).

S0НЕОДОБРЕННЫЕ
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 в любое время.

S1АНАБОЛИЧЕСКИЕ
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.

1. АНАБОЛИЧЕСКИЕ АНДРОГЕННЫЕ СТЕРОИДЫ (AAC)

При экзогенном введении, включая, но не ограничиваясь следующими:

- 1-андростендиол (5α -androst-1-ene- $3\beta,17\beta$ -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- $3\beta,17\beta$ -diol);
- 4-гидрокситестостерон ($4,17\beta$ -dihydroxyandrost-4-en-3-one);
- 5-андростендион (androst-5-ene-3,17-dione);
- 7α -гидрокси-ДГЭА;
- 7β -гидрокси-ДГЭА;
- 7-кето-ДГЭА;

- 19-норандростендиол (estr-4-ene-3,17-diol);
- 19-норандростендион (estr-4-ene-3,17-dione);
- андростанолон (5 α -дигидротестостерон, 17 β -hydroxy-5 α -androstan-3-one);
- андростендиол (androst-5-ene-3 β ,17 β -diol);
- андростендион (androst-4-ene-3,17-dione);
- боластерон;
- болденон;
- болдион (androsta-1,4-diene-3,17-dione);
- гестрион;
- даназол ([1,2]oxazolo[4',5':2,3]pregna-4-en-20-ун-17 α -ol);
- дегидрохлорметилтестостерон (4-chloro-17 β -hydroxy-17 α -methylandrosta-1,4-dien-3-one);
- дезоксиметилтестостерон (17 α -methyl-5 α -androst-2-en-17 β -ol);
- 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 (17 β -hydroxy-17 α -methyl-5 α -androst-1-en-3-one);
- метилдиенолон (17 β -hydroxy-17 α -methylestra-4,9-dien-3-one);
- метилклостебол;
- метилнортестостерон (17 β -hydroxy-17 α -methylestr-4-en-3-one);
- метилтестостерон;
- метриболон (метилтриенолон, 17 β -hydroxy-17 α -methylestra-4,9,11-trien-3-one);
- миболерон;
- нандролон (19-нортестостерон);
- норболетон;
- норклостебол (4-chloro-17 β -ol-estr-4-en-3-one);
- норэтандролон;
- оксаболон;
- оксандролон;
- оксиместерон;
- оксиметолон;
- прастерон (дегидроэпиандростерон, ДГЭА, 3 β -hydroxyandrost-5-en-17-one);
- простанозол (17 β -[(tetrahydropyran-2-yl)oxy]-1'H pyrazolo[3,4:2,3]-5 α -androstane);
- станозолол;
- стенболон;
- тестостерон;
- тетрагидрогестринон (17-hydroxy-18 α -homo-19-nor-17 α -pregna-4,9,11-trien-3-one);
- тренболон (17 β -hydroxyestr-4,9,11-trien-3-one);
- флуоксиместерон;
- формеболон;
- фуразабол (17 α -methyl [1,2,5]oxadiazolo[3',4':2,3]-5 α -androstan-17 β -ol);

- эпиандростерон (3β -hydroxy- 5α -androstan-17-one);
- эпи-дигидротестостерон (17β -hydroxy- 5β -androstan-3-one);
- эпитетостерон;
- этилэстренол (19-norgestra-4-en-17 α -ol)

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

2. ДРУГИЕ АНАБОЛИЧЕСКИЕ АГЕНТЫ

Включая, но не ограничиваясь следующими:

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

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:

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

Включая, но не ограничиваясь следующими:

1.1 Агонисты рецепторов эритропоэтина, например, дарбэпоэтины (dEPO); эритропоэтины (ЭПО); соединения на основе ЭПО (например, ЭПО-Fc, метоксиполиэтиленгликоль-эпостин бета (CERA)); ЭПО-миметики и аналогичные соединения (например, СНТО-530 и пегинесатид).

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

1.3 Ингибиторы GATA, например, K-11706.

1.4 Ингибиторы сигнального пути трансформирующего фактора роста-бета (TGF- β), например, луспатерцепт; сотатерцепт.

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

2. Пептидные гормоны и их рилизинг-факторы

2.1 Гонадотропин хорионический (CG) и лютеинизирующий гормон (LH) и их рилизинг-факторы, например, бусерелин, гонадорелин, гозерелин, деслорелин, лейпрорелин, нафарелин и трипторелин — запрещены только для мужчин.

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

2.3 Гормон роста (GH), его фрагменты и рилизинг-факторы, включая, но не ограничиваясь: 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; секретагоги гормона роста (GHS), например, леноморелин (грелин) и его миметики, например, анаморелин, ипаморелин, мациморелин и табиморелин; рилизинг-пептиды гормона роста (GHRPs), например, алексаморелин, GHRP-1, GHRP-2 (праморелин), GHRP-3, GHRP-4, GHRP-5, GHRP-6 и экзаморелин (гексарелин).

3. Факторы роста и модуляторы факторов роста

Включая, но не ограничиваясь следующими:

- гепатоцитарный фактор роста (HGF);
- инсулиноподобный фактор роста-1 (IGF-1) и его аналоги;
- механические факторы роста (MGFs);
- сосудисто-эндотелиальный фактор роста (VEGF);
- тимозин- β 4 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 изменение 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.

- 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.

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;

S4

ГОРМОНЫ И МОДУЛЯТОРЫ МЕТАБОЛИЗМА

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:

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;
- эксеместан.

2. Антиэстрогенные субстанции (антиэстрогены и селективные модуляторы рецепторов эстрогенов (SERMs)),

Включая, но не ограничиваясь следующими:

- базедоксилен;
- кломифен;
- оспемифен;
- ралоксилен;
- тамоксилен;
- циклофенил;
- фулвестрант.
- торемифен.

3. Агенты, предотвращающие активацию рецептора активина IIB.

Включая, но не ограничиваясь:

- 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-нейтрализующие антитела (например, додмагрозумаб, ландогрозумаб, стамулумаб);
 - миостатин-связывающие белки (например, фоллистатин, миостатин-пропептид).

4. Модуляторы метаболизма:

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

4.2 инсулины и инсулин-миметики;

4.3 мельдоний;

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 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, гидроксиэтилированного крахмала и маннитола.
- Амилорид; ацетазоламид; бутметанид; ваптаны (например, толваптан); индапамид; канренон; метолазон; спиронолактон; тиазиды (например, бендрофлуметиазид, гидрохлоротиазид и хлоротиазид); триамтерен; фurosемид; хлорталидон и этакриновая кислота.

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, 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, которые относятся к Особым методам.

M1. МАНИПУЛЯЦИИ С КРОВЬЮ И ЕЕ КОМПОНЕНТАМИ

Запрещены следующие методы:

1. Первичное или повторное *введение* любого количества аутологической, аллогенной (гомологичной) или гетерологичной крови или препаратов красных клеток крови любого происхождения в систему кровообращения.
2. Искусственное улучшение процессов потребления, переноса или доставки кислорода.
Включая, но, не ограничиваясь:
Перфторированные соединения, эфапроксиран (RSR13) и модифицированные препараты гемоглобина, например, заменители крови на основе гемоглобина, микроинкапсулированный гемоглобин, за исключением введения дополнительного кислорода путем ингаляции.
3. Любые формы внутрисосудистых манипуляций с кровью или ее компонентами физическими или химическими методами.

М2. 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 (например, добавление протеазных ферментов к пробе).
- 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:

- 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.
- 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.A, которые не относятся к *Особым субстанциям*.

Субстанции, вызывающие зависимость: в данном разделе: кокаин, метилендиоксиметамфетамин (MDMA/«экстази»)

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

Стимуляторы включают:

A: Субстанции, не относящиеся к особым субстанциям:

- адрафинил;
- амифеназол;
- амфепрамон;
- амфетамин;
- амфетамиnil;
- 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*.

Б: Стимуляторы, относящиеся к особым субстанциям:

Включая, но не ограничиваясь:

- 3-Methylhexan-2-amine (1,2-диметилпентиламин); например, мефедрон, метеорон и α-пирролидиновалероферон;
- 4-Methylhexan-2-amine (метилгексанамин); левметамфетамин;
- 4-Methylpentan-2-amine (1,3-диметилбутиламин); меклофеноксат;
- 5-Methylhexan-2-amine (1,4-диметилбутиламин); метилендиоксиметамфетамин;
- бензфетамин; метилфенидат;
- гептаминол; метилэфедрин***;
- гидроксиамфетамин (параидроксиамфетамин); никетамид;
- диметамфетамин (диметиламфетамин); норфенефрин;
- изометептен; оксилофрин (метилсинефрин);
- катин**; октодрин (1,5-диметилгексиламин);
- катинон и его аналоги, октопамин; пемолин;

- пентетразол;
- пропилгекседрин;
- псевдоэфедрин****;
- селегилин;
- сибутрамин;
- стрихнин;
- тенамфетамин (метилендиоксиамфетамин);
- туаминогептан
- фампрофазон;
- фенбутразат;
- фенилэтиламин и его производные;
- фенкамфамин;
- фенметразин;
- фенпрометамин;
- эpineфрин**** (адреналин);
- этамиван;
- этиламфетамин;
- этилэфрин;
- эфедрин***;

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

ЗА ИСКЛЮЧЕНИЕМ:

- Клонидин;
- Производные имидазола для дерматологического, назального или офтальмологического применения (например, бримонидин, клоназолин, феноксазолин, инданазолин, нафазолин, оксиметазолин, ксилометазолин) 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.
- *** Метилэфедрин и эфедрин: попадают в категорию запрещенных субстанций, если содержание в моче любой из этих субстанций превышает 10 мкг/мл.
- **** Эpineфрин (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.

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 оптические изомеры, т.е. *d*- и *l*-, где это применимо:

- бупренорфин;
- декстроморамид;
- диаморфин (героин);
- гидроморфон;
- метадон;
- морфин;
- никоморфин;
- оксицодон;
- оксиморфон;
- пентазоцин;
- петидин
- 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.

Любые глюокортикоиды попадают в категорию запрещенных субстанций, если применяются внутривенно, внутримышечно, перорально или ректально.

Включая, но не ограничиваясь:

- беклометазон;
- бетаметазон;
- будесонид;
- гидрокортизон;
- дексаметазон;
- дефлазакорт;
- кортизон;
- метилпреднизолон;
- мометазон;
- преднизолон;
- преднизон;
- триамцинолона ацетонид;
- циклесонид;
- флунизолид;
- флуокортолон;
- флутиказон.

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)
- 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:

- 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.

α-Пирролидиновалерофон	26	4-Гидрокситестостерон (4,17 β -dihydroxyandrost-4-en-3-one)	9
ρ-Метиламфетамин	25	4-Androstene-3,6,17 trione (6-oxo)	18
1-Андростендиол (5 α -androst-1-ene-3 β , 17 β -diol)	9	4-Methylhexan-2-amine (метилгексанамин)	26
1-Андростендион (5 α -androst-1-ene-3, 17-dione)	9	4-Methylpentan-2-amine (1,3-диметилбутиламин)	26
1-Андростерон (3 α -hydroxy-5 α -androst-1-ene-17-one)	9	5-Андростендион (androst-5-ene-3,17-dione)	9
1-Тестостерон (17 β -hydroxy-5 α -androst-1-en-3-one)	9	5-Methylhexan-2-amine (1,4-диметилбутиламин)	26
1-Эпиандростерон (3 β -hydroxy-5 α -androst-1-ene-17-one)	9	7-Кето-ДГЭА	9
2-Андростенол 5 α -androst-2-en-17-ol)	18	7 α -Гидрокси-ДГЭА	9
2-Андростенон (5 α -androst-2-en-17-one)	18	7 β -Гидрокси-ДГЭА	9
3-Methylhexan-2-amine (1,2-диметилпентиламин)	26	19-Норандростендиол (estr-4-ene-3,17-diol)	10
3-Андростенол (5 α -androst-3-en-17-ol)	18	19-Норандростендион (estr-4-ene-3,17-dione)	10
3-Андростенон (5 α -androst-3-en-17-one)	18	A	
4-Андростендиол (androst-4-ene-3 β ,17 β -diol)	9	Агонисты врожденного рецептора восстановления	14
		Агонисты дельта-рецептора, активируе- мого пролифераторами пероксисом	20
		Агонисты рецепторов эрритропоэтина	13

Адррафинил	25	Androsta-3,5-diene-7,17-dione (Аримистан)	18
Адреналин (эpineфрин)	27, 28	Арформотерол	16
Активаторы АМФ-активируемой про- teinкиназы (АМФК)	20	Асиало ЭПО	14
Активаторы гипоксия-индуцируемого фактора (HIF)	13	Атенолол	33
Активин А-нейтрализующие анти- тела	19	Ацебутолол	33
Алексаморелин	14	Ацетазоламид	21
Алпренолол	33	Б	
Альбумин	21	Базедоксифен	19
Амилорид	21	Беклометазон	31
Аминоглютетимид	18	Бендрофлуметиазид	21
Амифеназол	25	Бензилпiperазин	25
Амфепрамон	25	Бензфетамин	26
Амфетамин	25	Бенфлуорекс	25
Амфетанил	25	Бетаксолол	33
Аналоги нуклеиновых кислот	24	Бетаметазон	31
Анаморелин	14	Бимагрумаб	19
Анастрозол	18	Бисопролол	33
Андарин	12	Боластерон	10
Андростанолон	10	Болденон	10
Androsta-1,4,6-triene-3,17-dione (Андростатриендион)	18	Болдион	10
Андростендиол	10	Бримонидин	27
Андростендион	10	Бринзоламид	21
Антитела против рецептора активина IIB	19	Бромантан	25
		Будесонид	31
		Буметанид	21

Бунолол	33	Гидроморфон	28	З		Карведилол	33
Бупренорфин	29	Гидрохлоротиазид	21	Зеранол	12	Картеолол	33
Бупропион	27	Гозерелин	14	Зилпатерол	12	Карфедон	26
Бусерелин	14	Гонадорелин	14			Катин	22, 26, 28
В		Гонадотропин хорионический (CG)	14			Катинон	26
		Гормон роста (GH)	14	И		Квинболон	10
Вададустат (АКБ-6548)	13			Изометептен	26	Кленбутерол	12
Ваптаны	21	Д		Имидазол	27	Клетка (генетически модифицированная)	24
Вилантерол	16	Даназол	10	Ингибиторы GATA	13	Клетка (красные клетки крови)	24
Внутривенные инфузии	24	Дапродустат	13	Ингибиторы миостатина	19	Клетка (нормальная)	24
Внутривенные инъекции (> 100 мл)	24	Дарбепоэтин (dEPO)	13	Ингибиторы сигнального пути транс- формирующего фактора роста-бета (TGF- β)	14	Клеточный допинг	24
Г		Дегидрохлорметилтестостерон	10	Индакатерол	16	Клобензорекс	25
Гашиш	30	Дезоксиметилтестостерон	10	Инданазолин	27	Кломифен	19
Гексарелин	14	Дексаметазон	31	Индапамид	21	Клоназолин	27
Гемоглобин (микрокапсулированный)	23	Декстраморамид	29	Инсулин-миметики	20	Клонидин	27
Гемоглобин (на основе заменителей крови)	23	Деслорелин	14	Инсулиноподобный фактор роста-1 (IGF-1)	15	Клостебол	10
Генный допинг	24	Десмопрессин	21	Инсулины	20	Кобальт	13
Гепатоцитарный фактор роста (HGF)	15	Дефлазакорт	31	Ипаморелин	14	Кокаин	25
		Диаморфин	29			Конкуренты рецептора активина IIB	19
Гептаминон	26	Диметамфетамин	26	К		Кортизон	31
Героин	29	Диметиламфетамин	26	Калустерон	10	Кортикорелин	14
Гестринон	10	Домагрозумаб	19	Каннабидиол	30	Кортикотропины	14
Гидрокортизон	31	Дорзоламид	21	Каннабис	30	Кофеин	27
Гидроксиамфетамин	26	Дроспиренон	21	Канренон	21	Кровь (аутологическая)	23
Гидроксиэтилкрахмал	21	Дростанолон	10	Карбамилированный ЭПО (СЕРО)	14	Кровь (гетерологичная)	23

Кровь (гомологичная)	23	Мельдоний	20	Мефенорекс	25	Нуклеиновые кислоты	24
Кровь (компоненты)	23	Местанолон	10	Мефентермин	25		
Кровь	23	Местеролон	10	Механические факторы роста (MGFs)	15	О	
Кропропамид	25	Метадон	29	Миболерон	11	Оксаболон	11
Кротетамид	25	Метамфетамин (d-)	25	Миостатин пропептид	19	Оксандролон	11
Ксенон	13	Метандиенон	10	Миостатин-нейтрализующие антитела	19	Оксикодон	29
Л	Ксилометазолин	Метандриол	10	Миостатин-связывающие белки	19	Оксилофрин	26
		Метастерон	10	Модафинил	25	Оксиместерон	11
		Метедрон	26	Молидустат	13	Оксиметазолин	27
Лабеталол	33	Мetenолон	10	Мометазон	31	Оксиметолон	11
Ландогрозумаб	19	Метил-1-тестостерон	10	Морфин	29	Оксиморфон	29
Левметамфетамин	26	Метилдиенолон	11			Окспренолол	33
Левосальбутамол	16	Метилендиоксиметамфетамин	27			Октодрин (1,5-диметилгексиламин)	26
Лейпрорелин	14	Метилклостебол	11			Октопамин	26
Леноморелин (грелин)	14	Метилнортестостерон	19			Олодатерол	16
Летrozол	18	Метилпреднизолон	31			Оспемифен	19
LGD-4033 (Лигандрол)	6	Метилсинефрин	26			Остарин	12
Лиздексамфетамин	25	Метилтестостерон	11				
Луспатерцепт	15	Метилфенидат	26				
Лютеинизирующий гормон (ЛГ)	14	Метилэфедрин	22, 26, 28			П	
М		Метипранолол	33			Памабром	21
		Метоксиполиэтиленгликоль-эпoэтин бета (CERA)	13			Парагидроксиамфетамин	26
Маннитол	21	Метолазон	21			Пегинесатид	13
Марихуана	30	Метопролол	33			Пемолин	26
Мациморелин	14	Метриболон	11			Пентазоцин	29
Мезокарб	25	Мефедрон	26			Пентетразол	27
Меклофеноксат	26					Передача генов	24

Перфторированные соединения	23	С		Тестолактон	18	Фампрофазон	27
Петидин	29	Сальбутамол	16,17,22	Тестостерон	11	Фелипрессин	21
Пиндолол	33	Сальметерол	16	Тетрагидрогестрион	11	Фенбуtrазат	27
Пирадрол	27	Секретагоги гормона роста (GHS)	14	Тетрагидроканнабинол	30	Фендиметразин	26
Подавления экспрессии генов	24	Селегилин	27	Тиазиды	21	Фенетиллин	26
Пралморелин (GHRP-2)	14	Селективные модуляторы андроген-ных рецепторов	12	Тиболон	12	Фенилпропаноламин	27
Прастерон	11	Серморелин	14	Тимозин-β4	15	Фенилэфрин	27
Преднизолон	31	Сибутрамин	27	Тимолол	33	Фенкамин	26
Преднизон	31	Синефрин	27	Толваптан	21	Фенкамфамин	27
Прениламин	25	Соединения на основе ЭПО	13	Торемифен	19	Фенметразин	27
Препараты гемоглобина	23	Сосудисто-эндотелиальный фактор роста (VEGF)	15	Тренболон	11	Феноксазолин	27
Пробенецид	21	Соталол	33	Третохинол	16	Фенотерол	16
Прокатерол	16	Сотатерцепт	14	Триамтерен	21	Фенпрометамин	27
Пролинтан	25	Спиронолактон	21	Триамцинолона ацетонид	31	Фенпропорекс	26
Пропилгекседрин	27	Стамулумаб	19	Триметазидин	20	Фентанил	29
Пропранолол	33	Станозолол	11	Триметоквинол	16	Фентермин	26
Простанозол	11	Стенболон	11	Трипторелин	14	Фенфлурамин	26
Протеазы	24	Стрихнин	27	Тромбоцитарный фактор роста (PDGF)	15	Фенэтиламин	27
Псевдоэфедрин	22, 27, 28	Табиморелин	14	Туаминогептан	17	Флунизолид	31
		Тамоксифен	19	Тулобутерол	16	Флуокортолон	31
Р		Тенамфетамин	27			Флуоксиместерон	11
Ралоксиfen	19	Тербуталин	16			Флутиказон	31
Редактирование генов	24	Тесаморелин	14	У		Фоллистатин	19
Репротерол	16			Увелечители объема плазмы	21	Фонтурацетам	26
Рецепторы-ловушки активина	19					Формеболон	11
Рилизинг-пептиды гормона роста (GHRPs)	14					Форместан	18
Роксадустат	13			Ф		Формотерол	17, 22
				Факторы роста фибробластов (FGFs)	15		

Фрагменты гормона роста	14	Эритропоэтин (ЭПО)	13	GHRP-6	14
Фулвестрант	19	Эсмолол	33	GHRPs	14
Фуразабол	11	Этакриновая кислота	21	GW1516	20
Фуросемид	21	Этамиван	27	GW501516	20
Фурфенорекс	26	Этиламфетамин	27		
		Этилэстренол	12	H	
		Этилэфрин	27	hGH 176-191	14
X		Эфапроксирап (RSR13)	23	I	
Хигенамин	16	Эфедрин	22, 27, 28	IOX2	13
Хлоротиазид	21				
Хорталидон	21	A	R		
Z		ACE-031	19	RAD140	12
Целипролол	33	AICAR	20	S	
Циклофенил	19	AOD-9604	14	SR9009	20
Циклесонид	31	C	K		
Э		CJC-1293	14	K-11706	13
Экзаморелин	14	CJC-1295	14	T	
Экземестан	18	CNTO-530	13	TB-500	15
Энобосарм	12	CNTO-530	13		
Эпиандростерон	12	G			
Эпи-дигидротестостерон	12	GHRP-1	14		
Эпитетостерон	12	GHRP-3	14		
ЭПО-Fc	13	GHRP-4	14		
ЭПО-миметики	13	GHRP-5	14		

Январь

пн	вт	ср	чт	пт	сб	вс
					1	2
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

Февраль

пн	вт	ср	чт	пт	сб	вс
					1	2
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28

Март

пн	вт	ср	чт	пт	сб	вс
					1	2
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				

Апрель

пн	вт	ср	чт	пт	сб	вс
					1	2
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30		

Май

пн	вт	ср	чт	пт	сб	вс
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
31						

Июнь

пн	вт	ср	чт	пт	сб	вс
					1	2
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30				

РУСАДА

2021

Июль

пн	вт	ср	чт	пт	сб	вс
					1	2
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	
30	31					

Август

пн	вт	ср	чт	пт	сб	вс
					1	
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	31					

Сентябрь

пн	вт	ср	чт	пт	сб	вс
					1	2
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30			

Октябрь

пн	вт	ср	чт	пт	сб	вс
					1	2
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

Ноябрь

пн	вт	ср	чт	пт	сб	вс
					1	2
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30					

Декабрь

пн	вт	ср	чт	пт	сб	вс
					1	2
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31		

ОБЗОР ОСНОВНЫХ ИЗМЕНЕНИЙ И ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА



Запрещенный список 2021 года

Изменение внешнего вида Запрещенного списка

- Внешний вид Запрещенного списка 2021 года изменен, чтобы облегчить использование документа и навигацию по нему.

Особые методы

- В соответствии со статьей 4.2.2 Всемирного антидопингового кодекса 2021 года (далее «Кодекс») метод M2.2 получил статус Особого метода.

Субстанции, вызывающие зависимость

- Статья 4.2.3 Кодекса определяет Субстанции, вызывающие зависимость, как Запрещенные субстанции, которые прямо указаны в Запрещенном списке как Субстанции, вызывающие зависимость, поскольку ими часто злоупотребляют в обществе вне рамок спорта.
- В качестве Субстанций, вызывающих зависимость, указаны кокаин, диаморфин (героин), метилендиоксиметамфетамин (МДМА/«экстази») и тетрагидроканнабинол (ТГК).
- В настоящий момент изучаются другие субстанции, которые могут быть классифицированы как Субстанции, вызывающие зависимость, в будущем.

СУБСТАНЦИИ И МЕТОДЫ, ЗАПРЕЩЕННЫЕ ВСЕГДА (В СОРЕВНОВАТЕЛЬНЫЙ И ВО ВНЕСОРЕВНОВАТЕЛЬНЫЙ ПЕРИОД)

ЗАПРЕЩЕННЫЕ СУБСТАНЦИИ

S2. Пептидные гормоны, факторы роста, подобные субстанции и миметики

- Ингибиторы сигнального пути трансформирующего фактора роста-бета (TGF- β) теперь включены под их полным, а не сокращенным названием.
- В качестве примера активатора гипоксия-индуцируемого фактора (HIF) добавлен IOX2.

S3. Бета-2-агонисты

- Теперь разрешены ингаляции вилантерола до максимальной рекомендуемой производителем дозы. Отмеренная доза составляет 25 микрограмм, что эквивалентно доставленной дозе 22 микрограмма.
- Пояснено, что арформотерол и левосальбутамол запрещены и они добавлены в примеры.

S4. Гормоны и модуляторы метаболизма

- Подклассы 4.2 и 4.3 были объединены и называются теперь «Антиэстрогенные субстанции (антиэстрогены и селективные модуляторы рецепторов эстрогенов (SERMs))». Это уточнение терминологии отражает то, что для антидопинговых целей все эти субстанции действуют по общему механизму связывания с рецепторами эстрогена и блокируют действие эстрогена. Это уточнение не привело к добавлению и удалению каких-либо субстанций из этой категории.

S5. Диуретики и маскирующие агенты

- Формулировка, касающаяся исключения, разрешающего офтальмологическое применение ингибиторов карбоангидразы, была уточнена как «местное офтальмологическое применение».

ЗАПРЕЩЕННЫЕ МЕТОДЫ

M2. Химические и физические манипуляции

- Как указано выше, метод M2.2 был переклассифицирован из метода, не относящегося к *Особому методу*, в *Особый метод*

СУБСТАНЦИИ, ЗАПРЕЩЕННЫЕ В СОРЕВНОВАТЕЛЬНЫЙ ПЕРИОД

ЗАПРЕЩЕННЫЕ СУБСТАНЦИИ

S6. Стимуляторы

- К исключениям добавлены примеры производных имидазола для местного применения. Это бримонидин, клоназолин, феноксазолин, инданазолин, нафазолин, ксилометазолин и оксиметазолин.

S9. Глюкокортикоиды

- В Список добавлены дополнительные примеры глюкокортикоидов. Названия некоторых существующих примеров уточнены для лучшего отображения активных компонентов лекарств.
- На заседании Исполнительного комитета ВАДА, проходившего 14-15 сентября 2020 года, был утвержден проект *Запрещенного списка 2021*, направленный заинтересованным сторонам для консультаций в мае 2020 года, который подразумевал запрет на применение всех инъекционных способов введения глюкокортикоидов в *Соревновательный период*. Примеры инъекционного способа применения включают: внутривенный, внутримышечный, периартикулярный, интраартикулярный, околосухожильный, внутрисухожильный, эпидуральный, интратекальный, интрабурсальный, внутрирубцовый (например, внутрь келоидного рубца), внутридермальный и подкожный. Однако, в целях более полного и широкого информирования об изменениях правил и обеспечения возможности проведения информационных и образовательных мероприятий, Исполнительный комитет принял решение, что данный запрет на все инъекционные способы применения глюкокортикоидов, а также внедрение новых правил вступят в силу 1 января 2022 года. Установленный период, равный одному году позволит, например, Спортсменам и медицинскому персоналу лучше понять, каким образом применять на практике периоды выведения субстанций из организма, Лабораториям обновить их процедуры с учетом новых пересмотренных критериев отчетности, специфических для конкретных субстанций, а спортивным властям разработать учебно-методические пособия для Спортсменов, медицинского персонала и персонала спортсменов, по вопросам безопасного использования глюкокортикоидов в клинических целях в антидопинговой сфере.

P1. Бета-блокаторы

- В качестве примера добавлен небиволол

ПРОГРАММА МОНИТОРИНГА

Бета-2-агонисты: Соревновательный и Внесоревновательный периоды

- Любые комбинации бета-2-агонистов были исключены из программы мониторинга, так как были получены необходимые данные по распространенности.
- Результаты для салметерола и вилантерола ниже *Минимального предела отчетности* включены в программу мониторинга с целью отслеживания их терапевтического использования относительно риска злоупотребления.

* Дополнительную информацию о предыдущих изменениях и уточнениях, вы можете получить в *Вопросах и ответах по Запрещенному списку* на сайте ВАДА: www.wada-ama.org/en/questions-answers/prohibited-list-qa