



United Nations
Educational, Scientific and
Cultural Organization

Organisation
des Nations Unies
pour l'éducation,
la science et la culture

Organización
de las Naciones Unidas
para la Educación,
la Ciencia y la Cultura

Организация
Объединенных Наций по
вопросам образования,
науки и культуры

منظمة الأمم المتحدة
للتربية والعلم والثقافة

联合国教育、
科学及文化组织

Конференция сторон Международной конвенции о борьбе с допингом в спорте

3CP

Третья сессия
Париж, Штаб-квартира ЮНЕСКО, Зал II
14-16 ноября 2011 г.

Рассылается по списку

ICDS/3CP/Doc.4
1 октября 2011 г.
Оригинал: английский

Пункт 5 предварительной повестки дня

Поправки к Приложению I: Запрещенный список – Международный стандарт

РЕЗЮМЕ

Документы: Международная конвенция о борьбе с допингом в спорте, Запрещенный список 2012 – Международный стандарт и Всемирный антидопинговый кодекс.

История вопроса: 1 октября 2011 г. Всемирное антидопинговое агентство (ВАДА) издало Запрещенный список 2012 – Международный стандарт, который вступит в силу 1 января 2012 г. Ежегодное опубликование ВАДА Запрещенного списка вводит в действие специальную процедуру внесения поправок в приложения к Международной конвенции о борьбе с допингом в спорте. В соответствии со статьей 4.3 Конвенции Запрещенный список является ее неотъемлемой частью. Он включен в Конвенцию в качестве Приложения I, поскольку имеет важнейшее значение для обеспечения международной гармонизации в борьбе против допинга в спорте. В соответствии со статьей 34.1 Конвенции Генеральный директор настоящим представляет изменения, внесенные ВАДА в Запрещенный список, в качестве поправок к Приложению I.

Требуемое решение: Пункт 7.

ВВЕДЕНИЕ

1. ВАДА 1 октября 2011 г. опубликовало Запрещенный список 2012 – Международный стандарт (именуемый далее «Запрещенный список»), который вступит в силу 1 января 2012 г. Запрещенный список имеет важное значение для борьбы против допинга в спорте. Он содержит сведения о субстанциях или методах, которые Всемирное антидопинговое агентство (ВАДА) определило как запрещенные на соревнованиях и вне соревнований, а также в отдельных видах спорта. В соответствии со статьей 4.1 Всемирного антидопингового кодекса (именуемого далее «Кодекс») ВАДА должно публиковать этот Запрещенный список так часто, как это необходимо, но не реже одного раза в год. Все стороны, подписавшие Кодекс, должны применять Запрещенный список. Таким образом, для спортивного движения устанавливается единый ряд запрещенных субстанций и запрещенных методов.
2. Запрещенный список постоянно обновляется по мере открытия новых субстанций и методов и расширения научных знаний. В соответствии со статьей 4.3.1 Кодекса субстанция или метод рассматриваются на предмет их включения в Запрещенный список, если ВАДА определяет, что субстанция или метод отвечает любым двум из трех следующих критериев:
 - (a) медицинские или другие научные данные, фармакологический эффект или опыт, свидетельствующие о том, что данная субстанция или метод способны улучшать или улучшают спортивные результаты;
 - (b) медицинские или другие научные данные, фармакологический эффект или опыт, свидетельствующие о том, что использование данной субстанции или метода представляет реальную или потенциальную угрозу для здоровья спортсмена;
 - (c) решение ВАДА о том, что использование данной субстанции или метода противоречит духу спорта, о чем было сказано во введении к Кодексу.

Субстанция или метод должны также включаться в Запрещенный список, если ВАДА определяет, что существуют медицинские или другие научные данные, фармакологический эффект или опыт, свидетельствующие о том, что данная субстанция или метод способны маскировать использование других запрещенных субстанций и запрещенных методов (см. статью 4.3.2 Кодекса).

3. Резюме изменений, внесенных ВАДА в Запрещенный список, представлено в Приложении I к настоящему докладу. В этом отношении важно отметить, что добавление или исключение запрещенной субстанции или запрещенного метода может иметь серьезные последствия для спортсменов и вспомогательного персонала спортсменов. Использование запрещенной субстанции или метода или обладание ими является нарушением антидопингового правила, которое, если оно будет доказано, может повлечь за собой дисквалификацию на продолжительный период времени. Торговля запрещенными субстанциями или методами, введение или попытка введения запрещенных субстанций и применение или попытка применения запрещенных методов также являются нарушениями антидопингового правила, которые влекут за собой дисквалификацию на период от восьми лет до пожизненной дисквалификации.

СВЯЗЬ С КОНВЕНЦИЕЙ

4. Запрещенный список является неотъемлемой частью Международной конвенции о борьбе с допингом в спорте (именуемой далее «Конвенция») в соответствии с ее статьей 4.3. Он включен в Конвенцию в качестве Приложения I, поскольку имеет важнейшее значение для обеспечения международной гармонизации в борьбе против

допинга в спорте. Весьма важно составить единый общепризнанный Запрещенный список для того, чтобы спортсмены и их вспомогательный персонал имели полную информацию о том, какие вещества и методы запрещены, и чтобы компетентные национальные власти и представители спортивного движения по всему миру применяли единообразные стандарты.

5. Конвенция предусматривает ускоренную процедуру, которая позволяет быстро вносить поправки в Приложение I Конвенции для того, чтобы следовать изменениям, вносимым ВАДА в Запрещенный список¹. Такая процедура предназначена для обеспечения того, чтобы один и тот же Запрещенный список применялся спортивным движением и государствами-участниками. Статья 34 устанавливает процедуру, посредством которой Конференция сторон либо в ходе сессии, либо путем письменных консультаций может утверждать любые поправки к приложениям Конвенции. По существу, эта процедура состоит из пяти этапов:
 - (i) Генеральный директор уведомляет государства-участники об изменениях, внесенных ВАДА, в качестве поправок к соответствующим приложениям;
 - (ii) государства-участники могут выразить возражение в ходе сессии Конференции (в случае применения письменной процедуры у государств-участников имеется 45 дней с момента получения уведомления от Генерального директора для формулирования своего возражения). Поправки считаются утвержденными Конференцией, если против них не возразят две трети государств-участников;
 - (iii) Генеральный директор уведомляет государства-участники о поправках, утвержденных Конференцией;
 - (iv) после получения от Генерального директора уведомления об утверждении поправок у государств-участников имеется еще 45 дней для того, чтобы выразить возражение;
 - (v) поправки к приложениям вступают в силу через 45 дней после получения от Генерального директора уведомления, за исключением тех государств-участников, которые выразили возражение против этих поправок. В отношении этих государств-участников по-прежнему остаются в силе приложения без внесенных поправок.
6. В соответствии со статьей 34.1 Конвенции Генеральный директор настоящим представляет изменения, внесенные ВАДА в Запрещенный список, в качестве предлагаемых поправок к Приложению I Конвенции (приводятся в Приложении II к настоящему докладу). Для утверждения этих поправок не требуется их позитивного подтверждения. В соответствии со статьей 34.2 Конвенции эти поправки считаются утвержденными Конференцией сторон, если против них не возразят две трети государств-участников. Вместе с тем, если государство-участник не принимает одну или несколько поправок, оно остается связанным действием Приложения I без внесенных в него поправок. Иными словами, оно остается связанным Запрещенным списком 2011, утвержденным Конференцией сторон посредством письменной консультации, проведенной в ноябре 2010 г.

¹ В Приложение II Конвенции, которое содержит Стандарты выдачи разрешений на терапевтическое использование, также могут вноситься поправки таким же образом.

ПРОЕКТ РЕЗОЛЮЦИИ ЗСР/5

7. Конференция сторон, возможно, пожелает принять следующую резолюцию:

Конференция сторон,

1. *рассматривает* документ ICDS/ЗСР/Doc.4,
2. *подтверждает*, что Запрещенный список 2012 – Международный стандарт был подготовлен Всемирным антидопинговым агентством в соответствии с руководящими принципами ежегодного пересмотра и последующей публикации Запрещенного списка, предусматривающими распространение проекта Запрещенного списка и проведение консультации с заинтересованными сторонами, представляющими правительства и спортивное движение, как указывается во Всемирном антидопинговом кодексе;
3. *признает*, что ликвидация допинга в спорте зависит от гармонизации антидопинговых стандартов и их применения спортивным движением и компетентными национальными властями;
4. *утверждает* поправки к Приложению I Международной конвенции о борьбе с допингом в спорте для включения изменений, внесенных Всемирным антидопинговым агентством, заменяя Запрещенный список 2011 – Международный стандарт на Запрещенный список 2012 – Международный стандарт.

Приложение I: Резюме изменений, вносимых в Запрещенный список



**ВСЕМИРНОЕ
АНТИДОПИНГОВОЕ
АГЕНТСТВО**

Запрещенный список 2012

Резюме основных изменений и пояснительные замечания

ВВЕДЕНИЕ

Члены антидопингового сообщества должны понимать, что были тщательным образом учтены все продуманные замечания, которые были представлены в ответ на распространенный проект Списка 2012. Следует признать, что не все предложения были приняты и включены в Список 2012, однако, как поясняется ниже, изменения, внесенные в проект, стали возможными в результате вклада и материалов, представленных многими нашими коллегами.

ВВОДНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ

- Для большей четкости в предложение, касающееся «особых субстанций», включена ссылка на Кодекс.

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

ЗАПРЕЩЕННЫЕ СУБСТАНЦИИ

S0: Неутвержденные субстанции

- Раздел S0 перенесен в ту часть Запрещенного списка, которая озаглавлена «Запрещенные субстанции», с тем чтобы было ясно, что эта часть не включает «Методы».
- Сокращение «i.e.» (то есть*) заменено на сокращение «e.g.» (например*), и было добавлено большее число примеров.

Этот раздел был перенесен в часть Списка, озаглавленную «Запрещенные субстанции», чтобы было ясно, что речь идет именно о субстанциях, а не о методах.

* В русском тексте Запрещенного списка 2011 сокращение «i.e.» уже было переведено как «например», таким образом, предлагаемое изменение русского текста не касается (прим. ред.).

Для расширения охвата этого раздела сокращение «i.e.» (то есть*) было заменено на сокращение «e.g.» (например*), и было добавлено большее число примеров, с тем чтобы пояснить, какие именно субстанции охватываются настоящим разделом. Субстанции, включенные в S0, считаются «особыми субстанциями».

В качестве напоминания подчеркивается, что, если «дизайнерские» медикаменты и другие, не утвержденные субстанции, подпадают под одну из категорий разделов S1-S9 (включая «другие субстанции со схожей химической структурой или схожими биологическими эффектами»), то следует считать, что они включены в данную часть. Включение той или иной субстанции в раздел S0 осуществляется только после того, как все другие категории будут сочтены неподходящими.

Как правило, «дизайнерский» медикамент определяется как синтетический аналог субстанции, использование которой юридически ограничивается или запрещается, будучи предназначенным обойти антидопинговое законодательство.

S1. Анаболические агенты

- Наименование боландиола (по номенклатуре ИЮПАК) (estr-4-ен-3 β , 17 β -диол) включено в раздел S1.a.
- Метаболиты гидрокси-дигидротестостерона (7 α -гидрокси-дигидротестостерон, 7 β -гидрокси-дигидротестостерон и 7-кето-дигидротестостерон) были добавлены в раздел S1.b, и было пояснено, что эндогенные метаболиты в настоящее время представляют собой открытый список. Список эндогенных AAS метаболитов остается закрытым.

Будут использоваться, когда они имеются, обозначения в соответствии с системой Международных непатентованных наименований (МНН); номенклатура Международного союза теоретической и прикладной химии (ИЮПАК) будет также использоваться, когда это необходимо для большей ясности; общеизвестные названия будут добавляться тогда, когда это будет сочтено полезным.

S2. Пептидные гормоны, факторы роста и относящиеся к ним субстанции

В качестве напоминания, взятого из пояснительной записки к Списку 2011, лекарственные препараты, являющиеся производными тромбоцитов, удалены из Списка в силу отсутствия в настоящее время каких-либо свидетельств использования этих средств в целях улучшения спортивных показателей, несмотря на то обстоятельство, что указанные средства содержат факторы роста. Несмотря на наличие определенных факторов роста, имеющиеся в настоящее время исследования по Богатой тромбоцитами плазме (БотП), не демонстрируют каких-либо потенциальных возможностей в плане повышения спортивных показателей за пределами потенциального терапевтического воздействия. Имейте в виду, что отдельные факторы роста по-прежнему запрещены, когда они вводятся по отдельности в качестве очищенных субстанций, о чем говорится в разделе S2.5.

S3. Бета-2 агонисты:

- Формотерол, администрируемый путем ингаляции в размерах максимальной ежедневной терапевтической дозы, составляющей 36 микрограмм за 24 часа, сейчас включен в число других исключений, фигурирующих в разделе запрещенных бета-2 агонистов. Если в моче обнаруживается присутствие формотерола, превышающее 30 мг/мл, то это будет считаться *неблагоприятным результатом анализа* за исключением тех случаев, когда спортсмен посредством контролируемого фармакокинетического исследования сможет доказать, что данный результат является следствием использования терапевтической дозы

ингаляций сальбутамола до указанного максимального значения.

Принимая во внимание результаты недавних научных исследований и озабоченность, выраженную членами спортивного сообщества, ингалируемый формотерол в терапевтических дозах впредь не является запрещенной субстанцией. Продолжает существовать озабоченность относительно воздействия на спортивные показатели бета-2 агонистов, когда они принимаются систематически и/или в больших количествах. В соответствии со Списком запрещены все бета-2 агонисты за исключением сальбутамола (максимум 1600 микрограмм за 24 часа), формотерола (максимум 36 микрограмм за 24 часа в виде ингалированных/принятых доз) и сальметерола при употреблении в форме ингаляции. Пороговые значения присутствия в моче распространяются на сальбутамол и формотерол; продолжается работа по установлению пороговых значений для других бета-2 агонистов. Если медицинское состояние требует принятия указанных субстанций в дозах, превышающих указанные выше, то должно ретроспективно представляться разрешение на терапевтическое использование (TUE) (как срочный случай).

Проблема, связанная с бета-2 агонистами, по-прежнему будет находиться в центре научной работы, проводимой ВАДА с целью обеспечения того, чтобы предотвращалось и запрещалось использование в значительных дозах указанных субстанций, облегчая при этом соответствующее медицинское сопровождение и лечение спортсменов с астматическим компонентом. По-прежнему приоритетной задачей будет оставаться постоянное наблюдение за использованием указанных медикаментов; можно предположить, что могут в будущем оказаться необходимыми дальнейшие изменения в отношении указанных субстанций.

S4. Гормонные и метаболические модуляторы

- Название этого раздела было изменено с «Гормональные антагонисты и модуляторы» на «Гормонные и метаболические модуляторы», чтобы оно отражало добавление к нему нового подраздела.
- Изменена категория субстанций, которые модифицируют клеточный метаболизм, а именно: агонисты δ -рецепторов, активируемые пероксисомным пролифератором (PPAR δ) (в частности, GW 1516), и аксис агонисты активированной PPAR δ -AMP протеин киназы (AMPK) (например, AICAR).

S5. Диуретики и другие маскирующие вещества

- Фелипрессин, используемый для местной анестезии при удалении зубов, был добавлен в качестве исключения к списку веществ, оказывающих воздействие, аналогичное десмопрессину.

Глицерол запрещен в качестве расширителя плазмы, который требует усваивания вещества в гораздо больших объемах по сравнению с теми объемами, которые обычно присутствуют в продуктах питания или в средствах по уходу за кожей.

ЗАПРЕЩЕННЫЕ МЕТОДЫ

M2. Химические и физические манипуляции

- Катетеризация была удалена в качестве одного из примеров.
- Объем и частотность внутривенных инфузий и/или инъекций была уточнена путем добавления слов «в объеме более 50 мл в течение 6-часового периода».
- Подраздел M2.3 был переформулирован, чтобы сделать его более четким.

M2.1: Катетеризация по-прежнему остается запрещенным методом, если она используется для фальсификации или попытки фальсификации с целью нарушения целостности и подлинности пробы или серии проб. Признается, что катетеризация может быть необходима в медицинских целях.

M2.2: Обращается внимание на то, что обновленная медицинская информация размещена на веб-сайте ВАДА (http://www.wada-ama.org/Documents/Science_Medicine/Medical_info_to_support_TUECs/WADA_Medical_info_IV_infusions_3.0_EN.pdf), с целью поддержки разрешений на терапевтическое использование (TUEC) в отношении использования внутривенных инфузий. Для большей ясности в Список включены указания относительно объема и частоты внутривенных инфузий/инъекций.

M2.3: Чтобы избежать любой возможности путаницы с подразделом M2.2, термин «реинфузия» был заменен на термин «повторное введение», чтобы уточнить, что повторное введение любого количества крови запрещено. Запрет на «последовательный забор, манипулирование и повторное введение любого количества цельной крови» не преследует цели помешать плазмаферезу, который является одной из форм предоставления донорской крови, а также аналогичным процессам, которые часто осуществляются сознательными спортсменами, и не связанным с повторным введением цельной крови; речь, скорее, конкретно идет о процессе, в рамках которого гемодиализ, являющийся частью лечения хронических заболеваний почек, требует разрешений на терапевтическое использование (TUE) для проведения таких процедур (а также субстанций, которые часто используются для лечения такого рода нарушений).

M3. Генный допинг

- С тем чтобы можно было дать более точное определение генного допинга, в этот раздел были перенесены примеры из подраздела M3.3 с соответствующим изменением категории, которая стала категорией S4.5.

ВЕЩЕСТВА И МЕТОДЫ, ЗАПРЕЩЕННЫЕ В СОРЕВНОВАТЕЛЬНЫЙ ПЕРИОД

S6. Стимуляторы

- Примечание в отношении адреналина было уточнено в том, что касается его использования.

Для напоминания: могут иметься определенные стимуляторы, фигурирующие под некоторыми другими наименованиями, например «метилгексанаминам», иногда именуемый как «диметиламинам», может фигурировать под названиями «пентиламинам», «геранаминам», «Фортан», 2-амино-4-метилгексан, вытяжка из корня герани или гераневое масло.

S9. Глюкокортикостероиды

Этот раздел остается без изменений по сравнению со Списком 2011, что касается запрещенных видов применения глюкокортикостероидов. Продолжает осуществляться наблюдение за использованием этих субстанций, и продолжается работа по установлению пороговых уровней с целью содействия обнаружению и управлению указанными субстанциями. Ожидается, что в будущем в этот раздел будут внесены изменения. Ссылки на «заявления о терапевтическом использовании» и «исключения для терапевтического использования», были опущены в 2011 г.

ВЕЩЕСТВА, ЗАПРЕЩЕННЫЕ В ОТДЕЛЬНЫХ ВИДАХ СПОРТА

P1. Алкоголь

- По просьбе Международной федерации боулинга (FIQ) алкоголь не запрещен на соревнованиях по боулингу.

P2. Бета-блокаторы

- Бобслей и скелетон (FIBT), керлинг (WCF), современное пятиборье (UIPM), мотоспорт (FIM), парусный спорт (ISAF), борьба (FILA) исключены из Списка видов спорта, в которых запрещено использование бета-блокаторов.

ВАДА в настоящее время осуществляет переоценку запрета на бета-блокаторы в определенных видах спорта, действуя в сотрудничестве и совместно с соответствующими федерациями и другими участниками. Это привело к удалению из данного раздела шести видов спорта.

ПРОГРАММА МОНИТОРИНГА

- Чтобы обнаружить потенциальные злоупотребления, в программу мониторинга были включены
 - в соревновательный период: никотин, гидрокодон, трамадол.
 - во внесоревновательный период: глюкокортикостероиды.

Приложение II: Изменения, внесенные ВАДА в Запрещенный список в качестве предлагаемых поправок к Приложению I к Конвенции.



**МЕЖДУНАРОДНАЯ КОНВЕНЦИЯ
О БОРЬБЕ С ДОПИНГОМ В СПОРТЕ**

Приложение I – Запрещенный список – Международный стандарт

Париж, 1 января 2012 года

Deleted: 1

Formatted: Russian (Russia)

ЗАПРЕЩЕННЫЙ СПИСОК 2012 г.

ВСЕМИРНЫЙ АНТИДОПИНГОВЫЙ КОДЕКС

Действует с 1 января 2012 г.

В соответствии со статьей 4.2.2 Всемирного антидопингового кодекса все запрещенные субстанции должны рассматриваться как «особые субстанции», за исключением субстанций, отнесенных к классам S1, S2, S4.4, S4.5 и S6(a) и указанных в запрещенных методах M1, M2 и M3.

Deleted: 1

Formatted: Russian (Russia)

Deleted: 1

Formatted: Russian (Russia)

Deleted: B

Deleted: 2

Deleted: .1-S2.5,

Deleted: и

Formatted: Russian (Russia)

Formatted: Russian (Russia)

Formatted: Russian (Russia)

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

ЗАПРЕЩЕННЫЕ СУБСТАНЦИИ

S0. НЕУТВЕРЖДЕННЫЕ СУБСТАНЦИИ

Любые фармакологические субстанции, которые не указываются в одном из нижеследующих разделов настоящего Списка и на текущий момент не одобрены каким-либо правительственным регламентирующим органом здравоохранения для терапевтического использования при лечении людей (например, медикаменты, находящиеся на стадии доклинической или клинической разработки или выведенные из употребления, «дизайнерские» медикаменты и ветеринарные препараты), запрещены всегда.

Deleted: например,

S1. АНАБОЛИЧЕСКИЕ АГЕНТЫ

Запрещены анаболические агенты.

S1.1. Анаболические андрогенные стероиды (AAS)

(а) Экзогенные* AAS, включая:

1-андростенедиол (5 α -андрост-1-ен-3 β , 17 β -диол); **1-андростенедион** (5 α -андрост-1-ен-3,17-дион); **боландиол** (estr-4-ен-3 β , 17 β -диол); **боластерон**; **болденон**; **болдион** (андроста-1,4-диен-3,17-дион); **калюстерон**; **кlostебол**; **даназол** (17 α -этинил-17 β -гидроксиандрост-4-ено[2,3-d]изоксазол); **дегидрохлорметилтестостерон** (4-хлоро-17 β -гидрокси-17 α -метиландроста-1,4-диен-3-он); **дезоксиметилтестостерон** (17 α -метил-5 α -андрост-2-ен-17 β -ол); **дростанолон**; **этилэстренол** (19-нор-17 α -прегн-4-ен-17-ол); **флюоксиместерон**; **формеболон**; **фюразабол** (17 β -гидрокси-17 α -метил-5 α -андростано[2,3-с]-фюразан); **гестринон**; **4-гидрокси-тестостерон** (4,17 β -дигидроксиандрост-4-ен-3-он); **местанолон**; **местеролон**; **метенолон**; **метандиенон** (17 β -гидрокси-17 α -метиландроста-1,4-диен-3-он); **метандриол**; **метастерон** (2 α , 17 α -диметил-5 α -андростан-3-он-17 β -ол); **метилдиенолон** (17 β -гидрокси-17 α -метилэстра-4,9-диен-3-он); **метил-1-тестостерон** (17 β -гидрокси-17 α -метил-5 α -андрост-1-ен-3-он); **метилнортестостерон** (17 β -гидрокси-17 α -метилэстр-4-ен-3-он); **метилтестостерон**, **метриболон** (метилтриенолон 17 β -гидрокси-17 α -метилэстра-4,9,11-триен-3-он);

Deleted: 19-норандростендиол

метилтестостерон; миболерон; нандролон; 19-норандростендион (эстр-4-ен-3,17-дион); норболетон; норкlostебол; норэтандролон; оксаболон; оксандролон; оксимэстерон; оксимэтолон; простанозол (17β-гидрокси-5α-андростано [3,2-с] пиразол) кинболон; станозолол; стенболон; 1-тестостерон (17β-гидрокси-5α-андрост-1-ен-3-он); тетрагидрогестринон (18α-гомо-прегна-4,9,11-триен-17β-ол-3-он); тренболон и другие субстанции со схожей химической структурой или схожими биологическими эффектами.

(b) Эндогенные** ААС при внешнем применении:

андростендиол (андрост-5-ен-3β,17β-диол), андростендион (андрост-4-ен-3,17-дион), дигидротестостерон (17β-гидрокси-5α-андростан-3-он); прастерон (дегидроэпиандростерон, ДНЕА), тестостерон,

а также их метаболиты и изомеры, включая следующие, но неограничиваясь ими:

5α-андростан-3α,17α-диол; 5α-андростан-3α,17β-диол; 5α-андростан-3β,17α-диол; 5α-андростан-3β,17β-диол; андрост-4-ен-3α,17α-диол; андрост-4-ен-3α,17β-диол; андрост-4-ен-3β,17α-диол; андрост-5-ен-3α,17α-диол; андрост-5-ен-3α,17β-диол; андрост-5-ен-3β,17α-диол; 4-андростендиол (андрост-4-ен-3β,17β-диол); 5-андростендион (андрост-5-ен-3,17-дион), эпи-дигидротестостерон; эпитестостерон; 3α-гидрокси-5α-андростан-17-он; 3β-гидрокси-5α-андростан-17-он; 7α-гидрокси-дигидротестостерон; 7β-гидрокси-дигидротестостерон; 7-кето-дигидротестостерон; 19-норандростерон; 19-норэтиохоланолон.

Deleted: следующие

Deleted:

Deleted:

В данном разделе:

* «экзогенные» субстанции означают субстанции, которые не могут вырабатываться организмом;

** «эндогенные» субстанции означают субстанции, которые могут вырабатываться организмом.

S1.2. Другие анаболические агенты (список не является исчерпывающим)

Кленбутерол, избирательные модуляторы андрогенных рецепторов (SARMs), тиболон, зеранол, зилпатерол.

S2. ПЕПТИДНЫЕ ГОРМОНЫ, ФАКТОРЫ РОСТА И ОТНОСЯЩИЕСЯ К НИМ СУБСТАНЦИИ

Запрещены следующие субстанции и их релизинг-факторы:

1. Вещества, стимулирующие эритропоз [например, эритропоэтин (ЭПО), дарбепоэтин (дЭПО), стабилизаторы гипоксия-индуцируемого фактора (ГИФ), метоксиполиэтиленгликоль эпоэтин бета (CERA), пегинесатид (гематид)];
2. Хорионический гонадотропин (ХГ) и лютеинизирующий гормон (ЛГ) у мужчин;
3. Инсулины;
4. Кортикотропины;

5. Гормон роста (ГР), инсулиноподобный фактор роста-1 (ИФР-1), фибропластные факторы роста (ФФР), фактор роста гепатоцитов (ФРГ), механические факторы роста (МФР), тромбоцитарный фактор роста (ТФР), васкулярно-эндотелиальный фактор роста (ВЭФР), а также любые другие факторы роста, воздействующие на синтез/деградацию протеина, васкуляризацию, использование энергии, регенеративный потенциал или изменение типа волокон мышц, сухожилий или связок;

и другие субстанции со схожей химической структурой или схожими биологическими эффектами.

S3. БЕТА-2 АГОНИСТЫ

Запрещены все бета-2 агонисты (включая, в надлежащих случаях, оба оптические изомера), за исключением салбутамола (максимум 1 600 микрограммов за 24 часа), формотерола (максимум 36 микрограммов за 24 часа) и сальметерола при употреблении с помощью ингаляции в соответствии с терапевтическим режимом, рекомендованным изготовителями.

Присутствие в моче салбутамола, превышающее 1 000 нг/мл, формотерола, превышающее 30 нг/мл, рассматривается не в качестве намеренного терапевтического применения субстанции и будет считаться *неблагоприятным результатом анализа*, за исключением тех случаев, когда *спортсмен* посредством контролируемого фармакокинетического исследования сможет доказать, что данный результат является следствием использования терапевтической дозы ингаляций салбутамола до указанного максимального значения.

Deleted: а в моче,

Deleted: л,

Deleted: (максимум 1 600 микрограммов за 24 часа)

Deleted: .¶

Deleted: АНТАГОНИСТЫ И

Deleted: классы

S4. ГОРМОННЫЕ И МЕТАБОЛИЧЕСКИЕ МОДУЛЯТОРЫ

Запрещены следующие:

1. Ингибиторы ароматазы, включая аминоглутетимид, анастрозол, андроста-1,4,6-триен-3,17-дион (андростатриендион), экземестан, форместан, летрозол, тестолактон;
2. Избирательные модуляторы эстрогеновых рецепторов (SERMs), включая ралоксифен, тамоксифен, торемифен;
3. Другие антиэстрогеновые субстанции, включая кломифен, циклофенил, фулвестрант;
4. Агенты, изменяющие миостатиновые функции, включая ингибиторы миостатина.

5. Метаболические модуляторы: агонисты δ -рецепторов, активируемые пероксисомным пролифератором (PPAR δ) (например, GW 1516), и аксис агонисты активированной PPAR δ -AMP протеин киназы (AMPK) (например, AICAR).

Formatted: Indent: Left: 28,35 pt, Hanging: 28,35 pt

S5. ДИУРЕТИКИ И ДРУГИЕ МАСКИРУЮЩИЕ ВЕЩЕСТВА

Запрещены маскирующие вещества. Они включают:

диуретики, десмопрессин, заменители плазмы (например, глицерол, внутривенное применение альбумина, декстрана, гидроксиэтил крахмала и маннитола) пробенецид, и другие субстанции со схожими биологическими эффектами. Применение фелипрессина для местной анестезии при удалении зубов не запрещается.

К диуретикам относятся:

ацетазолamid, амилорид, буметанид, канренон, хлорталидон, этакриническая кислота, фуросемид, индапамид, метолазон, спиронолактон, тиазиды (например, бендрофлюметиазид, хлоротиазид, гидрохлортиазид), триамтерен, а также другие субстанции со схожей химической структурой или схожими биологическими эффектами (за исключением памаброма и локального применения дорзоламида и бринзоламида, которые не запрещены).

Для использования в соответствующих случаях, как в соревновательный, так и во внесоревновательный период, любого количества субстанции, для которой установлены пороговые ограничения (в частности, формотерола, сальбутамола, морфина, катина, эфедрина, метилэфедрина и псевдоэфедрина), в сочетании с каким-либо диуретиком или другим маскирующим веществом требуется выдача конкретного разрешения на терапевтическое использование указанной субстанции в дополнение к предоставлению такого разрешения, касающегося данного диуретика или маскирующего вещества.

ЗАПРЕЩЕННЫЕ МЕТОДЫ

М1. УСИЛЕНИЕ ПЕРЕНОСА КИСЛОРОДА

Запрещены следующие:

1. Кровяной допинг, включая использование аутологических, гомологических или гетерологических продуктов крови или красных клеток крови любого происхождения,
2. Искусственное повышение способности крови поглощать, транспортировать и доставлять кислород, в частности с помощью перфторирования, использования эфпроксирала (RSR13) и модифицированных продуктов на основе гемоглобина (например, заменители крови на основе гемоглобина, гемоглобиновые продукты в микрокапсулах) и других методов, за исключением дополнительного кислорода.

М2. ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ МАНИПУЛЯЦИИ

Запрещены следующие:

1. *фальсификация* или попытки фальсификации с целью нарушения целостности и подлинности *проб*, взятых при *допинг-контроле*. Это может включать в себя, например, подмену мочи и/или подмешивание к ней субстанций (например, протеазы);
2. внутривенные инфузии и/или инъекции в объеме более 50 мл в течение 6-часового периода за исключением случаев законного применения при госпитализации или при клинических исследованиях;

Deleted: дросперинона,

Deleted: и

Deleted: например

Formatted: Russian (Russia)

Deleted: методы

Deleted:

Deleted: методы

Deleted: катетеризацию,

3. последовательный забор, манипулирование и повторное введение любого количества цельной крови в кровеносную систему.

Deleted: реинфузия

Deleted: запрещается

М3. ГЕННЫЙ ДОПИНГ

Нижеследующие методы, способные улучшать спортивные результаты, запрещены:

1. пересадка нуклеиновых кислот или последовательностей нуклеиновых кислот;
2. использование нормальных и генетически модифицированных клеток.

Deleted: ;

Deleted: 3. использование веществ, прямо или косвенно воздействующих на функции, которые, согласно имеющимся данным, влияют на спортивные результаты. Например, запрещены агонисты δ -рецепторов, активируемых пероксисомным пролифератором (PPAR δ) (в частности GW 1516), и агонисты активированной PPAR δ -AMP протеин киназы (AMPK) (например, AICAR).¶

ВЕЩЕСТВА И МЕТОДЫ, ЗАПРЕЩЕННЫЕ НА СОРЕВНОВАНИЯХ

В дополнение к категориям, перечисленным в разделах S0-S5 и M1-M3 выше, во время соревнований запрещены следующие категории:

ЗАПРЕЩЕННЫЕ СУБСТАНЦИИ

S6. СТИМУЛЯТОРЫ

Запрещены все стимуляторы (включая в соответствующих случаях оба их оптических изомера), за исключением производных имидазола для местного применения и стимуляторов, включенных в Программу мониторинга 2012 г.*

Formatted: Russian (Russia)

Deleted: 1

К стимуляторам относятся:

- (a) стимуляторы, не отнесенные к особой категории:

адрафинил, амфепрамон, амифеназол, амфетамин, амфетаминил, бенфлуорекс, бензфетамин, бензалпиперазин, бромантан, клобензорекс, кокаин, кропропамид, кротетамид, диметиламфетамин, этиламфетамин, фампрофазон, фенкамин, фенетиллин, фенфлюрамин, фенпропорекс, фюрфенорекс, мефенорекс, мефентермин, мезокарб, метамфетамин (d-), p-метиламфетамин, метилендиоксиамфетамин, метилендиоксиметамфетамин, модафинил, норфенфлюрамин, фендиметразин, фенметразин, фентермин, 4-фенилпирацетам (карфедон), прениламин, пролинтан.

Стимулятор, конкретно не указанный в этом разделе, считается субстанцией, отнесенной к особой категории.

- (b) стимуляторы, отнесенные к особой категории (примеры):

адреналин**, катин***, эфедрин****, этамиван, этилэфрин, фенбутразат, фенкамфамин, гептаминол, изометептен, левметамфетамин, меклофеноксат, метилэфедрин****, метилгексанеамин (диметилпентиламин), метилфенидат, никетамид, норфенефрин, октопамин, оксилофрин, парагидроксиамфетамин, пемолин, пентетразол, фенпрометамин, пропиленгекседрин, псевдоэфедрин****, селегилин, сибутрамин, стрихнин, туаминогептан и другие субстанции со схожей структурой или схожими биологическими эффектами.

* Следующие субстанции, включенные в Программу мониторинга 2012 г. (бупропион, кофеин, НИКОТИН, фенилэфрин, фенилпропаноламин, пипрадол, синефрин), не считаются *запрещенными субстанциями*.

Deleted: 1

Deleted: ,

- ** **Адреналин**, для местного применения (например, назаль~~ного~~, офтальмологическ~~ого~~), ~~или его использование вместе с препаратами для местной анестезии~~ не запрещен.
- *** **Катин** запрещен, если его содержание в моче превышает 5 микрограмм на миллилитр.
- **** **Эфедрин** и **метилэфедрин** запрещены, если содержание каждого из них в моче превышает 10 микрограмм на миллилитр.
- ***** **Псевдоэфедрин** запрещен, если его содержание в моче превышает 150 микрограмм на миллилитр.

Deleted: ,

Deleted: содержащийся в препаратах для местной анестезии или

Deleted: ых

Deleted: их

Deleted: ,

S7. НАРКОТИКИ

Запрещены:

бупренорфин, декстроморамид, диаморфин (героин), фентанил и его производные, **гидроморфион, метадон, морфин, оксикодон, оксиморфон, пентазоцин, петидин.**

S8. КАННАБИНОИДЫ

Запрещены природные (например, каннабис, гашиш, марихуана) или синтетические каннабиноиды delta 9-тетрагидроканнабинол (ТГК) и каннабимиметики [например, «Спайс» (где содержатся JWH018, JWH073), HU-210].

S9. ГЛЮКОКОРТИКОСТЕРОИДЫ

Все глюкокортикостероиды запрещены при их оральном, внутривенном, внутримышечном или ректальном применении.

ВЕЩЕСТВА, ЗАПРЕЩЕННЫЕ В ОТДЕЛЬНЫХ ВИДАХ СПОРТА

Р1. АЛКОГОЛЬ

Спирт (этанол) запрещен только *на соревнованиях* в следующих видах спорта. Обнаруживается путем анализа дыхания и/или крови. Порог (значения гематологических показателей) – 0,10 грамма/литр.

- Аэронавтика (FAI)
- Стрельба из лука (FITA,)
- Автомобильный спорт (FIA)
- Каратэ (WKF)
- Мотоспорт (FIA)
- Водный моторный спорт (UIM)

Deleted: Кегли и боулинг (FIQ) ¶
В

Formatted: Indent: Hanging: 96 pt, Space After: 0 pt

Р2. БЕТА-БЛОКАТОРЫ

Если не указано иного, бета-блокаторы запрещены только *на соревнованиях* в следующих видах спорта:

- Аэронавтика (FAI)
- Стрельба из лука (FITA,) (также запрещены *вне соревнований*)
- Автомобильный спорт (FIA)
- Биллиард (все дисциплины) (WCBS)
- Петанк (CMSB,)
- Бридж (FMB)
- Дартс (WDF)
- Гольф (IGF)
- Кегли и боулинг (FIQ)
- Водный моторный спорт (UIM)
- Стрельба (ISSF, IPC) (также запрещены *вне соревнований*)
- Лыжный спорт/сноубординг (FIS) (прыжки на лыжах с трамплина, прыжки (фристайл)/хафпайп и хафпайп в сноуборде/биг эир)

Deleted: ный спорт и снукер

Deleted: <#>Бобслей и скелетон (FIBT)¶

Deleted: <#>Керлинг (WCF)¶

Deleted: <#>Мотоспорт (FIM)¶
<#>Современное пятиборье (UIM) для дисциплин, включающих стрельбу¶

Deleted: <#>Парусный спорт (ISAF) (только в матчевых гонках)¶

Deleted: <#>Борьба (FILA)¶

К бета-блокаторам относятся (список не является исчерпывающим):

ацебутолол, альпренолол, атенолол, бетаксолол, бисопролол, бунолол, картеолол, карведиол, целипролол, эсмолол, лабеталол, левобунолол, метипранолол, метопролол, надолол, окспренолол, пиндолол, пропранолол, соталол, тимолол.