

СПИСОК ЗАПРЕЩЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ 2010

МЕЖДУНАРОДНЫЙ СТАНДАРТ

Официальный текст *Запрещенного Списка* поддерживается ВАДА и должен быть издан на английском и французском языке. В случае любого конфликта между английскими и французскими версиями, преимуществом обладает английская версия.

Этот Список должен войти в силу 1 января 2010

19 сентября 2009

Использование любого препарата должно быть ограничено медицинскими показаниями

Все *Запрещенные Вещества*, кроме Веществ в классах S1, S2.1-S 2.5, S.4.4 и S6.a, и *Запрещенные Методы* M1, M2 и M3, будут рассматриваться, как “Особые Вещества”

ВЕЩЕСТВА И МЕТОДЫ, ЗАПРЕЩЕННЫЕ ВСЕГДА (во время соревнований и во внесоревновательный период)

ЗАПРЕЩЕННЫЕ ВЕЩЕСТВА

S1. АНАБОЛИЧЕСКИЕ ПРЕПАРАТЫ

Запрещены анаболические препараты.

1. 1. Анаболические андрогенные стероиды (ААС)

*а. ААС экзогенного происхождения**, включая:

1-андростендиол (5 α -андрост-1-ен-3 β ,17 β -диол); 1-андростендион(5 α -андрост-1-ен-3,17-дион); боландиол(19-норандростендиол); боластерон; болденон; болдион (андроста-1,4-диен-3,17-дион); калюстерон; клостебол; даназол (17 α -этинил-17 β -гидроксиандрост-4-ено [2,3] изоксазол); дегидрохлорметилтестостерон (4-хлор-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); флуоксиместерон; формebolон; фуразабол (17 β -гидрокси-17 α -метил-5 α -андростано [2,3-с]-фуразан); гестринон; 4-гидрокситестостерон (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); метилтриенолон (17 β -гидрокси-17 α -метилэстра-4,9,11-триен-3-он); метилтестостерон; метриболон (метилтриенолон, 17 β -гидрокси-17 α -метилэстра-4,9,11-тирен-3-он), миболерон; нандролон; 19-норандростендион(эстр-4-ен-3,17-дион); норболетон; норкостебол; норэтандролон; оксаболон; оксандролон; оксиместерон; оксиметолон; простанозол (17 β -гидрокси-5 α -андростано [3,2-с] пиразол); квинболон; станозолол; стеноболон; 1- тестостерон (17 β -гидрокси-5 α -андрост-1-ен-3-он); тетрагидрогестринон (18 α -гомо-прегна-4,9,11-триен-17 β -ол-3-он); тренболон и другие вещества с подобной химической структурой или подобным биологическим эффектом (ами).

*б. ААС эндогенного** происхождения, применяемые экзогенно:*

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

и следующие метаболиты и изомеры:

5 α -андростан-3 α , 17 α -диол; 5 α -андростан-3 α , 17 β -диол; 5 α -андростан-3 β , 17 α -диол; 5 α -андростан-3 β , 17 β -диол; андрост-4-ен-3 α , 17 α -диол; андрост-4-ен-3 α , 17 β -диол; андрост-4-ен-3 β , 17 α -диол; андрост-4-ен-3 β , 17 β -диол; андрост-5-ен-3 α , 17 α -диол; андрост-5-ен-3 α , 17 β -диол; андрост-5-ен-3 β , 17 α -диол; 4-андростенедиол (андрост-4-ен-3 β , 17 β -диол); 5-андростенедион(андрост-5-ен-3,17-дион); эпи-дигидротестостерон; эпитестостерон; 3 α -гидрокси-5 α -андростан-17-он; 3 β -гидрокси-5 α -андростан-17-он; 19-норандростерон; 19-нортиохоланолон.

2. ДРУГИЕ АНАБОЛИЧЕСКИЕ АГЕНТЫ, ВКЛЮЧАЯ, НО НЕ ОГРАНИЧЕВАЯСЬ ИМИ:

Кленбутерол, селективные модуляторы андрогенных рецепторов (SARM), тиболон, зеранол, зильпатерол.

Примечание:

** "экзогенными" являются вещества, которое не синтезируются в организме человека.*

*** "эндогенными" являются вещества, которое синтезируются в организме человека.*

S2. ГОРМОНЫ, ФАКТОРЫ РОСТА И ГОРМОНОПОДОБНЫЕ ВЕЩЕСТВА

Запрещены следующие вещества и их релизинг-факторы :

1. Стимуляторы эритропэза (например эритропоэтин (ЭПО), дарбопоэтин (дЭПО) , метокси полиэтиленгилколь (эпоэтин бета(CERA), гематид);

2. Хорионический гонадотропин (CG) и лютеинизирующий гормон(LG) у мужчин;

3. Инсулин

4. Кортикотропины

5. Гормон Роста (ГР), Инсулиноподобный Фактор Роста (IGФ-1), Механический Фактор Роста (MGФ); Фактор роста производных тромбоцитов(PDGF), Фактор роста фибробластов (FGFs), Сосудисто-эндотелиальный фактор роста (VEGF) и фактор роста гепатоцитов (HGF), а также любой другой фактор роста, влияющий на синтез/распад белка, кровоснабжение, обмен энергии или регенеративные процессы в мышцах, сухожилиях или связках, а также изменения типа мышечных волокон.

6. Препараты, производные тромбоцитов (тромбоконцентрат) для внутримышечного введения. Другие способы введения требуют декларации в соответствие с Международным Стандартом Терапевтического использования запрещенных препаратов (TUE).

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

S3. В 2 АГОНИСТЫ

Все β 2- агонисты , включая их D- и L-изомеры запрещены.

За исключением сальбутамола (максимум 1600мг/ст) и сальметерола в ингаляциях, на применение которых требуется разрешение на Терапевтическое использование запрещенных препаратов (TUE).

Несмотря на предоставление разрешения, присутствие сальбутамола в моче в концентрации выше 1000 нанограмм/мл рассматривается положительная проба, если только спортсмен путем фармакокинетического исследования не докажет, что такая концентрация сальбутамола в моче явилась следствием вдыхания терапевтической дозы препарат (максимум 1600мг за 24ч).

S4. АНТАГОНИСТЫ И МОДУЛЯТОРЫ ГОРМОНОВ

Следующие классы запрещены:

- 1. Ингибиторы ароматазы, включая, но не ограничиваясь: аминоглутетимид, анастрозол, андроста-1,4,6-трен-3,17, дион (андростатриендион), 4-андростен-3,6,17(6-оксо), летрозол, эксместан, форместан, тестолактон.*
- 2. Селективные модуляторы рецептора эстрогена (SERMs), включая, но не ограничиваясь: ралоксифен, тамоксифен, торемифен.*
- 3. Другие анти-эстрогенные вещества, включая, но не ограничиваясь: кломифен, циклофенил, фульвестрант.*
- 4. Вещества, изменяющие функцию миостатина), включая, но не ограничиваясь: ингибиторы миостатина.*

S5. МОЧЕГОННЫЕ СРЕДСТВА И ДРУГИЕ МАСКИРУЮЩИЕ ВЕЩЕСТВА

Маскирующие вещества запрещены. Они включают:

Мочегонные средства, пробенесид, плазмазаменители (например глицерол, внутривенное введение растворов альбумина, декстрана, гидроксиэтилкрахмала и маннитола) и другие вещества с подобным биологическим эффектом (ами).

Мочегонные средства включают:

Ацетазоламид, амилорид, буметанид, канренон, хлорталидон, этакртиновая кислота, фуросемид, индапамид, метолазон, спиронолактон, тиазиды (например бендрофлуметиазид, хлоротиазид, гидрохлоротиазид), триамтерен, и другие вещества с подобной химической структурой или подобным биологическим эффектом (ами) (кроме дросперинона, памаброма, дорзоламида и бринзоламида, которые не запрещены).

Комментарий к классу S5:

Разрешение на Терапевтическое Использование не действительно, если моча спортсмена содержит мочегонное средство в сочетании с пороговыми или подпороговыми уровнями Запрещенных Веществ экзогенного происхождения.

ЗАПРЕЩЕННЫЕ МЕТОДЫ

M1. ПОВЫШЕНИЕ ТРАНСПОРТА КИСЛОРОДА

Запрещены следующие методы:

- 1. Кровяной допинг, включая использование трансфузии аутологичной, гомологичной или гетерологичной крови, а также препаратов на основе эритроцитов любого происхождения.*
- 2. Искусственное увеличение кислородной емкости крови, транспорта или поставки кислорода тканям, включая, но не ограничиваясь препаратами на основе перфтороуглерода, эфапроксирала (PSP13) и модифицированными продуктами гемоглобина (например кровозаменители на основе гемоглобина, микрокапсулированные продукты гемоглобина), за исключением кислорода.*

M2. ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ МАНИПУЛЯЦИИ

1. *Вмешательство, или попытка вмешательства на любом из этапов антидопингового контроля, с целью нарушения целостности или подмены образцов, забранных для исследования у спортсменов. Сюда относятся катетеризация мочевого пузыря, подмена проб мочи и/или их повреждение и другие действия.*

2. *Внутривенные инфузии запрещены, за исключением случаев законного назначения в период госпитализации или при проведении клинического обследования.*

M3. ГЕННЫЙ ДОПИНГ

Запрещены следующие методы, потенциально влияющие на повышение физических возможностей спортсменов:

1. *Перенос клеток или генетического материала (например ДНК, РНК)*
2. *Использование фармакологических препаратов для модуляции*

Запрещены Агонисты Рецептора δ , активированного Проллифератором Пероксисом (ППАР δ), (например GV 1516) и Агонисты ПППАР δ -АМА-активированные протеинкиназой (АМПК) (например. АИКАР).

ВЕЩЕСТВА И МЕТОДЫ ЗАПРЕЩЕННЫЕ ВО ВРЕМЯ СОРЕВНОВАНИЙ

В дополнение к категориям S1 - S5 и M1 - M3 определенных выше, во время соревнований запрещены следующие категории :

ЗАПРЕЩЕННЫЕ ВЕЩЕСТВА

S6. СТИМУЛЯТОРЫ

*Все стимуляторы (включая и их оптические изомеры) запрещены, кроме производных имидазола для местного применения и тех стимуляторов, которые включены в 2010г в Программу мониторинга *.*

К стимуляторам относятся:

а: Неспецифические стимуляторы :

Адрафинил; амфепрамон; амифеназол; амфетамина; амфетаминил; бенфлуорекс; бензфетамин; бензилпиперазин; бромантан; клобензорекс; кокаин; кропропамид; кротетамид; диметиламфетамин; этиламфетамин; фампрофазон; фенкамин; фенетиллин; фенфлюрамин; фенпропорекс; фурфенорекс; мефенорекс; мефентермин; мезокарб; метамфетамин (D -), р-метиламфетамин; метилендиоксиамфетамин; метилендиоксиметамфетамин; метилгеканамин (диметилпентиламин); модафинил; норфенфлюрамин; фендиметразин; фенметразин; фентермин; 4-фенилпирацетам (карфедон) прениламин; пролинтан.

Стимуляторы, непосредственно не перечисленные в этом разделе относятся к Особым веществам

b: Специфические стимуляторы (примеры):

*Адреналин ** ; катин***; эфедрин**** ; этамиван; этилэфрин; фенбутразат; фенкамфамин; гептаминол; изометептен; левметамфетамин; меклофеноксат; метилэфедрин **** ; метилфенидат; никетамид; норфенэфрин; октопамин; оксилофрин; парагидроксиамфетамин; пемолин; пентетразол; фенпрометамин; пропил; псевдоэфедрин ***** ; селегилин; сибутрамин; стрихнин; туаминогептан*

и другие субстанции со схожей химической структурой или подобным биологическим эффектом.

Следующие вещества, включенные в Программу мониторинга 2010:

(бупропион, кофеин, фенилпропаноламин, пипрадол, синефрин), не считаются запрещенными субстанциями.

** **Адреналин, содержащийся в** препаратах для местной анестезии или для местного применения (например: капли в нос или глазные капли) не запрещен.

*** **Катин** запрещен, если его содержание в моче превышает 5 мкг/мл.

**** **Эфедрин или метилэфедрин** запрещен, если его концентрация в моче превышает 10 мкг/мл.

***** **Псевдоэфедрин** запрещен, если его концентрация в моче больше, чем 150 микрограмм на миллилитр.

S7. НАРКОТИКИ

Запрещены следующие наркотики:

Бупренорфин, декстроморамид, диаморфин (героин), фентанил и его производные, гидроморфон, метадон, морфин, оксикодон, оксиморфон, пентазоцин, петидин.

S8. КАННАБИНОИДЫ

Природные или синтетические Δ^9 -тетрагидроканнабинол (ТГК) и ТГК-подобные каннабиноиды запрещены (например, гашиш, марихуана, HU-210).

S9. ГЛЮКОКОРТИКОСТЕРОИДЫ

Все глюкокортикоиды запрещены для системного применения (через рот, внутривенно, внутримышечно или ректально).

I

В соответствии с Международным Стандартом на Терапевтическое использование, спортсменом должно быть получено разрешение на внутрисуставное, периартикулярное, перитендиозное, перидуральное и внутрикожное введение глюкокортикоидов, а также на ингаляции.

Препараты для местного применения, содержащие глюкокортикоиды, назначаемые при глазных, ушных и кожных (включая ионо- и фонофорез) заболеваний, заболеваний полости рта, или носа, перианальной области не запрещены и не требуют оформления разрешения на использование.

ВЕЩЕСТВА, ЗАПРЕЩЕННЫЕ В ОТДЕЛЬНЫХ ВИДАХ СПОРТА

Р1. АЛКОГОЛЬ

Алкоголь (этанол) запрещен во время соревнований только в следующих видах спорта. Обнаружение алкоголя проводится в выдыхаемом воздухе или в крови. Пороговой концентрацией является- 0.10 г/л.

Аэронавтика (FAI)
Стрельба из лука (FITA)
Автомобильный спорт (FIA)
Каратэ (WKF)
Современное пятиборье (UIPM) для дисциплин, включающих стрельбу
Мотоспорт (FIM)
Найнпин и боулинг (FIQ)
Водно- моторный спорт (UIM)

Р2. БЕТА-БЛОКАТОРЫ

Бета-блокаторы запрещены только во время соревнований в следующих видах спорта, если правилами федераций не предусмотрены иные случаи.

Аэронавтика (FAI)
Стрельба из лука (FITA) (также запрещены и во внесоревновательный период)
Автомобильный спорт (FIA)
бильярда и снукера (WCBS)
Бобслей (FIBT)
Петанк (CMSB)
Бридж (FMB)
Керлинг (WCF)
Гольфа (IGF)
Гимнастики (МФГ)
Мотоспорт (FIM)•
Современное пятиборье (UIPM) для дисциплин, включающих стрельбу
Найнпин и боулинг (FIQ)
Водно- моторный спорт (UIM)
Парусный спорт (ISAF) только в матчевых гонках
Стрельба (ISSF, IPC) (также запрещены вне соревнований)
Лыжный спорт / сноубординг (FIS) в лыжных гонках, прыжках с трамплина, фристайл / хафпайп и сноуборд
Борьба(FILA)
Бета-блокаторы, включают, но не ограничиваются этим, следующими:

Ацебутолол, альпренолол, атенолол, бетаксоллол, бисопролол, бунолол, картеолол, карведилол, целипролол, эсмолол, лабеталлол, левобунолол, метипранолол, метопролол, надолол, окспренолол, пиндолол, пропанолол, соталлол, тимолол.