ПРАВИТЕЛЬСТВО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ
от 28 марта 2017 г. N 339

ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ПЕРЕЧНЯ СУБСТАНЦИЙ И (ИЛИ) МЕТОДОВ, ЗАПРЕЩЕННЫХ ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В СПОРТЕ, ДЛЯ ЦЕЛЕЙ СТАТЕЙ 230.1 И 230.2 УГОЛОВНОГО КОДЕКСА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Список изменяющих документов
(в ред. Постановлений Правительства РФ от 28.07.2018 N 879,
от 29.04.2019 N 527, от 23.08.2021 N 1387)

Правительство Российской Федерации постановляет:

Утвердить прилагаемый перечень субстанций и (или) методов, запрещенных для использования в спорте, для целей статей 230.1 и 230.2 Уголовного кодекса Российской Федерации.

Председатель Правительства
Российской Федерации
Д.МЕДВЕДЕВ

Утвержден
постановлением Правительства
Российской Федерации
от 28 марта 2017 г. N 339

ПЕРЕЧЕНЬ СУБСТАНЦИЙ И (ИЛИ) МЕТОДОВ, ЗАПРЕЩЕННЫХ ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В СПОРТЕ, ДЛЯ ЦЕЛЕЙ СТАТЕЙ 230.1 И 230.2 УГОЛОВНОГО КОДЕКСА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Список изменяющих документов
(в ред. Постановлений Правительства РФ от 28.07.2018 N 879,
от 29.04.2019 N 527, от 23.08.2021 N 1387)

Запрещенные субстанции

1. Анаболические агенты (S1)

1.1. Анаболические андрогенные стероиды (ААС):

а) экзогенные ААС:

1-андростендиол (5 α -андрост-1-ен-3 β ,17 β -диол)

(3R,5S,8R,9S,10R,13S,14S,17S)-10,13-диметил-4,5,6,7,8,9,11,12,14,15,16,17-додекагидро-3H-циклопента[a]фенантрен-3,17-диол

1-андростендион (5 α -андрост-1-ен-3,17-дион)

(5S,8R,9S,10R,13S,14S)-10,13-диметил-5,6,7,8,9,11,12,14,15,16-декагидро-4H-циклопента[a]фенантрен-3,17-дион

1-андростерон(3 α -гидрокси-5 α -андрост-1-ен-17-он)
(абзац введен Постановлением Правительства РФ от 28.07.2018 N 879)

позиция исключена. - Постановление Правительства РФ от 29.04.2019 N 527

1-тестостерон (17 β -гидрокси-5 α -андрост-1-ен-3-он)

(5S,8R,9S,10R,13S,14S,17S)-17-гидрокси-10,13-диметил-4,5,6,7,8,9,11,12,14,15,16,17-додекагидроциклопента[a]фенантрен-3-он

боландиол (эстр-4-ен-3 β ,17 β -диол)

(3S,8R,9S,10R,13S,14S,17S)-13-метил-1,2,3,6,7,8,9,10,11,12,14,15,16,17-тетрадекагидроциклопента[a]фенантрен-3,17-диол

боластерон (17 β -гидрокси-7 α ,17 β -диметиландрост-4-ен-3-он)

(7R,8R,9S,10R,13S,14S,17S)-17-гидрокси-7,10,13,17-тетраметил-2,6,7,8,9,11,12,14,15,16-декагидро-1H-циклопента[a]фенантрен-3-он

даназол
(в ред. Постановления Правительства РФ от 29.04.2019 N 527)

дегидрохлорметилтестостерон (4-хлор-17 β -гидрокси-17 α -метиландроста-1,4-диен-3-он)

(18R,9S,10R,13S,14S,17S)-4-хлор-17-гидрокси-10,13,17-триметил-7,8,9,11,12,14,15,16-октагидро-6H-циклопента[a]фенантрен-3-он

дезоксиметилтестостерон (17 α -метил-5 α -андрост-2-ен-17 β -ол)

(5S,8R,9S,10S,13S,14S,17S)-10,13,17-триметил-1,4,5,6,7,8,9,11,12,14,15,16-додекагидроциклопента[a]фенантрен-17-ол

дростанолон (17 β -гидрокси-2 α -метил-5 α -андростан-3-он)

(2R,5S,8R,9S,10S,13S,14S,17S)-17-гидрокси-2,10,13-триметил-1,2,4,5,6,7,8,9,11,12,14,15,16,17-тетрадекагидроциклопента[a]фенантрен-3-он

гестринон (13 β -этил,17 α -этинил-17-гидрокси-гона-4,9,11-триен-3-он)

(8S,13S,14S,17R)-13-этил-17-этинил-17-гидрокси-1,2,6,7,8,14,15,16-октагидроциклопента[a]фенантрен-3-он

калустерон

(7S,8R,9S,10R,13S,14S,17S)-17-гидрокси-7,10,13,17-тетраметил-6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17-додекагидро-1H-циклопента[a]фенантрен-3(2H)-он

квинболон

(8R,9S,10R,13S,14S,17S)-17-(1-циклопентенилокси)-10,13-диметил-6,7,8,9,11,12,14,15,16,17-декагидроциклопента[a]фенантрен-3-он

клостебол

(8R,9S,10R,13S,14S,17S)-4-хлор-17-гидрокси-10,13-диметил-1,2,6,7,8,9,11,12,14,15,16,17-додекагидроциклопента[a]фенантрен-3-он

местанолон

(5S,8R,9S,10S,13S,14S,17S)-17-гидрокси-10,13,17-триметил-2,4,5,6,7,8,9,11,12,14,15,16-додекагидро-1H-циклопента[a]фенантрен-3-он

местеролон

(1S,5S,8R,9S,10S,13S,14S,17S)-17-гидрокси-1,10,13-триметил-1,2,4,5,6,7,8,9,11,12,14,15,16,17-тетрадекагидроциклопента[a]фенантрен-3-он

метандиенон (17β-гидрокси-17α-метиландроста-1,4-диен-3-он)

(8S,9S,10S,13S,14S,17S)-17-гидрокси-10,13,17-триметил-7,8,9,11,12,14,15,16-октагидро-6H-циклопента[a]фенантрен-3-он

метенолон

(5S,8R,9S,10S,13S,14S,17S)-17-гидрокси-1,10,13-триметил-4,5,6,7,8,9,11,12,14,15,16,17-додекагидроциклопента[a]фенантрен-3-он

метандриол

(3S,8S,9R,10R,13S,14R,17S)-10,13,17-триметил-1,2,3,4,7,8,9,11,12,14,15,16-додекагидроциклопента[a]фенантрен-3,17-диол

метастерон (17β-гидрокси-2α,17α-диметил-5α-андростан-3-он)

(2R,5S,8R,9S,10S,13S,14S,17S)-17-гидрокси-2,10,13,17-тетраметил-2,4,5,6,7,8,9,11,12,14,15,16-додекагидро-1H-циклопента[a]фенантрен-3-он

метилдиенолон (17β-гидрокси-17α-метилэстра-4,9-диен-3-он)

(8S,13S,14S,17S)-17-гидрокси-13,17-диметил-1,2,6,7,8,11,12,14,15,16-декагидроциклопента[a]фенантрен-3-он

метилнортестостерон (17β-гидрокси-17α-метилэстр-4-ен-3-он)

(8R,9S,10R,13S,14S,17S)-17-гидрокси-13,17-диметил-1,2,6,7,8,9,10,11,12,14,15,16-

додекагидроциклопента[a]фенантрен-3-он

метилтестостерон

(8R,9S,10R,13S,14S,17S)-17-гидрокси-10,13,17-триметил-2,6,7,8,9,11,12,14,15,16-декагидро-1H-циклопента[a]фенантрен-3-он

метил-1-тестостерон (17β-гидрокси-17α-метил-5α-андрост-1-ен-3-он)

(5S,8R,9S,10R,13S,14S,17S)-17-гидрокси-10,13,17-триметил-5,6,7,8,9,11,12,14,15,16-декагидро-4H-циклопента[a]фенантрен-3-он

метриболон (метилтриенолон, 17β-гидрокси-17α-метилэстра-4,9,11-триен-3-он)

(8S,13S,14S,17S)-17-гидрокси-13,17-диметил-1,2,6,7,8,14,15,16-октагидроциклопента[a]фенантрен-3-он

миболерон

(7R,8R,9S,10R,13S,14S,17S)-17-гидрокси-7,13,17-триметил-1,2,6,7,8,9,10,11,12,14,15,16-додекагидроциклопента[a]фенантрен-3-он

норболетон

(8R,9S,10R,13S,14S,17S)-13,17-диэтил-17-гидрокси-1,2,6,7,8,9,10,11,12,14,15,16-додекагидроциклопента[a]фенантрен-3-он

норклостебол

(8R,9S,10R,13S,14S,17S)-4-хлоро-17-гидрокси-13-метил-2,6,7,8,9,10,11,12,14,15,16,17-додекагидро-1H-циклопента[a]фенантрен-3-он

норэтандролон

(8R,9S,10R,13S,14S,17S)-17-этил-17-гидрокси-13-метил-1,2,6,7,8,9,10,11,12,14,15,16-додекагидроциклопента[a]фенантрен-3-он

оксаболон

(8R,9S,10R,13S,14S,17S)-4,17-дигидрокси-13-метил-2,6,7,8,9,10,11,12,14,15,16,17-додекагидро-1H-циклопента[a]фенантрен-3-он

оксандролон

(1S,3aS,3bR,5aS,9aS,9bS,11aS)-1-гидрокси-1,9a,11a-триметил-2,3,3a,3b,4,5,5a,6,9,9b,10,11-додекагидроиндена[4,5-h]изохромен-7-он

оксиместерон

(8R,9S,10R,13S,14S,17S)-4,17-дигидрокси-10,13,17-триметил-2,6,7,8,9,11,12,14,15,16-декагидро-1H-циклопента[a]фенантрен-3-он

оксиметолон

(2Z,5S,8R,9S,10S,13S,14S,17S)-17-гидрокси-2-(гидроксиметилиден)-10,13,17-триметил-

1,4,5,6,7,8,9,11,12,14,15,16-додекагидроциклопента[а]фенантрен-3-он

простанозол (17 β -[(тетрагидропиран-2-ил)окси]-1'Н-пиразоло[3,4:2,3]-5 α -андростан)

(1S,3aS,3bR,5aS,10aS,10bS,12aS)-10a,12a-диметил-1-(тетрагидро-2Н-пиран-2-илокси)-1,2,3,3a,3b,4,5,5a,6,7,10,10a,10b,11,12,12a-гексадекагидроциклопента [5,6]нафто[1,2-f]индазол

станозолол

(1S,3aS,3bR,5aS,10aS,10bS,12aS)-1,10a,12a-триметил-1,2,3,3a,3b,4,5,5a,6,7,10,10a,10b,11,12,12a-гексадекагидроциклопента [5,6]нафто[1,2-f]индазол-1-ол

стенболон

(5S,8R,9S,10S,13S,14S,17S)-17-гидрокси-2,10,13-триметил-4,5,6,7,8,9,11,12,14,15,16,17-додекагидроциклопента[а]фенантрен-3-он

тетрагидрогестринон (17-гидрокси-18а-гомо-19-нор-17 α -прегна-4,9,11-триен-3-он)

(13S,17S)-13,17-диэтил-17-гидрокси-1,2,6,7,8,13,14,15,16,17-декагидроциклопента[а]фенантрен-3-он

тренболон (17 β -гидроксиэстр-4,9,11-триен-3-он)

(8S,13S,14S,17S)-17-гидрокси-13-метил-2,6,7,8,14,15,16,17-октагидро-1Н-циклопента[а]фенантрен-3-он

флуоксиместерон

(8S,9R,10S,11S,13S,14S,17S)-9-фтор-11,17-дигидрокси-10,13,17-триметил-1,2,6,7,8,11,12,14,15,16-декагидроциклопента[а]фенантрен-3-он

формеболон

(8S,9S,10R,11R,13S,14S,17S)-11,17-дигидрокси-10,13,17-триметил-3-оксо-7,8,9,11,12,14,15,16-октагидро-6Н-циклопента[а]фенантрен-2-карбальдегид

фуразабол (17 α -метил[1,2,5]оксадиазоло[3',4':2,3]-5 α -андростан-17 β -ол)

(1S,3aS,3bR,5aS,10aS,10bS,12aS)-1,10a,12a-триметил-2,3,3a,3b,4,5,5a,6,10,10a,10b,11,12,12a-тетрадекагидро-1Н-циклопента [7,8]фенантро[2,3-c][1,2,5]оксадиазол-1-ол

этилэстренол (19-норпрегна-4-ен-17 α -ло)

(8R,9S,10R,13S,14S,17S)-17-этил-13метил-2,3,6,7,8,9,10,11,12,14,15,16-додекагидро-1Н-циклопента[а]фенантрен-17-ол

б) эндогенные ААС при экзогенном введении:

4-гидрокситестостерон (4,17 β -дигидроксиандрост-4-ен-3-он)

4,17-дигидрокси-10,13-диметил-1,2,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17-тетрадекагидроциклопента[а]фенантрен-3-он
(введено Постановлением Правительства РФ от 29.04.2019 N 527)

19-норандростендиол (эстр-4-ен-3,17-диол)

(3S,8R,9S,10R,13S,14S,17S)-13-метил-1,2,3,6,7,8,9,10,11,12,14,15,16,17-тетрадекагидроциклопента[a]фенантрен-3,17-диол

19-норандростендион (эстр-4-ен-3,17-дион)

(8R,9S,10R,13S,14S)-13-метил-1,2,6,7,8,9,10,11,12,14,15,16-додекагидроциклопента[a]фенантрен-3,17-дион

андростанолон (5α-дигидротестостерон, 17β-гидрокси-5α-андростан-3-он)
(введено Постановлением Правительства РФ от 29.04.2019 N 527)

андростендиол (андрост-5-ен-3β,17β-диол)

(3S,8R,9S,10R,13S,14S,17S)-10,13-диметил-2,3,4,7,8,9,11,12,14,15,16,17-додекагидро-1H-циклопента[a]фенантрен-3,17-диол

андростендион (андрост-4-ен-3,17-дион)

(8R,9S,10R,13S,14S)-10,13-диметил-2,6,7,8,9,11,12,14,15,16-декагидро-1H-циклопента[a]фенантрен-3,17-дион

болденон

(8R,9S,10R,13S,14S,17S)-17-гидрокси-10,13-диметил-6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17-додекагидро-3H-циклопента[a]фенантрен-3-он

болдион (андроста-1,4-диен-3,17-дион)

(8R,9S,10R,13S,14S)-10,13-диметил-7,8,9,11,12,14,15,16-октагидро-6H-циклопента[a]фенантрен-3,17-дион

дигидротестостерон (17β-гидрокси-5α-андростан-3-он)

(5S,8R,9S,10S,13S,14S,17S)-17-гидрокси-10,13-диметил-1,2,4,5,6,7,8,9,11,12,14,15,16,17-тетрадекагидроциклопента[a]фенантрен-3-он

нандролон [19-нортестостерон]

(8R,9S,10R,13S,14S,17S)-17-гидрокси-13-метил-2,6,7,8,9,10,11,12,14,15,16,17-додекагидро-1H-циклопента[a]фенантрен-3-он

прастерон (дегидроэпиандростерон, ДГЭА, 3β-гидроксиандрост-5-ен-17-он)

(3S,8R,9S,10R,13S,14S)-3-гидрокси-10,13-диметил-1,2,3,4,7,8,9,11,12,14,15,16-додекагидроциклопента[a]фенантрен-17-он

тестостерон

(8R,9S,10R,13S,14S,17S)-17-гидрокси-10,13-диметил-1,2,6,7,8,9,11,12,14,15,16,17-додекагидроциклопента[a]фенантрен-3-он,

а также метаболиты и изомеры:

3β-гидрокси-5α-андростан-17-он

5α-андрост-2-ен-17-он

5α-андростан-3α,17α-диол

5α-андростан-3α,17β-диол

5α-андростан-3β,17α-диол

5α-андростан-3β,17β-диол

5β-андростан-3α,17β-диол

7α-гидрокси-ДГЭА

7β-гидрокси-ДГЭА

4-андростендиол (андрост-4-ен-3β,17β-диол)

5-андростендион (андрост-5-ен-3,17-дион)

7-кето-ДГЭА

19-норандростерон

19-норэтиохоланолон

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

андростерон

эпиандростерон (3β-гидрокси-5α-андростан-17-он)
(введено Постановлением Правительства РФ от 29.04.2019 N 527)

эпи-дигидротестостерон

эпитестостерон

этиохоланолон.

1.2. Другие анаболические агенты:

зеранол

(3S,7R)-7,14,16-тригидрокси-3-метил-3,4,5,6,7,8,9,10,11,12-декагидро-1H-2-бензоксациклотетрадецин-1-он

зилпатерол

(+/-)-транс-4,5,6,7-тетрагидро-7-гидрокси-6-(изопропиламино)-имидазо[4,5,1-jk]-[1]бензазепин-2(1H)-он

кленбутерол

1-(4-амино-3,5-дихлорфенил)-2-(трет-бутиламино)этанол

тиболон

(7R,8R,9S,13S,14S,17R)-17-этинил-17-гидрокси-7,13-диметил-1,2,4,6,7,8,9,11,12,14,15,16-додекагидроциклопента[a]фенантрен-3-он

селективные модуляторы андрогенных рецепторов (SARMs):

андарин (2S)-3-(4-ацетамидо-фенокси)-2-гидрокси-2-метил-N-(4-нитро-3-трифторметил-фенил)-пропионамид

остарин ((2S)-3-(4-цианофенокси)-N-[4-циано-3-(трифторметил)фенил]-2-гидрокси-2-метилпропанамид)

LGD-4033
(абзац введен Постановлением Правительства РФ от 28.07.2018 N 879)

RAD140.
(абзац введен Постановлением Правительства РФ от 28.07.2018 N 879)

2. Пептидные гормоны, факторы роста и миметики (S2)

2.1. Агонисты рецепторов эритропоэтина:

2.1.1. Агенты, стимулирующие выработку эритропоэтина (ESAs):

дарбепоэтин (dEPO);

эритропоэтины (ЭПО);

ЭПО-Fc;

пептидные ЭПО-миметики (EMP): CNTO 530, пегинесатид;

ингибиторы GATA: K-11706;

метоксиполиэтиленгликоль-эпоэтин бета (CERA);

ингибиторы трансформирующего фактора роста-β (TGF-β): сотатерцепт, луспатерцепт.

2.1.2. Агонисты рецепторов эритропоэтина, не влияющие на эритропоэз:

абзац исключен. - Постановление Правительства РФ от 28.07.2018 N 879;

асиало ЭПО;

карбомилированный ЭПО.

2.2. Стабилизаторы факторов, индуцируемых гипоксией (HIF), включая кобальт, молидустат (BAY 85-3934), дапродустат (GSK1278863), вададустат (AKB-6548), роксадустат (FG-4592);
(в ред. Постановления Правительства РФ от 29.04.2019 N 527)

активаторы HIF, включая аргон, ксенон.

2.3. Гонадотропин хорионический (hCG) и лютеинизирующий гормон (LH) и их рилизинг-факторы (бусерелин, гонадорелин, гозерелин, деслорелин, лейпрорелин, нафарелин, трипторелин), запрещены только для мужчин.
(в ред. Постановлений Правительства РФ от 28.07.2018 N 879, от 29.04.2019 N 527)

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

2.5. Гормон роста (GH) и его рилизинг-факторы:

фрагменты гормона роста (AOD-9604, hGH 176-191 и другие);

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

секретогоги гормона роста (GHS) (грелин, грелин миметики, например анаморелин, ипаморелин, мациморелин, табиморелин);
(в ред. Постановления Правительства РФ от 29.04.2019 N 527)

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

Дополнительно запрещенные факторы роста:

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, ТВ-500;

тромбоцитарный фактор роста (PDGF);

факторы роста фибропластов (FGFs).
(п. 2.5 в ред. Постановления Правительства РФ от 28.07.2018 N 879)

3. Гормоны и модуляторы метаболизма (S4)

3.1. Агенты, предотвращающие активацию рецептора активина IIB: активин A-

нейтрализующие антитела;

антитела против рецептора активина IIB (бимагрумаб);

конкуренты рецептора активина IIB: рецепторы-ловушки активина (ACE-031);

ингибиторы миостатина:

агенты, снижающие или подавляющие экспрессию миостатина;

миостатин-нейтрализующие антитела (домагрозумаб, ландогрозумаб, стамулумаб);

миостатин-связывающие белки (фоллистатин, миостатин-пропептид).
(п. 3.1 в ред. Постановления Правительства РФ от 29.04.2019 N 527)

3.2. Модуляторы метаболизма:

3.2.1. Активаторы аденозинмонофосфат-активируемой протеинкиназы (AMPK): AICAR (5-амино-1-[3,4-дигидрокси-5-(гидроксиметил)оксолан-2-ил]имидазол-4-карбоксамид) и SR9009; агонисты дельта-рецептора, активирующего пролиферацию пероксисом (PPAR δ): (2-[2-метил-4-[[4-метил-2-[4-(трифторметил)фенил]-1,3-тиазол-5-ил]метилсульфанил]феноксиуксусная кислота) (GW 1516, GW501516).
(п. 3.2.1 в ред. Постановления Правительства РФ от 28.07.2018 N 879)

3.2.2. Инсулины и инсулин-миметики.

3.2.3. Мельдоний.
(п. 3.2.3 введен Постановлением Правительства РФ от 28.07.2018 N 879)

3.2.4. Триметазидин.
(п. 3.2.4 введен Постановлением Правительства РФ от 28.07.2018 N 879)

3.2.5. Ингибиторы ароматазы:

2-андростенол (5 α -андрост-2-ен-17-ол);

2-андростенон (5 α -андрост-2-ен-17-он);

3-андростенол (5 α -андрост-3-ен-17-ол);

3-андростенон (5 α -андрост-3-ен-17-он);

4-андростен-3,6,17 трион (6-охо);

аминоглютетимид;

анастрозол;

андроста-1,4,6-триен-3,17-дион (андростатриендион);

андроста-3,5-диен-7,17-дион (аримистан);

летрозол;

тестолактон;

форместан;

эксеместан.
(пп. 3.2.5 введен Постановлением Правительства РФ от 23.08.2021 N 1387)

3.2.6. Антиэстрогенные субстанции (антиэстрогены и селективные модуляторы рецепторов эстрогенов (SERMs)):

базедоксифен;

кломифен;

оспемифен;

ралоксифен;

тамоксифен;

торемифен;

циклофенил;

фулвестрант.
(пп. 3.2.6 введен Постановлением Правительства РФ от 23.08.2021 N 1387)

3(1). Бета-2-агонисты (S3)
(введено Постановлением Правительства РФ от 23.08.2021 N 1387)

Селективные и неселективные бета-2 агонисты, оптические изомеры:

арформотерол;

вилантерол (за исключением ингаляций вилантерола: максимум 25 мкг в течение 24 часов);

индакатерол;

левосальбутамол;

олодатерол;

прокатерол;

репротерол;

сальбутамол (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);

салметерол (за исключением ингаляций салметерола: максимум 200 мкг в течение 24 часов);

тербуталин;

третоквинол (триметоквинол);

тулобутерол;

фенотерол;

формотерол (за исключением ингаляций формотерола: максимальная доставляемая доза 54

мкг в течение 24 часов);

хигенамин.

3(2). Диуретики и маскирующие агенты (S5)

(введено Постановлением Правительства РФ от 23.08.2021 N 1387)

Диуретики и маскирующие агенты, и субстанции со схожими химической структурой или биологическим эффектом(-ами):

десмопрессин; пробенецид; увеличители объема плазмы, например, внутривенное введение альбумина, декстрана, гидроксиэтилированного крахмала и маннитола;

амилорид; ацетазоламид; буметанид; ваптаны (например, толваптан); индапамид; канренон; метолазон; спиронолактон; тиазиды (например, бендрофлуметиазид, гидрохлоротиазид и хлоротиазид); триамтерен; фуросемид; хлорталидон и этакриновая кислота.

3(3). Стимуляторы (S6)

(введено Постановлением Правительства РФ от 23.08.2021 N 1387)

Стимуляторы (в соревновательный период), оптические изомеры:

3(3).1. Стимуляторы, не относящиеся к особым субстанциям:

амифеназол;

бромантан;

кропропамид;

кротетамид;

прениламин;

фонтурацетам [4-фенилпирацетам (карфедон)].

3(3).2. Стимуляторы, относящиеся к особым субстанциям:

гептаминол;

изометептен;

4-метилпентан-2-амин (1,3-диметилбутиламин);

норфенефрин;

оксилофрин (метилсинефрин);

октодрин (1,5-диметилгексиламин);

октопамин;

пентетразол;

туаминогептан;

фампрофазон;

фенбутразат;

этамиван;

этилэфрин.

3(4). Глюкокортикоиды (S9)

(введено Постановлением Правительства РФ от 23.08.2021 N 1387)

Глюкокортикоиды (в соревновательный период), если применяются внутривенно, внутримышечно, перорально или ректально:

беклометазон;

бетаметазон;

будесонид;

гидрокортизон;

дексаметазон;

дефлазакорт;

кортизон;

метилпреднизолон;

мометазон;

преднизолон;

преднизон;

триамцинолона ацетонид;

циклесонид;

флунизолид;

флуокортолон;

флутиказон.

3(5). Бета-блокаторы (P1)

(введено Постановлением Правительства РФ от 23.08.2021 N 1387)

Бета-блокаторы, включая: алпренолол; атенолол; ацебутолол; бетаксолол; бисопролол; бунолол; карведилол; картеолол; лабеталол; метипранолол; метопролол; надолол; небиволол; окспренолол; пиндолол; пропранолол; соталол; тимолол; целипролол; эсмолол - запрещены только в соревновательный период по видам спорта: "автомобильный спорт"; "бильярдный спорт"; "дартс"; "гольф"; "лыжное двоеборье"; "лыжные гонки"; "прыжки на лыжах с трамплина"; "практическая стрельба"; "пулевая стрельба"; "стендовая стрельба"; "стрельба из лука"; "стрельба из арбалета" и спортивным дисциплинам: "хаф-пайп" и "биг-эйр" вида спорта "сноуборд"; "акробатика" и "акробатика-группа-смешанная" вида спорта "фристайл"; "апноэ - динамическое", "апноэ-квадрат", "апноэ - статическое", "подводная охота", "подводное плавание - 100 м" и "подводное плавание - 400 м" вида спорта "подводный спорт".

Запрещенные методы

4. Манипуляции с кровью и ее компонентами (M1)

4.1. Первичное или повторное введение любого количества аутологической, аллогенной (гомологической) или гетерологической крови или препаратов красных клеток крови любого происхождения в сердечнососудистую систему.

4.2. Искусственное улучшение процессов потребления, переноса или доставки кислорода:

перфторированные соединения;

эфапроксирал (RSR13), модифицированные препараты гемоглобина (заменители крови на основе гемоглобина, микрокапсулированный гемоглобин), за исключением введения дополнительного кислорода путем ингаляции.

4.3. Все формы внутрисосудистых манипуляций с кровью или ее компонентами физическими или химическими методами.

5. Химические и физические манипуляции (M2)
(в ред. Постановления Правительства РФ от 28.07.2018 N 879)

Внутривенные инфузии и (или) инъекции в объеме 100 мл в течение 12-часового периода, за исключением случаев оказания необходимой медицинской помощи в стационаре, хирургических процедур или при проведении клинической диагностики, а также кроме случаев оказания врачом по спортивной медицине экстренной медицинской помощи спортсмену по жизненным показаниям.

Все формы манипуляций с отобранными в рамках процедуры допинг-контроля пробами с целью нарушения их целостности и подлинности, в том числе действия по подмене мочи и/или изменению ее свойств с целью затруднения анализа (например, введение протеазных ферментов).
(абзац введен Постановлением Правительства РФ от 29.04.2019 N 527)

6. Генный и клеточный допинг (M3)
(в ред. Постановления Правительства РФ от 29.04.2019 N 527)

6.1. Использование полимеров нуклеиновых кислот или аналогов нуклеиновых кислот.
(в ред. Постановления Правительства РФ от 28.07.2018 N 879)

6.2. Использование нормальных или генетически модифицированных клеток.

6.3. Использование агентов для редактирования генов, направленных на изменение геномной последовательности и (или) транскрипционной, пост-транскрипционной или эпигенетической регуляции экспрессии генов.
(п. 6.3 введен Постановлением Правительства РФ от 28.07.2018 N 879; в ред. Постановления Правительства РФ от 29.04.2019 N 527)