

Резюме основных изменений и пояснения

2025 Список запрещенных препаратов

СУБСТАНЦИИ И МЕТОДЫ, ЗАПРЕЩЕННЫЕ ПОСТОЯННО (В СОРЕВНОВАТЕЛЬНЫЙ И ВНЕСОРЕВНОВАТЕЛЬНЫЙ ПЕРИОД)

ЗАПРЕЩЕННЫЕ ВЕЩЕСТВА

S0. НЕ ДОПУЩЕННЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ СУБСТАНЦИИ

- S-107 и S48168 (ARM210) были добавлены в S0 в качестве примеров класса стабилизаторов рианодинового рецептора-1-кальстабинового комплекса. Комплекс рианодиновый рецептор-1-кальстабин является основным компонентом накопления и высвобождения кальция, который служит для поддержания функции скелетных мышц.

S3. Бета-2 агонисты

- В связи с недавней публикацией¹ о потенциальных дозах ингаляционного формотерола, которые могут повысить работоспособность, были пересмотрены интервалы дозирования с целью предотвращения достижения эргогенного эффекта. Новые 12-часовые интервалы дозирования соответствуют рекомендациям производителей, при этом максимальная суточная доза остается прежней — 54 мкг за 24 часа.

¹ Jeppesen JS, Jessen S, Thomassen M, Backer V, Bangsbo J, Hostrup M. Ингаляционный бета2-агонист формотерол улучшает результаты интенсивных тренировок и спринтерскую производительность у профессиональных велосипедистов. Scand J Med Sci Sports. 2024;34:e14500. doi:10.1111/sms.14500.

S4. Гормональные и метаболические модуляторы

- Элацестрант был добавлен в качестве примера антиэстрогена.
- Митохондриальная открытая рамка считывания 12S рРНК-с (MOTS-с) была добавлена в качестве примера активатора АМР-активируемой протеинкиназы.
- Для ясности, S519 и S597 были добавлены в качестве примеров инсулиномиметиков. Инсулиномиметические соединения или селективные модуляторы рецепторов инсулина (SIRM) имитируют действие инсулина путем связывания с рецептором инсулина².

S5. Диуретики и маскирующие агенты

- В качестве примера мочегонного средства был добавлен ксипамид.

² а) Шеффер Л., Бриссетт Р. Е., Шпетцлер Ж. К., Пиллутла Р. К., Эстергаард С., Ленник М., Брандт Ж., Флетчер П. В., Даниэльсен Г. М., Хсиао К. Ч., Андерсен А. С.

AS, Dedova O, Ribel U, Hoeg-Jensen T, Hansen PH, Blume AJ, Markussen J, Goldstein NI. Сборка высокоаффинных агонистов и антагонистов инсулиновых рецепторов из пептидных строительных блоков. Proc Natl Acad Sci U S A. 2003 Apr 15;100(8):4435-9. doi:10.1073/pnas.0830026100

b) Schäffer L (2006) Фармацевтически активные молекулы, модулирующие рецепторы инсулина. PCT Int Appl WO2006018450

ЗАПРЕЩЁННЫЕ МЕТОДЫ

М1. Манипуляции с кровью и ее компонентами

- Донорство крови или ее компонентов (например, плазмы, эритроцитов, лейкоцитов, тромбоцитов и стволовых клеток периферической крови), в том числе путем афереза, не запрещено, если оно осуществляется в центре сбора крови, аккредитованном соответствующим регулирующим органом страны, в которой он действует.

М3. Генный и клеточный допинг

- Небольшое редакционное изменение внесено для ясности.

СУБСТАНЦИИ И МЕТОДЫ, ЗАПРЕЩЕННЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ В СОРЕВНОВАНИЯХ

ЗАПРЕЩЁННЫЕ ВЕЩЕСТВА

S6. Стимуляторы

- Гидрафинил (флуоренол) был перемещен из категории S6.B в S6.A, так как это вещество обладает более выраженным эффектом, чем модафинил, и не разрешено для медицинского применения.
- Мидодрин и тезофензин были добавлены в качестве примеров указанных стимуляторов.
- Было уточнено, что гуанфацин не запрещен.

ЗАПРЕЩЕНО В ОПРЕДЕЛЕННЫХ ВИДАХ СПОРТА

P1. Бета-блокаторы

- На основании информации, предоставленной Международной федерацией лыжного спорта и сноуборда (FIS), были исключены такие дисциплины лыжного спорта/сноуборда, как прыжки с трамплина, фристайл в дисциплине хафпайп и сноуборд в дисциплине хафпайп/биг-эйр.

ПРОГРАММА МОНИТОРИНГА

- Фентанил и трамадол были добавлены для отслеживания моделей внесоревновательного использования.
- * Для получения дополнительной информации о предыдущих модификациях и кларификации, пожалуйста, ознакомьтесь с Часто задаваемыми вопросами по Запрещенному списку на сайте <https://www.wada-ama.org/en/prohibited-list#faq-anchor>.