

30.09.2009 г.

Списък на забранените вещества за 2010 г.

Обобщение на главните промени

ВЪВЕЖДАЩ ПАРАГРАФ

- Изтрива се въвеждащото изречение за употребата на лекарства, ограничена до медицински обосновани показания.
- Отнасянето към специфичните вещества е коригирано в съответствие с промените, въведени в Раздел S2.

ВЕЩЕСТВА И МЕТОДИ ЗАБРАНЕНИ ПРИ ВСИЧКИ СЛУЧАИ (по време и извън състезание)

S1: Анаболни агенти

- Включва се международното непатентовано име (INN) за метилтриенолон (метриболон)
- Коментар S1.1b включително редакциите е разгледан в друг документ на WADA (технически документ MRPL).

S2. Пептидни хормони, растежни фактори и свързани вещества

- За се дефинират по-добре веществата в тази категория, заглавието е редактирано на „Пептидни хормони, растежни фактори и свързани вещества”.
- За да се отрази нарастващия брой на нови налични вещества, стимулиращи еритропоезата, като пример е добавен метокси полиетилен гликол-епоедин бета (CERA).
- Разгледа е по-подробно въпросът за растежните фактори, подсилващи някои функции. Добавени са примери за растежни фактори, въздействащи на протеиновия синтез/разграждане на мускулните, сухожилията и лигаментите, васкуларизация, изразходване на енергия, регенеративния капацитет или промяна на типа фибри (напр. тромбоцитен растежен фактор PDGF, фибробластни растежни фактори FGFs, васкуларен ендотелиален растежен фактор VEGF, хепатоцитен растежен фактор HGF).
- Изяснен е статусът на тромбоцитно получени препарати (напр. плазма, обогатена на тромбоцити, „центрофугиране на кръвта”).
- Коментар S2 е разгледан в друг документ на WADA (технически документ MRPL).

S3. Бета-2 агонисти

- Употребата на салбутамол и салметерол чрез вдишване вече не изисква TUE (Изключение за терапевтична употреба), а декларация за *употреба*.
- Конкретизирано е, че максималната доза за контролирано фармакокинетично проучване не може да надвишава максималната терапевтична доза на вдишан салбутамол (1600 µg/ден).

S3. Хормонални антагонисти и модулатори

- Включени са два примера на инхибитори на ароматаза, андростен-3,6,17-трион (6-оксо) и андроста-1,4,6-триен-3,17-дион (андростатриендион) предвид на широкото има разпространение като компоненти в хранителни добавки.

S5. Диуретици и други маскиращи агенти

- Изяснен е статусът на глицерол (перорален и интравенозен) като плазмен експандер и сега е включен като друг пример.
- Изяснен е не-забраненият статус на памабром, защото е слаб диуретик, който е широко разпространен като комбинирано лекарство без рецепта за предменструални/ментруални симптоми.

ЗАБРАНЕНИ МЕТОДИ

M1. Подобряване на кислородния пренос

- Допълнителният кислород вече не е забранен.

M2. Химични и физични манипулации

- Добавени са протеазите като пример за фалшификация на проби.
- Преразгледан е статуса на интравенозни инфузии и сега текстът гласи: „Интравенозните инфузии са забранени, с изключение на онези, които са извършени легитимно в хода на хоспитализация или клинично проучване.”

M3. Генен допинг

- За по-голяма яснота, дефиницията на генен допинг е редактирана и разделена на две точки.

ВЕЩЕСТВА И МЕТОДИ, ЗАБРАНЕНИ ПО ВРЕМЕ НА СЪСТЕЗАНИЕ

S6. Стимуланти

- Към затворения списък на неспецифични стимуланти са добавени три стимуланти, а именно бенфлуорекс, прениламин, и за двата се знае, че се метаболизират до неспецифични стимуланти (амфетамин или норфенфлурамин), както и метилхексанамин, не-терапевтично вещество.
- До 2003 г. стимулантът псевдоефедрин бе забранен в спорта с праг от 26 µg/mL. От 2004 г. псевдоефедрин е включен в програмата за наблюдение. Резултатите от програмата за наблюдение последните 5 години показват устойчиво увеличение на концентрациите на псевдоефедрин в урина. Освен това, има ясни доказателства за злоупотреба при някои спортове и някои региони, които показват големи групи от проби с високи концентрации на псевдоефедрин, многократно надвишаващи обичайно установените концентрации. Наред с това, наличната литература привежда научни доказателства за ефекта му на подобряване на спортните резултати при някои дози. Ето защо, комитетът по списъка въвежда отново псевдоефедрин като специфичен стимулант в Списъка на забранените вещества за 2010 г. при прагова концентрация от 150 µg/mL в урината, на базата на резултатите от контролирани проучвания на екскреции както и от литературата. Поради широкото разпространение на лекарства,

съдържащи псевдоефедрин, WADA препоръчва повторното въвеждане на псевдоефедрин да се подкрепи с активна информационна/образователна кампания за всички заинтересовани страни.

- Въпреки че сега псевдоефедрин е забранен, той ще остане в програма за наблюдение за концентрации в урината под 150 µg/mL.

S8. Канабиноиди

- Изяснено е, че синтетичните канабиноиди се покриват от този раздел.

ВЕЩЕСТВА, ЗАБРАНЕНИ ЗА КОНКРЕТНИ СПОРТОВЕ

P1. Алкохол и P2. Бета-блокери

- Поради това, че задължението за тестване в спортовете боулс и стрелба с лък е прехвърлено от Международния параолимпийски комитет (IPC) на, съответно, Световната федерация по боулинг и на Международната федерация по стрелба с лък (FITA), препратките към IPC са изтрити.