

# Перелік основних змін в Забороненому списку 2018 року

## РЕЧОВИНИ ТА МЕТОДИ, ЯКІ ЗАБОРОНЕНІ ПОСТІЙНО (В ЗМАГАЛЬНИЙ ТА В ПОЗАЗМАГАЛЬНИЙ ПЕРІОДИ)

### ЗАБОРОНЕНІ РЕЧОВИНИ

#### S1 АНАБОЛІЧНІ АГЕНТИ

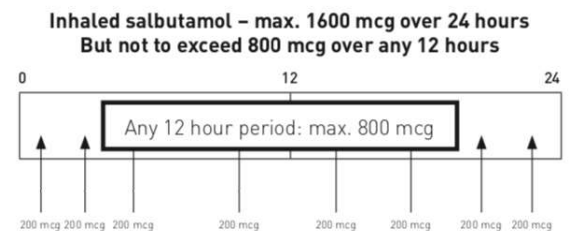
- Дигідротестостерон був перейменований в міжнародну непатентовану назву (андростанолон). 1-андростерон (3 $\alpha$ -гідрокси-5 $\alpha$ -андрост-1-ен-17-он) додали в S1.а як приклад екзогенних анаболічних стероїдів.
- LGD-4033 та RAD140 додали як приклади SARMs.

#### S2 ПЕПТИДНІ ГОРМОНИ, ФАКТОРИ РОСТУ, ПОДІБНІ РЕЧОВИНИ ТА МІМЕТИКИ

- Для ясності та точності розділ S2 реорганізований.
- ARA290 видалений як приклад в цьому розділі так як сучасна література вважає, що речовина не підходить критеріям включення до Списку.
- Десморелін, госсерелін, нафарелін та трипторелін додали як приклади S2.1.
- Фрагменти гормону росту AOD-9604 та 176-191 включені як приклади; CJC-1293 доданий як приклад гормону росту, а також табіморелін як приклад речовини, що провокує секрецію гормону росту.
- Тимозин-  $\beta$ 4 та його похідні ,наприклад ТВ-500, додані як прикладів заборонених факторів росту.
- Кобальт: вказано, що вітамін B12, який містить кобальт, незаборонений.

#### S3 БЕТА-2-АГОНІСТИ

- Було переглянуто дозування сальбутамолу і уточнено, що дозування сальбутамолу повинно бути розділене і не перевищувати 800 мікрограмів за 12 годин (дивись малюнок).



- Тулобутерол доданий як приклад.
- Подано оновлено роз'яснення щодо порогових концентрацій в сечі.

#### S4 ГОРМОНИ ТА МОДУЛЯТОРИ МЕТАБОЛІЗМУ

- Кломіфен зараз ідентифікований за його міжнародною непатентованою назвою.
- За відсутності міжнародної непатентованої назви ,номенклатура ЮПАК GW1516, 2-(2-метил-4-((4-метил-2-(4-(трифлуорометил)феніл)тіазол-5-yl)метилтіо)фенокси) оцтова кислота ,а також альтернативне найменування (GW501516) був доданий в розділ.
- SR9009, агоніст Rev-Erb- $\alpha$ , додані як приклади активаторів АМФ - активованої протеїнкінази (АМФК).

## S5 ДІУРЕТИКИ ТА МАСКУЮЧІ АГЕНТИ

- З огляду на інформацію, опубліковану в наукових статтях з 2012 року, яка стосується здатності гліцерину впливати на об'єм плазми крові спортсмена та параметри біологічного паспорту спортсмена, вплив від гліцерину вважається мінімальним. Тому гліцерин був вилучений із Забороненого Списку.

## ЗАБОРОНЕНІ МЕТОДИ

### M2 ХІМІЧНІ ТА ФІЗИЧНІ МАНІПУЛЯЦІЇ

- M2.2: допустимий об'єм та час введення внутрішньовенних інфузій було змінено з об'єму не більше 50 мл за 6-годинний проміжок часу до не більше 100 мл на 12-годинний проміжок часу, щоб забезпечити більшу гнучкість для безпечного введення не заборонених терапевтичних речовин, наприклад, заліза
- Для точного визначення медичної практики термін "госпіталізація" був замінений на "лікарняні процедури", і термін "клінічні дослідження" визначили як "клінічні діагностичні дослідження".

### M2 ГЕННИЙ ДОПІНГ

- Визначення було переглянуте з метою включення поточних і нових технологій маніпулювання генів.

## РЕЧОВИНИ ТА МЕТОДИ, ЗАБОРОНЕНІ В ЗМАГАЛЬНИЙ ПЕРІОД

### S6 СТИМУЛЯТОРИ

- 1,3-диметилбутиламін був доданий в якості прикладу. Ця речовина може бути знайдена в деяких харчових добавках

- 
- 
- 
- 
- 

## S8 КАННАБІНОЇДИ

- Категорію Каннабіміметики, наприклад "Spice, JWH-018, JWH-073, HU210" було замінено на "Синтетичні каннабіноїди, наприклад  $\Delta^9$ -тетрагідроканнабінол (ТГК) та інші каннабіміметики". Синтетичні каннабіноїди є одним з основних класів нових психоактивних речовин, які постійно оновлюються та збільшують різноманітність форм. Попередній список прикладів залишається забороненим, але в даний час ці речовини використовуються рідше. Термін "Інші каннабіміметики" замінив ці приклади.
- Каннабідіол більше не забороняється. Синтетичний каннабідіол не є каннабіметиком; однак, каннабідіол, витягнутий з рослин конопель, може містити різні концентрації ТГК, що залишається забороненою речовиною.

### S9 ГЛЮКОКОРТИКОЇДИ

- Приклади глюкокортикоїдів, які часто використовуються, були додані для більшої ясності.

## РЕЧОВИНИ, ЗАБОРОНЕНІ В ОКРЕМИХ ВИДАХ СПОРТУ

### **P1** АЛКОГОЛЬ

Після ретельного розгляду та широкої консультації Алкоголь був виключений із Забороненого списку. Мета цієї зміни не порушити цілісність або безпеку будь-якого виду спорту, де вживання алкоголю є проблемою, а швидше схвалити різні засоби забезпечення дотримання заборони на вживання алкоголю в цих видах спорту.. Чотири міжнародні федерації (МФ), яких стосуються ці зміни, були сповіщені заздалегідь, щоб внести зміни до своїх правил та запровадити протоколи для перевірки вживання алкоголю та відповідних санкцій спортсменам, які не дотримуються правил свого спорту. Контроль за процесом надасть МФ велику гнучкість в застосуванні правил та порогових значень, як вони вважають за потрібне. Національні антидопінгові організації більше не зобов'язані проводити тестування, але можуть сприяти МФ та національним федераціям, де це необхідно.

### **P2** БЕТА-БЛОКАТОРИ

Для логічної послідовності, категорія, відома як P2. Бета-блокатори була перейменована на P1. Бета-блокатори.

## ПРОГРАМА МОНІТОРИНГУ

Наступні речовини були додані для оцінки зловживання цими речовинами в спорті:

- 2-етилсульфаніл-1Н-бензimidазол (біметил) в змагальний та поза змагальний період;
- Гідрокodon в змагальний період.

Мітрагінін і телмісартан були вилучені з програми моніторингу, оскільки була отримана необхідна інформація щодо розповсюдження.