

KOKKUVÕTE PÕHILISTEST MUUDATUSTEST JA SELGITAVATEST MÄRKUSTEST

2018. AASTA KEELATUD AINETE JA KEELATUD VÕTETE NIMEKIRI

Ained ja meetodid, mis on alati keelatud (võistluste ajal ja võistlusvälisel ajal)

Keelatud ained

S1 ANABOOLSE TOIMEGA AINED

- Dihüdrotestosteroon nimetati ümber rahvusvahelise mittekabandusliku nimetuse järgi (INN) (androstanoloon). Klassi S1.a lisati 1-androsteroon (3 α -hüdroksü-5 α -androst-1-een-17-oon) kui eksogeense anaboolse steroidi näide.
- SARM-ide täiendavate näidetena lisati LGD-4033 ja RAD140.

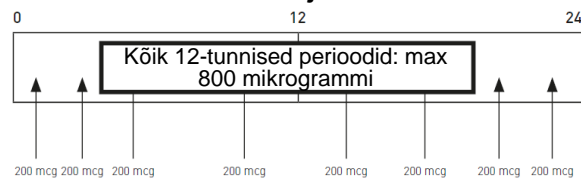
S2 PEPTIIDHORMOONID, KASVU-FAKTORID, SAMASUGUSE TOIMEGA AINED JA MIMEE-TIKUMID

- Klassi S2 struktuuri muudeti suurema selguse ja täpsuse saamiseks.
- Sellest klassist eemaldati ARA290, sest viimaste kirjanduses avaldatud andmete põhjal ei vasta see aine lisamiskriteeriumitele.
- Punkti 2.1 lisati näidetena desloreliin, gosereliin, nafareliin ja triptoreliin.
- Punkti 2.3 lisati näidetena kasvuhormooni fragmendid ning AOD-9604 ja hGH 176-191; CJC-1293 lisati GHRH näitena ja tabimoreliin kui GH sekretsiooni suurendava aine täiendav näide. GHRP näidetena lisati GHRP-1, -3, -4 ja -5.
- Keelatud kasvufaktorite näitena lisati tümosiin- β 4 ja selle derivaadid, nt TB-500.
- Koobalt: korrati, et vitamiin B₁₂, mis sisaldab koobaltit, ei ole keelatud.

S3 BEETA-2 AGONISTID

- Täpsustati salbutamooli annustamise parameetreid selgitamiseks, et 12-tunnise perioodi jooksul ei tohi salbutamooli jagatud annused olla suuremad kui 800 mikrogrammi (vaadake joonist).

Inhaleeritav salbutamool – maksimaalselt 1600 mikrogrammi 24 tunni jooksul, kuid mitte rohkem kui 800 mikrogrammi 12 tunni jooksul



- Näitena lisati tulobuterool.
- Täpsustati lävikonsentratsiooni väärtust uriinis.

S4 HORMOONI JA METABOOLSED MODULAATORID

- Klomifeen on nüüd määratletud INN-i nimetuse järgi.
- INN-i nimetuse puudumisel lisati GW1516 IUPAC nimetus 2-[2-metüül-4-({4-metüül-2-[4-(trifluorometüül)fenüül]tiasool-5-üül}metüültio)fenoksü]äädikhape ja ka alternatiivne nimetus (GW501516).
- AMP poolt aktiveeritud proteiini kinaasi aktivaatori (AMPK) näitena lisati SR9009, Rev-Erb- α agonist.

S5

DIUREETIKUMID JA MASKEERIVAD AINED

- Võttes arvesse alates 2012. a avaldatud teaduslikke artikleid, milles käsitleti glütserooli võimet mõjutada sportlase vereplasma mahtu ja sportlase bioloogilise passi (ABP) kantavaid parameetreid, loetakse glütserooli mõju minimaalseks. Seetõttu jäeti glütserool keelatud ainete nimekirjast välja.

Keelatud meetodid

M2

KEEMILINE JA FÜÜSIKALINE MANIPULEERIMINE

- M2.2: muudeti intravenoosete infusioonide lubatud mahtu ja ajastust. Senise kuni 50 ml infusioonimahu asemel 6 tunni jooksul on nüüd lubatud kuni 100 ml 12 tunni jooksul, et võimaldada suuremat paindlikkust mittekeelatud terapeutiliste ainete, nt raua, ohutul manustamisel.
- Meditsiinitava alusel on „haiglasse vastuvõtt” asendatud sõnaga „haiglaravi” ja „kliinilised uuringud” on asendatud määratlusega „kliinilised diagnostilised uuringud”.

M3

GEENIDOPING

- Määratlus vaadati üle, et lisada sinna geenimanipulatsiooni olemasolevaid ning väljatöötatavaid meetodeid.

Ained ja meetodid, mis on keelatud võistluste ajal

S6

STIMULEERIVA TOIMEGA AINED

- Näitena lisati 1,3-dimetüülbutüülamiin. Seda ainet leiti mitmes toidulisandis.

S8

KANNABINOIDID

- Kanepitaolise toimega ainete kategooria, nt „Spice, JWH-018, JWH-073, HU210” nimetati ümber „sünteesilised, nt Δ^9 -tetrahüdrokannabinool (THC) ja teised kanepitaolise toimega ained”. Sünteesilised kannabinoidid on uudsete psühhoaktiivsete ainete üks põhiklasse, mille esindajate arv suureneb pidevalt ja kättesaadavus laieneb. Eelmises nimekirjas olevad näited jäävad keelatuks, kuid neid kasutatakse praegusel ajal vähem. Nende näidete asemel on nüüd „teised kanepitaolise toimega ained”.
- Kannabidiool ei ole enam keelatud aine. Sünteesiline kannabidiool ei ole kanepitaolise toimega aine, kuid kanepitaimedest ekstraheeritud kannabidiool võib sisaldada erinevas kontsentratsioonis THC-d, mis on endiselt keelatud aine.

S9

GLÜKOKORTIKOIDID

- Suurema selguse saamiseks lisati tavaliselt kasutatavate glükokortikoidide näited.

Ainult teatavatel spordialadel keelatud ained

P1 ALKOHOL

- Pärast hoolikaid kaalutlusi ja põhjalikke konsultatsioone jäeti alkohol keelatud ainete nimekirjast välja. Selle muudatuse eesmärk ei ole mitte kahjustada kõikide selliste spordialade mainet või ohutust, kus alkoholi kasutamine on probleemiks, vaid pigem toetada erinevaid meetmeid, mis keelavad alkoholi kasutamist nende alade harrastamisel. Nelja rahvusvahelist föderatsiooni (IF), keda see muudatus puudutab, teavitati piisavalt vara ette, et nad saaksid muuta oma reegleid ja kehtestada protokollid alkoholi kasutamise kontrollimiseks ning asjakohased sanktsioonid sportlastele, kes ei järgi spordiala reegleid. Protsessi kontrollimine võimaldab IF-il vajaduse kohaselt kas reegleid või läviväärtusi paindlikumalt rakendada. Rahvuslikud dopinguvastased organisatsioonid ei ole enam kohustatud tegema analüüse, kuid võivad vajaduse korral abistada rahvusvahelisi ja rahvuslikke föderatsioone.

P2 BEETABLOKAATORID

- Loogilise jätkuna oli see kategooria siiani tuntud kui P2. Beetablokaatorid nimetati ümber kategooriaks P1. Beetablokaatorid

SEIREPROGRAMM

Spordis väärkasutuse hindamiseks lisati järgmised ained:

- 2-etüülsulfanüül-1*H*-bensimidiasool (bemitiiil) *võistluste ajal ja võistlusvälisel ajal;*
- hüdrokodoon *võistluste ajal.*

Seireprogrammist jäeti välja mitragüniin ja telmisartaan, sest vajalik teave on piisaval määral olemas.