

20. september 2014

**MAAILMA DOPINGUVASTANE AGENTUUR**

**2015. aasta keelatud ainete ja keelatud meetodite  
nimekiri**

**Kokkuvõte põhilistest muudatustest ja selgitavatest  
märkustest**

**AINED JA MEETODID, MIS ON ALATI KEELATUD (VÕISTLUSTE AJAL JA  
VÕISTLUSTE VAHELISEL AJAL)**

**KEELATUD AINED**

S1. Anaboolse toimega ained

- Muudatused on tehtud vastavusse viimiseks kehtiva teadusliku nomenklatuuriga.
- 5 $\beta$ -androstaan-3 $\alpha$ ,17 $\beta$ -diol lisati testosterooni metaboliitide näidete hulka.

S2. Peptiidhormoonid, kasvufaktorid, samasuguse toimega ained ja  
mimeetikumid

- Muudeti selle klassi pealkirja: pealkirja lisati mimeetikumid arvestamiseks asjaolu, et selle kategooria all on keelatud ka sünteetilised analoogid.
- Pange tähele, et kõik 2015. a keelatud ainete nimekirja selles muudetud klassis näidetena nimetatud ained olid keelatud juba eelnevates keelatud ainete nimekirjades (kui on kohaldatav).
- ESA alamklassi laiendati sinna mitte-erütropoeetilise EPO-retseptori agonistide lisamisega.
- Lisaks viidi HIF-i stabiliseerivate ainete alamklass eraldi punkti, et rõhutada selliste ravimite üha kasvavat tähtsust ja eelkõige identifitseerida HIF-i selliseid aktivaatoreid nagu ksenoon ja argoon. Pange tähele, et tsüanokobalamiin (B<sub>12</sub>-vitamiin) ei ole keelatud.
- Nüüd on identifitseeritud kooriongonadotropiini (CG) ja luteiniseeriva hormooni (LH) vabastavate faktorite näited.
- Nüüd on näitena lisatud kortikotropiini vabastav faktor.
- GH-d vabastavad faktorid on jagatud täpsematesse tüüpidesse ja neist iga kohta on lisatud näited, mis iseloomustavad nende erinevaid farmakoloogilisi omadusi.
- IGF-1 viidi üle kasvufaktorite teise klassi.
- Pange tähele, et vereliistakutest saadud plasmapreparaadid ei ole keelatud.

S4. Hormooni- ja metaboolsed modulaatorid

- Trimetasidiin oli esialgu lisatud klassi S6.b sarnasuse tõttu mõnede nimekirja kuuluvate stimuleeriva toimega ainete keemilise struktuuriga. See viidi üle uude lisatud alamklassi S4.5.c, sest farmakoloogiliselt on see aine klassifitseeritav südame metabolismi modulaatorina.
- AMPK aktivaatoreid kirjeldati uuesti, et tagada vastavus kehtiva nomenklatuuriga.

#### S5. Diureetikumid ja maskeerivad ained

- Pealkirja ja järgnevaid punkte muudeti sõna „muud“ eemaldamisega kajastamiseks asjaolu, et diureetikumid ei ole mitte üksnes maskeerivad ained, vaid neid võib kuritarvitada ka muudel eesmärkidel, näiteks kehamassi kiireks ja märkimisväärseks langetamiseks.
- Viimane punkt sõnastati selguse huvides uuesti. Keelatud ainete nimekirja eelmises versioonis määratletud põhimõtet ja menetlust ei muudetud.

### **KEELATUD MEETODID**

#### M2. Keemiline ja füüsikaline manipuleerimine

- Lausele, kus kirjeldatakse olukordi, mille puhul on meditsiinilistel näidustustel lubatud 6 tunni jooksul 50 ml ületavate intravenoosete infusioonide või süstide tegemine, lisati termin „kirurgilised protseduurid“.

### **AINED JA MEETODID, MIS ON VÕISTLUSTE AJAL KEELATUD**

#### S6. Stimuleeriva toimega ained

- Selguse huvides on lubatud stimuleerivate ainete eranditena mainitud toopilisi/oftalmoloogilisi imidasooliderivaate.
- Fenmetrasiin viidi klassist S6.a üle klassi S6.b kajastamiseks asjaolu, et see ühend metaboliseerub fenbutrasaadiks, mis kuulub juba klassi S6.b nimekirja.
- Nüüd on nimekirjas keelatud ainetena selgelt määratletud fenüületüülamiini derivaatide kogu perekond, et võtta arvesse fenüületüülamiinist saadavate illegaalsete sünteesitavate stimuleeriva toimega ainete üha suurenevat arvu.
- Trimetasidiin viidi üle uude lisatud klassi S4.5.c (vaadake eespool).

#### S9. Glükokortikoidid

- Glükokortikosteroidide kirjeldatakse kehtiva nomenklatuuri ja kasutamise alusel kui glükokortikoide.

### **AINULT TEATAVATEL SPORDIALADEL KEELATUD AINED**

#### P1. Alkohool

- Maailma Karate Föderatsiooni (WKF) nõudmisel jäeti karate välja selliste spordialade nimekirjast, kus alkohol on keelatud.

## P2. Beetablokaatorid

- Ülemaailmne Allveetegevuse Konföderatsioon (CMAS) lisati enda nõudmisel rahvusvaheliste föderatsioonide hulka, kus beetablokaatorite kasutamine on teatud võistlusalade puhul võistluse ajal keelatud.

## **SEIREPROGRAMM**

- Pärast piisava hulga andmete kogumist, mille tulemuseks on ühesed järeldused, lõpetatakse 2015. aastal pseudoefedriini seire kogustes alla 150 mikrogrammi liitris.
- Telmisartaan, atüüpiline angiotensiini II tüüpi retseptori antagonist, millel on võimalikud osalised PPAR $\delta$  retseptori agonisti omadused (kuulub keelatud klassi S4.5.b), lisati seireprogrammi, et hinnata selle aine kuritarvitamist.
- Meldoonium, südamegevusele võimalikku mõju avaldav ravim, lisati seireprogrammi, et hinnata selle aine kuritarvitamist.