

Seletuskiri dokumendi „Keelatud ainete ja keelatud meetodite nimekiri 2025“ juurde

2025. aasta WADA keelatud ainete ja keelatud meetodite nimekirja tehtud muudatused ning selgitavad märkused.

AINED JA MEETODID, MIS ON ALATI KEELATUD (VÕISTLUSSISELT JA VÕISTLUSVÄLISELT) KEELATUD AINED

S0. HEAKSKIITMATA AINED

- Näidetena lisati rüanodiini retseptori ja kalstabiini 1 kompleksi stabilisaatorid: S-107 ja S48168 (ARM210). Rüanodiini retseptori ja kalstabiin 1 kompleks on peamine komponent kaltsiumi säilitamisel ja vabanemisel, mis aitab säilitada skeletilihaste funktsiooni.

S3. BEETA-2 AGONISTID

- Tuginedes hiljutisele teaduspublikatsioonile¹, mis käsitles inhaleeritava formoterooli võimalikku sooritusvõimet suurendavaid annuseid, lisati nimekirja formoterooli annustamise täpsemad intervallid, vältimaks ergogeenseid (sooritust suurendavaid) toimeid. Uued 12-tunnised annustamise intervallid on kooskõlas ravimitootja poolt antud annustamissoovitustega. Maksimaalset ööpäevast annust (54 mikrogrammi/ööpäevas) ei muudetud.

1) Jeppesen JS, Jessen S, Thomassen M, Backer V, Bangsbo J, Hostrup M. Inhaled beta2-agonist, formoterol, enhances intense exercise performance, and sprint ability in elite cyclists. *Scand J Med Sci Sports*. 2024;34:e14500.doi:10.1111/sms.14500

S4. HORMOONID JA METABOOLSED MODULAATORID

- Antiöstrogeenide näitena lisati elatsestrant.
- AMP aktiveeritud proteiini kinaasi aktivaatorite näitena lisati 12S rRNA-c mitokondriaalne avatud serv (MOTS-c).
- Selguse huvides lisati insuliini mimeetikumide näidetena: S519, S597. Insuliini mimeetikumid või selektiivsed insuliinireseptori modulaatorid jälgendavad insuliini toimet, seondudes insuliinireseptoriga.^{2,3}

2) Schäffer L, Brissette RE, Spetzler JC, Pillutla RC, Østergaard S, Lennick M, Brandt J, Fletcher PW, Danielsen GM, Hsiao KC, Andersen AS, Dedova O, Ribel U, Hoeg-Jensen T, Hansen PH, Blume AJ, Markussen J, Goldstein NI. Assembly of high-affinity insulin receptor agonists and antagonists from peptide building blocks. *Proc Natl Acad Sci U S A*. 2003 Apr 15;100(8):4435-9. doi:10.1073/pnas.0830026100

3) Schäffer L (2006) Pharmaceutically active insulin receptor-modulating molecules. *PCT Int Appl WO2006018450*

S5. DIUREETIKUMID JA MASKEERIVAD AINED

- Diureetikumide näitena lisati ksipamiid.

KEELATUD MEETODID

M1. VERE JA VERE KOOSTISOSADE MANIPULATSIOONID

- Vere või verekomponentide (nt vereplasma, erütrotsüütide, leukotsüütide, trombotsüütide ja perifeersest verest kogutud vereloome tüvirakkude) doonorlus, sh afereesi teel, ei ole keelatud, kui see toimub riiklikult registreeritud ja akrediteeritud verekeskuses.

M3. GEENI- JA RAKUDOPING

- Selguse huvides toimetati ingliskeelses dokumendis veidi sõnastust, eestikeelses see vajadus puudus.

AINED JA MEETODID, MIS ON KEELATUD VÕISTLUSSISESELT

KEELATUD AINED

S6. STIMULEERIVA TOIMEGA AINED

- Hüdrafiniil (fluoreenool) paigutati nimekirjas alamklassi S6.A (varasemalt S6.B), kuna see aine on ohtlikum kui modafiniil ning meditsiinis seda ei kasutata (puuduvad müügiloaga ravimid).
- Midodriin ja tesofensiin lisati näidetena määratletud stimuleeriva toimega ainetest.
- Erandite alla lisati guanfatsiin (on lubatud).

KEELATUD AINULT TEATUD SPORDIALADEL

P1. BEETABLOKAATORID

- Tuginedes Rahvusvahelise Suusa- ja Lumelauaföderatsiooni (*International Ski and Snowboard Federation, FIS*) poolsele teabele, eemaldati spordialade loetelust suusa- ja lumelauaspordi alad: suusahüpped, vigurhüpped/rennisõit ja lumelauarennisõit/lumelauahüpped.

WADA JÄLGIMISNIMEKIRI

- Jälgimisnimekirja lisati fentanüül ja tramadool, et monitoorida nende kasutamismustreid võistlusvälisel ajal.

Tõlgitud WADA dokumendist „*Summary of Major Modifications and Explanatory Notes. 2025 Prohibited List*“:

https://www.wada-ama.org/sites/default/files/2024-09/2025_list_explanatory_note_en_final_11_september_2024.pdf