2014. gada  28. janvārī Noteikumi Nr. 53

Rīgā (prot. Nr. 6 11. §)

**Grozījums Ministru kabineta 2011. gada 19. oktobra** **noteikumos Nr. 820 "Dopinga kontroles kārtība"**

Izdoti saskaņā ar Sporta likuma

6. panta piektās daļas 4. punktu

Izdarīt Ministru kabineta 2011. gada 19. oktobra noteikumos Nr. 820 "Dopinga kontroles kārtība" (Latvijas Vēstnesis, 2011, 169. nr.; 2013, 27. nr.) grozījumu un izteikt 1. pielikumu šādā redakcijā:

"1. pielikums   
Ministru kabineta

2011. gada 19. oktobra

noteikumiem Nr. 820

**Aizliegtās dopinga vielas un dopinga metodes**

1.  S0. Neapstiprinātās vielas.

Jebkura farmakoloģiska viela, kura nav iekļauta šajā sarakstā un kuru nav apstiprinājusi valsts veselības aprūpes institūcija cilvēkiem paredzēto zāļu reģistrēšanas jomā (piemēram, pirmsklīnisko un klīnisko pētījumu stadijā esošas zāles vai zāles, kuru atļauja ir atcelta, zāles ar izmainītu struktūru, kā arī zāles, kuras drīkst izmantot tikai veterinārijā), ir aizliegta vienmēr.

2.  S1. Anaboliskie līdzekļi:

2.1.  S1.1. anaboliskie androgēnie steroīdi (AAS):

2.1.1. eksogēnie anaboliskie androgēnie steroīdi1:

*1-androstenediol (5α-androst-1-ene-3β,17β-diol)*

*1-androstendione (5α-androst-1-ene-3,17-dione)*

*bolandiol (estr-4-ene-3β,17β-diol)*

*bolasterone*

*boldenone*

*boldione (androsta-1,4-diene-3,17-dione)*

*calusterone*

*clostebol*

*danazol ([1,2]oxazolo[4',5':2,3]pregna-4-en-20-yn-17α-ol)*

*dehydrochlormethyltestosterone (4-chloro-17β-hydroxy-17α-methylandrosta-1,4-dien-3-one)*

*desoxymethyltestosterone (17α-methyl-5α-androst-2-en-17β-ol)*

*drostanolone*

*ethylestrenol (19-norpregna-4-en-17α -ol)*

*fluoxymesterone*

*formebolone*

*furazabol (17α-methyl[1,2,5]oxadiazolo[3',4':2,3]-5α-androstan-17β-ol)*

*gestrinone*

*4-hydroxytestosterone (4,17β-dihydroxyandrost-4-en-3-one)*

*mestanolone*

*mesterolone*

*metandienone (17β-hydroxy-17α-methylandrosta-1,4-dien-3-one)*

*metenolone*

*methandriol*

*methasterone (17β-hydroxy-2α,17α-dimethyl-5α-androstan-3-one)*

*methyldienolone (17β-hydroxy-17α-methylestra-4,9-dien-3-one)*

*methyl-1-testosterone (17β-hydroxy-17α-methyl-5α-androst-1-en-3-one)*

*methylnortestosterone (17β-hydroxy-17α-methylestr-4-en-3-one)*

*methyltestosterone*

*metribolone (methyltrienolone,17β-hydroxy-17α-methylestra-4,9,11-trien-3-one)*

*mibolerone*

*nandrolone*

*19-norandrostenedione (estr-4-ene-3,17-dione)*

*norboletone*

*norclostebol*

*norethandrolone*

*oxabolone*

*oxandrolone*

*oxymesterone*

*oxymetholone*

*prostanozol (17β-[(tetrahydropyran-2-yl)oxy]-1'H-pyrazolo[3,4:2,3]-5α-androstane)*

*quinbolone*

*stanozolol*

*stenbolone*

*1-testosterone (17β-hydroxy-5α-androst-1-en-3-one)*

*tetrahydrogestrinone (17-hydroxy-18a-homo-19-nor-17α-pregna-4,9,11-trien-3-one)*

*trenbolone (17β-hydroxyestr-4,9,11-trien-3-one)*

citas vielas ar līdzīgu ķīmisko uzbūvi vai līdzīgu bioloģisko iedarbību;

2.1.2. endogēnie anaboliskie androgēnie steroīdi2:

*androstenediol (androst-5-ene-3β,17β-diol)*

*androstenedione (androst-4-ene-3,17-dione)*

*dihydrotestosterone (17β-hydroxy-5α-androstan-3-one)*

*prasterone (dehydroepiandrosterone, DHEA, 3β-hydroxyandrost-5-en-17-one)*

*testosterone* un šādi metabolīti un izomēri:

*5α-androstane-3α,17α-diol*

*5α-androstane-3α,17β-diol*

*5α-androstane-3β,17α-diol*

*5α-androstane-3β,17β-diol*

*androst-4-ene-3α,17α-diol*

*androst-4-ene-3α,17β-diol*

*androst-4-ene-3β,17α-diol*

*androst-5-ene-3α,17α-diol*

*androst-5-ene-3α,17β-diol*

*androst-5-ene-3β,17α-diol*

*4-androstenediol (androst-4-ene-3β,17β-diol)*

*5-androstenedione (androst-5-ene-3,17-dione)*

*epi-dihydrotestosterone*

*epitestosterone*

*etiocholanolone*

*3α-hydroxy-5α-androstan-17-one*

*3β-hydroxy-5α-androstan-17-one*

*7α-hydroxy-DHEA*

*7β-hydroxy-DHEA*

*7-keto-DHEA*

*19-norandrosterone*

*19-noretiocholanolone*

2.2.  S1.2. citi anaboliskie līdzekļi:

*clenbuterol*

selektīvie androgēnu receptoru modulatori (SARMs)

*tibolone*

*zeranol*

*zilpaterol*

3.  S2. Peptīdu hormoni, augšanas faktori un līdzīgas vielas:

3.1. eritropoēzi stimulējošie faktori (piemēram, eritropoetīns (EPO), darbepoetīns (dEPO), hipoksiju izraisošā faktora (HIF) stabilizatori, metoksipolietilēna glikolepoetīns beta (CERA), *peginesatide* (*Hematide*));

3.2. horiongonadotropīns (CG) un luteinizējošais hormons (LH), un to atbrīvotājfaktori, vīriešiem;

3.3. kortikotropīni un to atbrīvotājfaktori;

3.4. augšanas hormons (GH) un tā atbrīvotājfaktori, insulīnam līdzīgais augšanas faktors-1 (IGF-1), fibroblastu augšanas faktori (FGFs), hepatocītu augšanas faktors (HGF), mehāniskie augšanas faktori (MGFs), trombocītu atvasinājumu augšanas faktors (PDGF), vaskulāri endoteliālais augšanas faktors (VEGF), kā arī jebkurš cits augšanas faktors, kas ietekmē muskuļu, cīpslu vai saišu proteīnu sintēzi, sabrukšanu, vaskularizāciju, enerģijas izmantošanu, reģenerācijas spējas vai pārmaiņas šķiedru struktūrā;

3.5. citas vielas ar līdzīgu ķīmisko uzbūvi vai bioloģisko iedarbību.

4.  S3. Beta-2 agonisti, arī to attiecīgie optiskie izomēri (piemēram, *d-* un *l-*)3, 4.

5.  S4. Hormonu antagonisti un modulatori:

5.1. aromatāzes inhibitori, tai skaitā *aminoglutethimide, anastrozole, androsta-1,4,6-triene-3,17-dione (androstatrienedione), 4-androstene-3,6,17 trione (6-oxo), exemestane, formestane, letrozole, testolactone;*

5.2. selektīvi estrogēnu receptoru modulatori (SERMs), tai skaitā *raloxifene, tamoxifen, toremifene*;

5.3. citi antiestrogēni savienojumi, tai skaitā *clomiphene, cyclofenil, fulvestrant;*

5.4. aģenti, kas modificē miostatīna funkcijas, tai skaitā miostatīna inhibitori;

5.5. vielmaiņas modulatori:

5.5.1. insulīni;

5.5.2. peroksisoma proliferācijas aktivētā receptora δ (PPARδ) agonisti (piemēram, GW 1516) un PPARδ adenozīnmonofosfāta aktivētās proteīnkināzes (AMPK) ass agonisti (piemēram, AICAR).

6.  S5. Diurētiskie līdzekļi un citi maskējošie līdzekļi:

6.1. diurētiskie līdzekļi5:

*acetazolamide*

*amiloride*

*bumetanide*

*canrenone*

*chlortalidone*

*etacrynic acid*

*furosemide*

*indapamide*

*metolazone*

*spironolactone*

tiazīdi (piemēram, *bendroflumethiazide, chlorothiazide, hydrochloro­thiazide*)

*triamterene*

vaptāni (piemēram*, tolvaptan*)

citas vielas ar līdzīgu ķīmisko uzbūvi vai līdzīgu bioloģisko iedarbību (izņemot *drosperinone, pamabrom* un, lokāli lietojot, *dorzolamide* un *brinzolamide*);

6.2. *desmopressin*;

6.3. plazmas ekspanderi (piemēram, albumīna, dekstrāna, hidroksi­etilcietes un mannitola intravenoza ievadīšana, kā arī glicerols);

6.4. *probenecid*;

6.5. citi līdzekļi ar līdzīgu bioloģisku iedarbību, izņemot *fenylpressin* lokālu lietošanu anestēzijai zobārstniecībā.

7.  M. Dopinga metodes:

7.1.  M1. manipulācijas ar asinīm un asins komponentiem:

7.1.1. jebkuras izcelsmes autologu, alogēnu (homologu) vai heterologu asins vai eritrocītu produktu ievadīšana vai atpakaļievadīšana asinsrites sistēmā jebkādā daudzumā;

7.1.2. mākslīga skābekļa piesaistes, transportēšanas vai piegādāšanas uzlabošana, tai skaitā perfluora ķīmisko savienojumu, *efaproxiral* (RSR13), modificētu hemoglobīna produktu (piemēram, asins aizstājēji uz hemoglobīna bāzes, mikroinkapsulēti hemoglobīna produkti) lietošana, izņemot bagātināšanu ar skābekli;

7.1.3. jebkādas intravaskulāras manipulācijas ar asinīm vai asins komponentiem, izmantojot fizikālās vai ķīmiskās metodes;

7.2.  M2. ķīmiskas un fizikālas manipulācijas:

7.2.1. dopinga kontroles laikā iegūtā parauga bojāšana vai bojāšanas mēģinājums, lai izmainītu parauga derīgumu un integritāti. Par šādu rīcību uzskata urīna aizvietošanu un (vai) izmainīšanu (piemēram, ar proteāzēm) un citas manipulācijas;

7.2.2. intravenozas infūzijas un (vai) injekcijas, kuru tilpums pārsniedz 50 mililitrus sešu stundu laikā, izņemot procedūras, kas likumīgi saņemtas slimnīcā vai klīniskos izmeklējumos;

7.3.  M3. gēnu dopinga metodes, kurām ir potenciāla iespēja uzlabot sportiskos sasniegumus:

7.3.1. nukleīnskābju polimēru vai nukleīnskābju analogu pārnešana;

7.3.2. normālu vai ģenētiski modificētu šūnu izmantošana.

8.  S6. Stimulatori:

visi stimulatori, tai skaitā visi to optiskie izomēri (piemēram, *d-* un *l-*) ir aizliegti, izņemot imidazola derivātus lokālai lietošanai un tos stimulatorus, kas iekļauti 2014. gada monitoringa programmā (*bupropion, caffeine, nicotine, phenylephrine, phenylpropanolamine, pipradol* un *synephrine*);

8.1. nespecifiskie stimulatori:

*adrafinil*

*amfepramone*

*amfetamine*

*amfetaminil*

*amiphenazole*

*benfluorex*

*benzylpiperazine*

*bromantan*

*clobenzorex*

*cocaine*

*cropropamide*

*crotetamide*

*fencamine*

*fenetylline*

*fenfluramine*

*fenproporex*

*fonturacetam* (*4-phenylpiracetam* (*carphedon*))

*furfenorex*

*mefenorex*

*mephentermine*

*mesocarb*

*metamfetamine (d-)*

*p-methylamphetamine*

*modafinil*

*norfenfluramine*

*phendimetrazine*

*phenmetrazine*

*phentermine*

*prenylamine*

*prolintane;*

8.2. specifiskie stimulatori, piemēram:

*benzfetamine*

*cathine6*

*cathinone* un tā analogi (piemēram, *mephedrone, methedrone, α-pyrro­lidinovalerophenone*)

*dimethylamphetamine*

*ephedrine7*

*epinephrine8* (*adrenaline*)

*etamivan*

*etilamfetamine*

*etilefrine*

*famprofazone*

*fenbutrazate*

*fencamfamin*

*heptaminol*

*hydroxyamfetamine (parahydroamphetamine)*

*isometheptene*

*levmetamfetamine*

*meclofenoxate*

*methylenedioxymethamphetamine*

*methylephedrine7*

*methylhexaneamine (dimethylpentylamine);*

*methylphenidate*

*nikethamide*

*norfenefrine*

*octopamine*

*oxilofrine (methylsynephrine)*

*pemoline*

*pentetrazol*

*phenpromethamine*

*propylhexedrine*

*pseudoephedrine9*

*selegiline*

*sibutramine*

*strychnine*

*tenamfetamine (methylenedioxyamphetamine)*

*trimetazidine*

*tuaminoheptane*

citas vielas ar līdzīgu ķīmisko uzbūvi un līdzīgu bioloģisko iedarbību.

9.  S7. Narkotikas:

*buprenorphine*

*dextromoramide*

*diamorphine (heroin)*

*fentanyl* un tā atvasinājumi

*hydromorphone*

*methadone*

*morphine*

*oxycodone*

*oxymorphone*

*pentazocine*

*pethidine*

10.  S8. Kanabinoīdi.

Dabiskais (piemēram, *cannabis*, hašišs, marihuāna) vai sintētiskais delta 9-tetrahidrokanabinols (THC) un kanabimimētiķi (piemēram, "Spice", JWH018, JWH073, HU-210) ir aizliegti.

11.  S9. Glikokortikosteroīdi.

Visu glikokortikosteroīdu lietošana ir aizliegta, ja tos lieto orāli, rektāli, intravenozās vai intramuskulārās injekcijās.

12.  P1. Alkohols10 (etanols) šādos sporta veidos:

aviācijas sports (*FAI*)

loka šaušana (*WA*)

autosports (*FIA*)

karatē (*WKF*)

motosports (*FIM*),

ūdens motosports (*UIM*).

13.  P2. Beta blokatori

13.1. piemēram, šādi:

*acebutolol*

*alprenolol*

*atenolol*

*betaxolol*

*bisoprolol*

*bunolol*

*carteolol*

*carvedilol*

*celiprolol*

*esmolol*

*labetalol*

*levobunolol*

*metipranolol*

*metoprolol*

*nadolol*

*oxprenolol*

*pindolol*

*propranolol*

*sotalol*

*timolol*

13.2. šādos sporta veidos:

13.2.1. loka šaušana (*WA*) (arī ārpus sacensībām)

13.2.2. autosports (*FIA*)

13.2.3. biljards un snūkers (*WCBS*)

13.2.4. darts (*WDF*)

13.2.5. golfs (*IGF*)

13.2.6. šaušana (*ISSF*, *IPC*) (arī ārpus sacensībām)

13.2.7. slēpošana un snovbords (*FIS*) – tramplīnlēkšanā, frīstaila lielā tramplīna vai rampas disciplīnās (*aerials*/*halfpipe*) un snovborda rampas vai lielā tramplīna disciplīnās (*halfpipe*/*big* *air*).

Piezīmes.

1 Eksogēns – viela, kuru organisms parasti neizstrādā dabiskā veidā.

2 Endogēns – viela, kuru organisms parasti izstrādā dabiskā veidā.

3 Izņemot salbutamola lietošanu inhalācijās (ne vairāk kā 1600 mikrogramu 24 stundu laikā), formoterola lietošanu inhalācijās (saņemtā deva nedrīkst pārsniegt 54 mikrogramus 24 stundās) un salmeterola lietošanu inhalācijās atbilstoši ražotāju ieteiktajam ārstēšanas režīmam.

4 Salbutamola atradni, ja tā koncentrācija urīnā pārsniedz 1000 nanogramus mililitrā (ng/ml), vai formoterola atradni, ja tā koncentrācija urīnā pārsniedz 40 nanogramus mililitrā (ng/ml), neuzskata par terapeitisku izmantošanu, un tā tiek uzskatīta par nelabvēlīgu analītisko atradni (izņemot gadījumu, ja sportists kontrolēta farmakokinētiska izmeklējuma laikā spēj pierādīt, ka rezultātu izraisa inhalēta vielas lietošana minētajā maksimāli pieļaujamajā terapeitiskajā devā).

5 Ja aizliegta viela, kuras aizliegumu nosaka tās koncentrācija paraugā (piemēram, *formoterol, salbutamol, cathine, ephedrine, methylephedrine* un *pseudoephedrine*), tiek lietota sacensībās vai ārpussacensību laikā vienlaikus ar diurētisku līdzekli vai maskējošu līdzekli, nepieciešama terapeitiskās lietošanas izņēmumu atļauja gan šai aizliegtajai vielai, gan diurētiskajam vai maskējošajam līdzeklim.

6 Ja *cathine* koncentrācija urīnā pārsniedz 5 mikrogramus mililitrā.

7 Ja *ephedrine* vai *methylephedrine* koncentrācija urīnā pārsniedz 10 mikrogramus mililitrā.

8 *Epinephrine (adrenaline)* izmantošana ar vietējās anestēzijas līdzekļiem vai vietējai lietošanai (piemēram, degunā, acīs) nav aizliegta.

9 Ja *pseudoephedrine* koncentrācija urīnā pārsniedz 150 mikrogramus mililitrā.

10 Alkoholu (etanolu) nosaka, izmantojot elpas testu un (vai) asins analīzes. Antidopinga noteikumu pārkāpuma koncentrācija (etanola koncentrācija asinīs) ir 0,1 promile (0,10 g/L)."

Ministru prezidente Laimdota Straujuma

Veselības ministra vietā –

izglītības un zinātnes ministre Ina Druviete