

454/2009 Sb.

NAŘÍZENÍ VLÁDY

ze dne 7. prosince 2009,

kterým se pro účely trestního zákoníku stanoví, co se považuje za látky s anabolickým a jiným hormonálním účinkem a jaké je jejich větší množství, a co se pro účely [trestního zákoníku](#) považuje za metodu spočívající ve zvyšování přenosu kyslíku v lidském organismu a za jiné metody s dopingovým účinkem

Změna: [2/2012 Sb.](#)

Vláda nařizuje podle [§ 289 odst. 4 zákona č. 40/2009 Sb., trestní zákoník](#):

§ 1

Za látky s anabolickým a jiným hormonálním účinkem ve smyslu [§ 288 trestního zákoníku](#) se považují látky, které jsou uvedeny v příloze č. 1 k tomuto nařízení.

§ 2

Větším množstvím se u látek s anabolickým a jiným hormonálním účinkem ve smyslu [§ 288 trestního zákoníku](#) rozumí více než jeden blistr, injekce nebo podobné obvykle nedělitelné balení léku obsahujícího tyto látky nebo obdobné množství těchto látek ve speciálním dopingovém přípravku.

§ 3

Za metodu spočívající ve zvyšování přenosu kyslíku v lidském organismu a za jiné metody s dopingovým účinkem ve smyslu [§ 288 trestního zákoníku](#) se považují metody, které jsou uvedeny v příloze č. 2 k tomuto nařízení.

§ 4

Toto nařízení nabývá účinnosti dnem 1. ledna 2010.

Předseda vlády:

Ing. Fischer, CSc. v. r.

Ministryně spravedlnosti:

JUDr. Kovářová v. r.

Příloha 1

Látky s anabolickým a jiným hormonálním účinkem

A. ANABOLICKÉ LÁTKY

1. Androgenní anabolické steroidy (AAS):

a) Exogenní AAS, zahrnující: 1-androstendiol (5a-androst-1-en-3b,17b-diol); 1-androstendion (5a-androst-1-en-3,17-dion); bolandiol (19-norandrostendiol); bolasteron; boldenon; boldion (androsta-1,4-dien-3,17-dion); calusteron; clostebol; danazol (17a-ethynyl-17b-hydroxyandrost-4-en-2,3-dijisoxazol); dehydrochlormetylt testosteron (4-chloro-17b-hydroxy-17a-metylandrosta-1,4-dien-3-on); desoxymetylt testosteron (17a-metyl-5a-androst-2-en-17b-ol); drostanolon; etylestrenol (19-nor-17a-pregn-4-en-17-ol); fluoxymesteron; formeolon; furazabol (17b-hydroxy-17a-metyl-5a-androstano[2,3-c]-furazan); gestrinon; 4-hydroxytestosteron (4,17b-dihydroxyandrost-4-en-3-on); mestanolon; mesterolon; metenolon; metandienon (17b-hydroxy-17a-metylandrosta-1,4-dien-3-on); metandriol; metasteron (2a, 17a-dimetyl-5a-androsta-3-on-17b-ol); metyldienolon (17b-hydroxy-17a-metylestro-4,9-dien-3-on); metyl-1-testosteron (17b-hydroxy-17a-metyl-5a-androst-1-en-3-on); metylnortestosteron (17b-hydroxy-17a-metylestro-4-en-3-on); metyltrienolon (17b-hydroxy-17a-metylestro-4,9,11-trien-3-on); metyltestosteron; mibolon; nandrolon; 19-norandrostendion (estr-4-en-3,17-dion); norboleton; norclostebol; norethandrolon; oxabolon; oxandrolon; oxymesteron; oxymetolon; prostanazol ([3,2-c]pyrazol-5a-etioallocholan-17b-tetrahydropyranol); quinbolon; stanozolol; stenbolon; 1-testosteron (17b-hydroxy-5a-androst-1-en-3-on); tetrahydrogestrinon (18a-homo-pregna-4,9,11-trien-17b-ol-3-on); trenbolon a další látky s podobnou chemickou strukturou nebo podobnými biologickými účinky.

b) Endogenní AAS:

Androstendiol (androst-5-en-3b,17b-diol), androstendion (androst-4-en-3,17-dion), prasteron (dehydroepiandrosteron DHEA), dihydrotestosteron, testosteron, následující metabolity a isomery:

5a-androstan-3a,17a-diol

5a-androstan-3a,17b-diol

5a-androstan-3b,17a-diol

5a-androstan-3b,17b-diol

androst-4-en-3a,17a-diol

androst-4-en-3a,17b-diol

androst-5-en-3b,17a-diol

androst-5-en-3a,17a-diol

androst-5-en-3a,17b-diol

androst-5-en-3b,17a-diol

4-androstendiol (androst-4-en-3b,17b- diol)

5-androstendion (androst-5-en-3,17- dion)

epi-dihydrotestosteron

3a-hydroxy-5aandrostan-17-on

3b-hydroxy-5aandrostan-17-on

19-norandrosteron

19-noretiocholanolon

a další látky s podobnou chemickou strukturou nebo podobnými biologickými účinky.

2. Ostatní anabolické látky, zahrnující:

Clenbuterol, selektivní modulátory androgenových receptorů (SARM), tibolon, zeranol, zilpaterol a další látky s podobným účinkem.

B. HORMONY A PŘÍBUZNÉ LÁTKY

1. Látky stimulující erytropoiesu (např. erythropoetin EPO, darbepoetin dEPO);
2. Růstový hormon (hGH), insulinu podobné růstové faktory (např. IGF-1), mechanické růstové faktory (MGF);
3. Gonadotropiny (hCG); a luteinizační hormon (LH)
4. Insulin;
5. Kortikotropiny;

a další látky s podobnou chemickou strukturou nebo podobnými biologickými účinky a jejich uvolňující faktory.

C. ANTAGONISTÉ A MODULÁTORY HORMONŮ

1. Inhibitory aromatáz, zahrnující:
Aminoglutethimid, anastrozol, exemestan, formestan, letrozol, testolacton, ale ne s omezením pouze na ně.
2. Selektivní modulátory estrogenových receptorů (SERM), zahrnující:
Raloxifen, tamoxifen, toremifen, ale ne s omezením pouze na ně.

3. Ostatní antiestrogenní látky zahrnující:
Cyklofenil, fulvestrant, klomifen

4. Látky modifikující funkce myostatinu včetně inhibitorů myostatinu.

Příloha 2

Metody s dopingovým účinkem

A. ZVYŠOVÁNÍ PŘENOSU KYSLÍKU

1. Krevní doping včetně užití autologní, homologní nebo heterologní krve nebo červených krvinek a jim podobných produktů jakéhokoliv původu.

2. Umělé zvyšování spotřeby, přenosu nebo dodávky kyslíku zahrnující modifikované hemoglobinové produkty (např. krevní náhražky založené na hemoglobinu, mikroenkapsulované hemoglobiny), perfluorochemikálie a efaproxiral (RSR13) a další produkty s podobným účinkem.

B. GENOVÝ DOPING

1. Transfer nukleových kyselin nebo jejich sekvencí s potenciálem zvýšit sportovní výkon.

2. Použití normálních nebo geneticky modifikovaných buněk s potenciálem zvýšit sportovní výkon.

3. Použití látek, které přímo nebo nepřímo ovlivňují funkce známé svým vlivem na výkonnost modifikováním genové exprese, například receptor delta aktivovaný peroxizomovými proliferátory /Peroxisome Proliferator Activated Receptor d (PPARd) agonists/ (například GW 1516) a Agonisté proteinkinasové osy aktivované AMP v součinnosti s PPAR delta /PPARdelta-AMP-activated protein kinase (AMPK) axis agonists/ (například AICAR).