

## ***Seznam zakázaných látek a metod pro rok 2015***

### ***Souhrn hlavních změn a vysvětlivky***

## **LÁTKY A METODY ZAKÁZANÉ STÁLE (PŘI SOUTĚŽI I MIMO SOUTĚŽ)**

### **ZAKÁZANÉ LÁTKY**

#### **S1. Anabolické látky**

- Změny byly provedeny, aby vyjadřovaly platné názvosloví.
- 5 $\beta$ -androstan-3 $\alpha$ ,17 $\beta$ -diol byl přidán mezi příklady metabolitů testosteronu.

#### **S2. Peptidové hormony, růstové faktory, příbuzné látky a mimetika**

- Změnil se název této sekce: Byla přidána mimetika s ohledem na skutečnost, že do této části syntetické analogy též spadají.
- Upozorňuje se, že všechny látky, uvedené jako příklady v této revidované části seznamu zakázaných látek pro rok 2015, byly již zakázané v předchozím platném seznamu.
- ESA (prostředky stimulující erytropoézu) sub-sekce byla rozšířena o ne-erythropoietické agonisty EPO-receptorů.
- Navíc pro subsekcí obsahující stabilizátory HIF (hypoxii vyvolávající faktory) byl vytvořen samostatný odstavec, který zdůrazní rostoucí význam těchto léků a specificky identifikuje HIF aktivátory xenonu a argonu. Za zmínku stojí, že kyanokobalamin (vitamin B12) není zakázán.
- Byly nyní stanoveny příklady uvolňujících faktorů choriových gonadotropinů (CG) a luteinizačního hormonu (LH).
- Jako příklad byl přidán uvolňující faktor Kortikotrofinu.
- Uvolňující faktory růstového hormonu byly přesněji kategorizovány a několik jejich příkladů bylo přidáno pro ilustraci kvůli jejich jiným farmakologickým vlastnostem.
- IGF-1 byl přesunut do jiné sekce růstových faktorů
- Za zmínku stojí, že plasma vyrobená z krevních destiček není zakázána.

#### **S4. Hormonální a metabolické modulátory**

- Trimetazidin byl původně součástí skupiny S6.b založené na podobnosti jeho chemické struktury s některým z uvedených stimulantů. Byl přesunut do nově vytvořené sub sekce S4.5.c, protože je farmakologicky klasifikován jako modulátor srdečního metabolismu.
- AMPK aktivátory byly znovu klasifikovány, aby vyjádřily aktuální názvosloví.

#### **S5. Diuretika a maskovací látky**

- Název a následující odstavce byly upraveny odstraněním slova "ostatní", aby pojem diuretika lépe odrážel fakt, že nejsou jen maskovací látkou, ale že můžou být též zneužita pro jiné účely, jako je jejich užití zejména pro rychlé zhubnutí.
- Poslední odstavec byl pro lepší srozumitelnost přeformulován. Zásady a postupy uvedené v předchozí verzi Seznamu zakázaných látek zůstávají nezměněny.

### **ZAKÁZANÉ METODY**

## **M2. Chemická a fyzikální manipulace**

- Byl přidán termín "chirurgické zákroky" do věty, která popisuje situaci nezbytně nutné aplikace intravenózní infuze nebo injekce více než 50 ml během 6 hodin.

## **LÁTKY A METODY ZAKÁZANÉ PŘI SOUTĚŽI**

### **S6. Stimulancia**

- Pro upřesnění lokální/oční deriváty imidazolu, byly zmíněny jako výjimky povoleného stimulancia.
- Fenmetrazin, zpočátku uveden v sekci S6.a, byl přesunut do sekce S6.b protože fenbutrazát (sekce S6.b) se může metabolizovat na fenmetrazin
- Seznam nyní jasně stanoví celou skupinu derivátů phenethylaminu jako zakázanou, aby upozornil na rostoucí počet nelegálních, designovaných stimulantů odvozených od phenethylaminu.
- Trimetazidin byl převeden do nově vytvořené sub sekce S4.5.c (viz výše).

### **S9. Glukokortikoidy**

- Glukokortikosteroidy jsou popsány jako glukokortikoidy, aby lépe vyjádřily stávající názvosloví a použití.

## **LÁTKY ZAKÁZANÉ V URČITÝCH SPORTECH**

### **P1. Alkohol**

- Jako reakce na žádost Světové karatistické federace (WKF), bylo karate odebráno ze seznamu sportů, v nichž je zakázán alkohol.

### **P2. Beta-blokátory**

- Světová federace potápění (CMAS), byla na její žádost přidána do skupiny Mezinárodních federací, které zakazují používání beta-blokátorů při soutěži v určitých jejích disciplínách.

## **MONITOROVACÍ PROGRAM**

- Jelikož dostatečný sběr dat vedl k jasnému závěru, v roce 2015 skončí monitorování pseudoefedrinu pod 150 mikrogramů / ml.
- Telmisartan, atypický antagonist receptoru angiotensinu II se zjevnými vlastnostmi částečného agonisty PPAR $\delta$  receptoru (zakázaného podle S4.5.b), byl přidán do monitorovacího programu s cílem posoudit zneužívání této látky.
- Meldonium, látka s možným dopadem na srdeční činnost, byla přidána do monitorovacího programu s cílem posoudit zneužívání této látky.