

# OBSAH

Úvod .....	5
1. Zakázané skupiny látek .....	9
1.1. Stimulancia .....	9
1.1.1. Amfetaminy .....	12
1.1.2. Kofein .....	14
1.1.3. Efedrin .....	17
1.1.4. Kokain .....	19
1.1.5. $\beta$ -2 agonisté .....	21
1.2. Narkotika .....	24
1.3. Anabolické látky .....	28
1.3.1. Anabolické androgenní steroidy .....	28
1.3.2. $\beta$ -2 agonisté .....	43
1.4. Diuretika .....	45
1.5. Peptidové hormony a jejich mimetika a analoga .....	48
1.5.1. Choriogonadotropin /hCG/ .....	48
1.5.2. Hypofyzální a syntetické gonadotropiny .....	50
1.5.3. Kortikotropiny /ACTH, tetracosactid/ .....	53
1.5.4. Růstový hormon /hGH/ .....	56
1.5.5. Inzulínu podobný růstový faktor /IGF-1/ .....	61
1.5.6. Erythropoetin /EPO/ .....	63
1.5.7. Inzulín .....	66
1.5.8. Inhibitory aromatázy .....	70
1.5.9. Antiestrogeny .....	72
2. Zakázané metody .....	74
2.1. Krevní doping .....	74
2.2. Umělé přenašeče kyslíku a plazmové expandéry .....	76
2.3. Farmakologická, chemická a fyzikální manipulace .....	78
3. Skupiny látek zakázaných za určitých okolností .....	80
3.1. Alkohol .....	80
3.2. Kanabinoidy .....	84



3.3. Lokální anestetika .....	87
3.4. Glukokortikosteroidy .....	89
3.5. Betablokátory .....	93
4. Závěr .....	96
Seznam zkratek .....	98
Literatura .....	100
Příloha .....	111