

# OBSAH

|                                                                                                                       |            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| Předmluva . . . . .                                                                                                   | 9          |
| Úvod . . . . .                                                                                                        | 11         |
| <b>I. Definice, názvosloví a chemie anabolických steroidů . . . . .</b>                                               | <b>13</b>  |
| <b>II. Úloha jater v metabolismu anabolických steroidů . . . . .</b>                                                  | <b>19</b>  |
| <b>III. Působení anabolických steroidů . . . . .</b>                                                                  | <b>24</b>  |
| <b>IV. Vliv anabolických steroidů na játra . . . . .</b>                                                              | <b>34</b>  |
| 1. Změny váhy a biochemického složení jater . . . . .                                                                 | 34         |
| 2. Cholestasa po anabolických steroidech . . . . .                                                                    | 39         |
| 3. Cholestatický efekt anabolických steroidů u nás vyráběných . . . . .                                               | 54         |
| 4. Žloutenka po perorálních kontraceptivech a remitující ikterus těhotných . . . . .                                  | 64         |
| <b>V. Metabolický efekt anabolických steroidů u jaterních onemocnění . . . . .</b>                                    | <b>66</b>  |
| 1. Váha a složení tělesné hmoty . . . . .                                                                             | 68         |
| 2. Dusíková rovnováha . . . . .                                                                                       | 72         |
| 3. Plasmatické bílkoviny . . . . .                                                                                    | 85         |
| 4. Metabolismus draslíku . . . . .                                                                                    | 91         |
| 5. Změny metabolických relací u nemocných s chronickými chorobami jater při aplikaci anabolických steroidů . . . . .  | 95         |
| <b>VI. Změny patofysiologického a klinického obrazu po anabolických steroidech u jaterních onemocnění . . . . .</b>   | <b>101</b> |
| 1. Experimentálně patologické studie . . . . .                                                                        | 101        |
| 2. Klinická sledování . . . . .                                                                                       | 106        |
| 3. Změny krevních bílkovin u nemocných s chronickými chorobami jater při léčbě anabolickými steroidy . . . . .        | 118        |
| 4. Protektivní vliv anabolických steroidů při depleci draslíku u nemocných s chronickými chorobami jater . . . . .    | 123        |
| 5. Užití anabolických steroidů při léčení jaterní encefalopatie . . . . .                                             | 126        |
| 6. Kombinace anabolických steroidů s kortikoidy a s imunosupresí při léčbě chronických jaterních onemocnění . . . . . | 131        |

|                                                                                                    |            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| Závěry a poznámky ke klinickému použití anabolických steroidů při jaterních onemocněních . . . . . | 137        |
| Dodatek: Přehled hlavních preparátů anabolických steroidů a jejich továrních výrobků . . . . .     | 146        |
| Zkratky použité v textu . . . . .                                                                  | 150        |
| <b>Písemnictví . . . . .</b>                                                                       | <b>151</b> |
| <b>Souhrny . . . . .</b>                                                                           | <b>161</b> |
| <b>Rejstřík . . . . .</b>                                                                          | <b>177</b> |