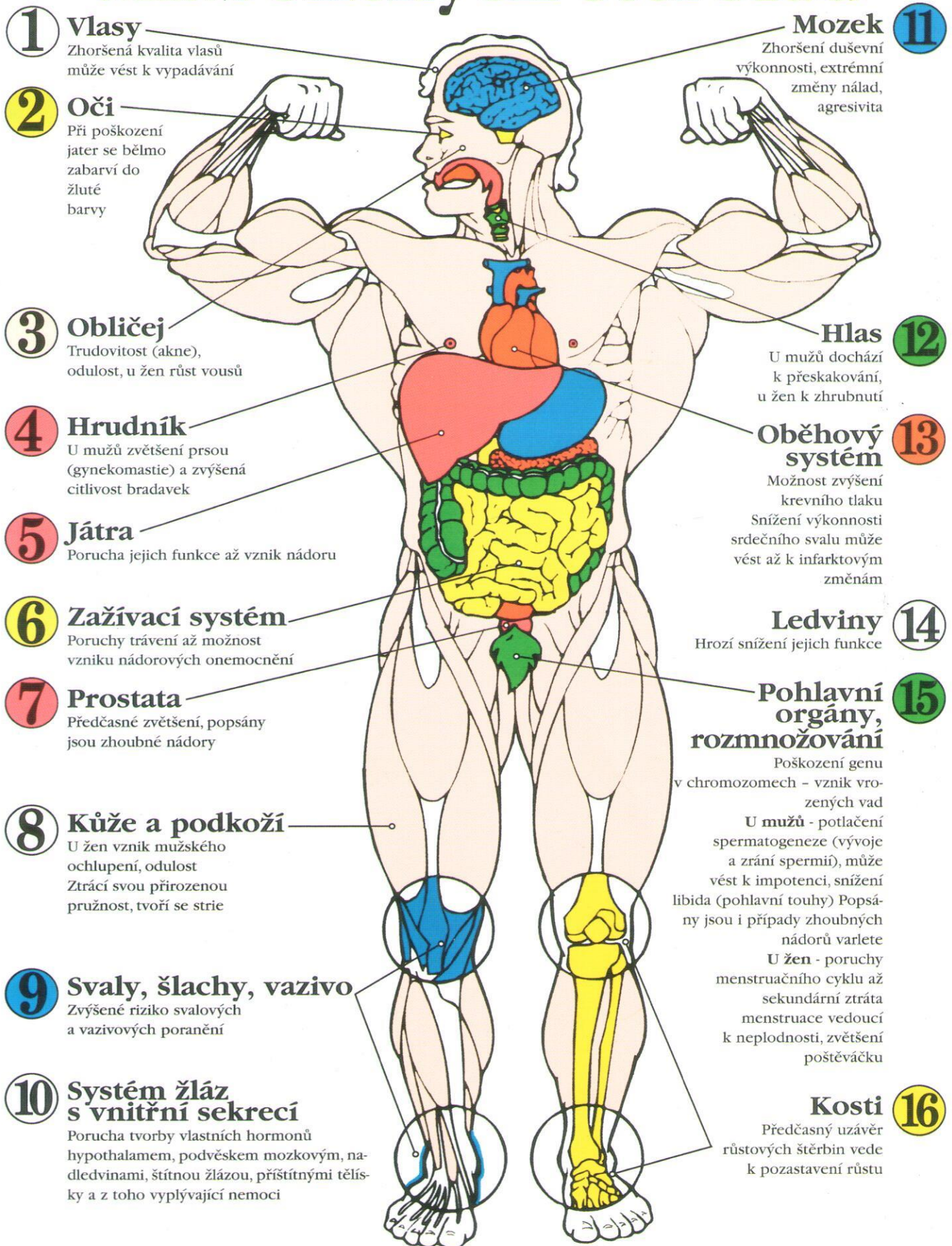


# Škodlivost a vedlejší účinky anabolických steroidů



**1 Vlasy**  
Zhoršená kvalita vlasů může vést k vypadávání

**2 Oči**  
Při poškození jater se bělmo zabarví do žluté barvy

**3 Obličej**  
Trudovitost (akne), odulost, u žen růst vousů

**4 Hrudník**  
U mužů zvětšení prsou (gynekomastie) a zvýšená citlivost bradavek

**5 Játra**  
Porucha jejich funkce až vznik nádoru

**6 Zažívací systém**  
Poruchy trávení až možnost vzniku nádorových onemocnění

**7 Prostata**  
Předčasné zvětšení, popsány jsou zhoubné nádory

**8 Kůže a podkoží**  
U žen vznik mužského ochlupení, odulost  
Ztrácí svou přirozenou pružnost, tvoří se strie

**9 Svaly, šlachy, vazivo**  
Zvýšené riziko svalových a vazivových poranění

**10 Systém žláz s vnitřní sekrecí**  
Porucha tvorby vlastních hormonů hypothalamem, podvěskem mozgovým, nadledvinami, štítnou žlázou, příštítnými tělísky a z toho vyplývající nemoci

**11 Mozek**  
Zhoršení duševní výkonnosti, extrémní změny nálad, agresivita

**12 Hlas**  
U mužů dochází k přeskokování, u žen k zhrubnutí

**13 Oběhový systém**  
Možnost zvýšení krevního tlaku  
Snížení výkonnosti srdečního svalu může vést až k infarktovým změnám

**14 Ledviny**  
Hrozí snížení jejich funkce

**15 Pohlavní orgány, rozmnožování**  
Poškození genu v chromozomech - vznik vrozených vad  
**U mužů** - potlačení spermatogeneze (vývoje a zrání spermií), může vést k impotenci, snížení libida (pohlavní touhy) Popsány jsou i případy zhoubných nádorů varlete  
**U žen** - poruchy menstruačního cyklu až sekundární ztráta menstruace vedoucí k neplodnosti, zvětšení poštěvácku

**16 Kostí**  
Předčasný uzavěr růstových štěrbin vede k pozastavení růstu