

Tolerance

Tolerance (snášlivost) je stav, který vyžaduje pro udržení daného účinku stále vyšší a vyšší dávky léčiva. Dochází ke snížení nebo chybění odpovědi na určitý podnět při jeho trvalém nebo opakovaném působení. Opakem je intolerance.

Příčina

Jednou z příčin tolerance je zvýšená schopnost odbourávání léku a jeho vylučování z organismu.

Závislost

Tolerance drogy je jedním z příznaků rozvoje drogové závislosti (především na opiáty). Vyrůstající tolerance na drogu znamená, že organismus reaguje postupně na původně účinnou dávku méně, tj. ke stejnému účinku je třeba zvyšovat dávku drogy. U opiátových závislostí se tolerance k droze zvyšuje významným způsobem, k dosažení požadovaného drogového efektu je dávka zvyšována i na deseti či patnáctinásobek dávky původní. U člověka bez zvýšené tolerance by takto zvýšená dávka znamenala velmi závažné předávkování či smrt.

U některých drog (stimulační drogy, halucinogeny) se naopak tolerance v průběhu rozvoje závislosti příliš nemění.

Odkazy

Použitá literatura

- LINCOVÁ, Dagmar, et al. *Základní a aplikovaná farmakologie*. 1. vydání. GALÉN, 2002. ISBN 80-7262-168-8.