

# Tachyfylaxe

**Tachyfylaxe** je pojem, označující rychlé vymizení účinku léku na organismus při jeho opakovaném podání v krátkých intervalech. Je to druh návyku, který trvá jen po dobu přítomnosti léčiva v těle.

## Příklad

Efedrin zvyšuje krevní tlak. Účinek postupně slábne po opakovaném podání. Efedrin totiž působí na cévní hladký sval nepřímo, vyplavením mediátorů noradrenalinu z presynaptického zakončení. Spolu s poklesem mediátoru klesá i účinek efedrinu.

## Účinek

Z uvedeného vyplývá, je-li je o daném léčivu známo, že podléhá tachyfylaxi, a v dané klinické situaci nevyvolá dostatečný účinek, není účelné jeho podání v krátkém časovém intervalu opakovat.

## Odkazy

### Použitá literatura

- HYNIE, Sixtus. *Farmakologie v kostce*. 2. vydání. Praha : Triton, 2001. 520 s. ISBN 80-7254-181-1.