

Tacrolimus (Prograf®)

Mechanismem účinku se tacrolimus podobá cyklosporinu, je však mnohem účinnější a podává se proto v mnohem nižších dávkách. Stejně jako cyklosporin se i tacrolimus dávkuje na základě měření koncentrací léku v krvi a to 12 hodin po podání (těsně před další dávkou léku). Běžná dávka se pohybuje v rozmezí 1-6 mg dvakrát denně ve 12 hodinovém intervalu. Kapsle mají obsah 1 a 5 mg (výjimečně jsou k dispozici i tablety 0,5 mg).



Vedlejší účinky jsou podobné jako u cyklosporinu. Jedná se především o zhoršení funkce ledvin, bolesti hlavy a třes. S léčbou je spojeno riziko vzniku cukrovky a zvyšování krevního tlaku. Vliv na koncentraci krevních tuků (vznik hypercholesterolemie) je menší než při podávání cyklosporinu.



Lék tacrolimus je účinný jak v prevenci rejekce jaterního štěpu, tak i v její léčbě. Podává se i při léčbě chronické rejekce. Tacrolimus má četné lékové interakce, velmi podobné, jaké jsou popsány u cyklosporinu. Proto je třeba o všech nových doporučených lécích informovat ošetřujícího lékaře. Bezpečnost podávání tacrolimu v průběhu těhotenství nebyla ověřena. Jak při plánovaném rodičovství, tak i při neočekávané graviditě je nutno informovat ošetřujícího lékaře.

Tobolky se polykají celé, lze je zapíjet jablečným nebo pomerančovým džusem i vodou. Lék se podává nalačno, nejlépe 1 hodinu před nebo minimálně 2 hodiny po jíd-

le. Není doporučeno zapíjet tacrolimus grapefruitovým džusem.