



KOMENTÁŘ PRŮZKUMU NA BOLEST ZUBŮ NALGESIN® S

Podle výsledků průzkumu však jsou nejlepší praktické zkušenost s monokompozitním přípravkem Nalgesin® S, obsahujícím naproxen. V oblíbě tak překonal i nejpoužívanější NSA ibuprofen. Z hlediska celkových prodejů nesteroidních antiflogistik je to dozajista souboj Davida s Goliášem, spotřebu ibuprofenu totiž mohutně ovlivňuje preskripce v rámci veřejného zdravotního pojištění (naproxen není hrazen). U bolestí zubů jako „jednorázového“ zásahu však mají přednost jiné vlastnosti.

NAPROXEN

Účinná látka *naproxen sodný* patří do skupiny arylpropionových kyselin (profenů), tedy stejné skupiny jako *ibuprofen*, *ketoprofen* a další. Mechanismem účinku je tak inhibice cyklooxygenázy, přičemž *naproxen sodný* se vyznačuje vyváženou inhibiční aktivitou vůči podtypům COX-1 a COX-2.

Do klinické praxe byl v roce 1976 zavedena jako střednědobě působící NSA, a proto dlouhou dobu zůstával preskripčně vázanou účinnou látkou. Do volného prodeje byl poprvé uvolněn v roce 1994 americkým úřadem FDA. Ve Velké Británii byl např. do volného prodeje uvolněn v roce 2008 a v Kanadě až v roce 2009.

Od ostatních nesteroidních antiflogistik ve volném prodeji se výrazně odlišuje plazmatickým poločasem:

Odborná redakce

Bolest zubů dokáže být velmi nesnesitelná. Bolest přitom může přetrvávat i po stomatologickém výkonu, a tak není divu, že pacienti hledají co nejúčinnější pomoc. Z volně prodejných analgetik je možné volit z nesteroidních antiflogistik (NSA) – buď jako samostatné účinné látky, nebo kombinované léčivé přípravky, u kterých by se jednotlivé složky měly navzájem potencovat.

účinná látka	poločas v krvi
kyselina acetylsalicylová	15 min
diklofenak	60–75 min
paracetamol	60–180 min
ibuprofen	120 min
naproxen	12–15 h

I když vzhledem ke svému mechanismu účinku má *naproxen sodný* přibližně stejný profil nežádoucích účinků jako ostatní NSA, nedávno zveřejněné metaanalýzy naznačují, že ve vyšších dávkách se vyznačuje nižším kardiovaskulárním rizikem než jiná NSA.

NALGESIN® S

Nalgesin® S od společnosti Krka je v současné době jediným dostupným lékem obsahujícím *naproxen sodný* na českém trhu. Registrované indikace zahrnují léčbu bolesti, a to zejména bolesti hlavy, zubů (včetně bolesti po extrakci

zubů) a zad, bolest po chirurgických výkonech a úrazech, bolest svalů a kloubů spojenou s chřipkovými onemocněními, menstruační bolest, bolest po zavedení nitroděložního tělíska a jiné bolestivé stavy v gynekologii a doplňkovou léčbu k utlumení bolesti, zánětu a horečky u infekčních onemocnění v ORL. Výjimečnost postavení **Nalgesinu® S** mezi volně prodejnými léky spočívá právě v délce účinku – jedná o přípravek s nejdelším poločasem, což se zdá být u bolestí zubů rozhodujícím faktorem.



Poznámka: Statut přípravku: Léčivý přípravek, není vázán na lékařský předpis. Přípravek není hrazen z prostředků veřejného zdravotního pojištění. Více informací o přípravku viz aktuální verze SPC.

