

# Abstrakt

<b>Autorka:</b>	Mgr. Veronika Poloniová
<b>Název práce:</b>	Epilepsie v dětské populaci v okrese Bruntál – farmakoterapeutické postupy a zkušenosti v léčbě
<b>Název školy:</b>	Univerzita Karlova, Farmaceutická fakulta v Hradci Králové
<b>Studijní obor:</b>	Farmacie

**Cíl:** Zhodnocení zavedených léčebných postupů epilepsie v dětské populaci v okrese Bruntál. Srovnání terapie s doporučenými postupy. Sdělení místních zkušeností s terapií kombinováním léčiv. Srovnání terapie epilepsie ve stejném regionu u dětí a u dospělé populace, která byla zkoumána v diplomové práci.

**Metodika:** Do retrospektivní studie byli zařazeni pacienti do 18 let věku léčení farmakoterapeuticky pro epilepsii v okrese Bruntál (94573 obyvatel). Do studie byli zařazeni pacienti s parciální epilepsií, parciální epilepsií se sekundární generalizací a primárně generalizovanou epilepsií. Všichni pacienti byli léčeni stejným neurologem. Kritériem úspěšné léčby bylo vymizení epileptických záchvatů s minimalizací vedlejších účinků a zachováním kognitivních funkcí.

**Výsledky:** V monoterapii byl nejčastějším léčivem valproát. V terapii dvěma preparáty byla dominující kombinace valproátu s karbamazepinem, méně častá valproátu s lamotriginem a valproátu s levetiracetamem. V terapii třemi léčivy nebylo vysledováno dominující schéma léčby. Nejvhodnějším doplňujícím (třetím) lékem byl topiramát.

**Závěr:** V monoterapii byl v souladu s doporučenými postupy dominujícím léčivem valproát. Protože v případě kombinované léčby doporučené postupy všeobecně vypracovány nejsou, nebylo možné s nimi srovnat regionální terapii. Snažili jsme se proto našimi výsledky částečně přispět k jejich tvorbě. V terapii dvěma léčivy lze zvážit doporučení kombinace valproátu s karbamazepinem,

lamotriginem nebo levetiracetamem. Terapie třemi léčivými byla výrazně individuální, není proto možné doporučit jasné schéma. Jako nejvhodnější, třetí, doplňující léčivo do kombinace je možné doporučit topiramát.

Ze srovnání terapie epilepsie u dětí s terapií u dospělé populace zjištěné dříve v diplomové práci vyplývá, že u dětí je častěji užívána monoterapie. V obou skupinách v monoterapii dominuje valproát, v kombinované terapii je poté u obou skupin nejpoužívanější kombinací valproát s karbamazepinem a valproát s lamotriginem.

**Klíčová slova:** epilepsie, děti, antiepileptika, monoterapie, kombinovaná terapie