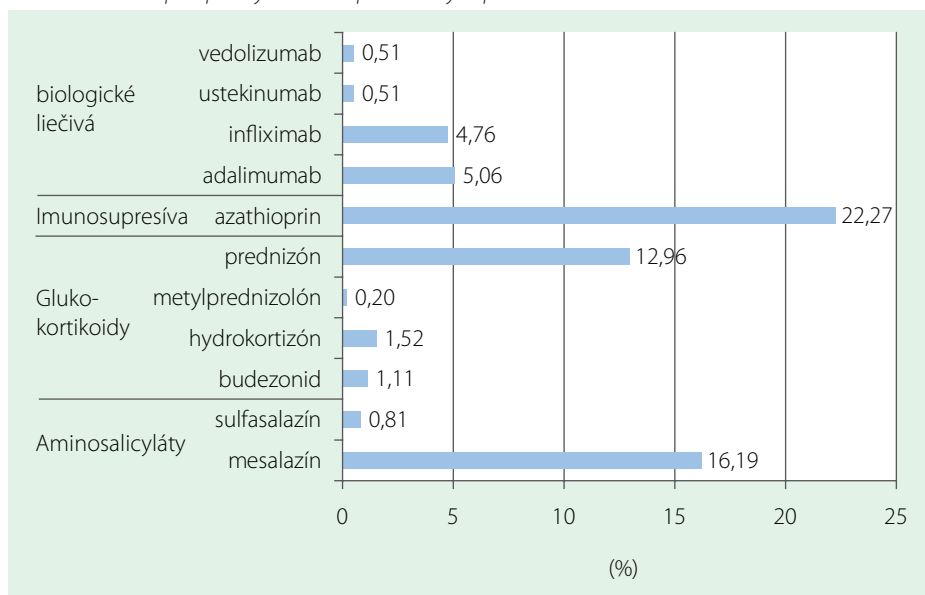
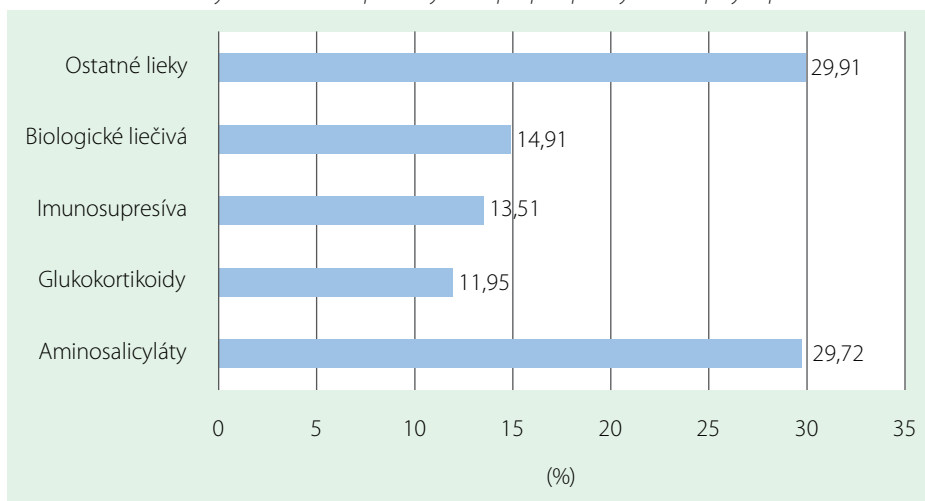


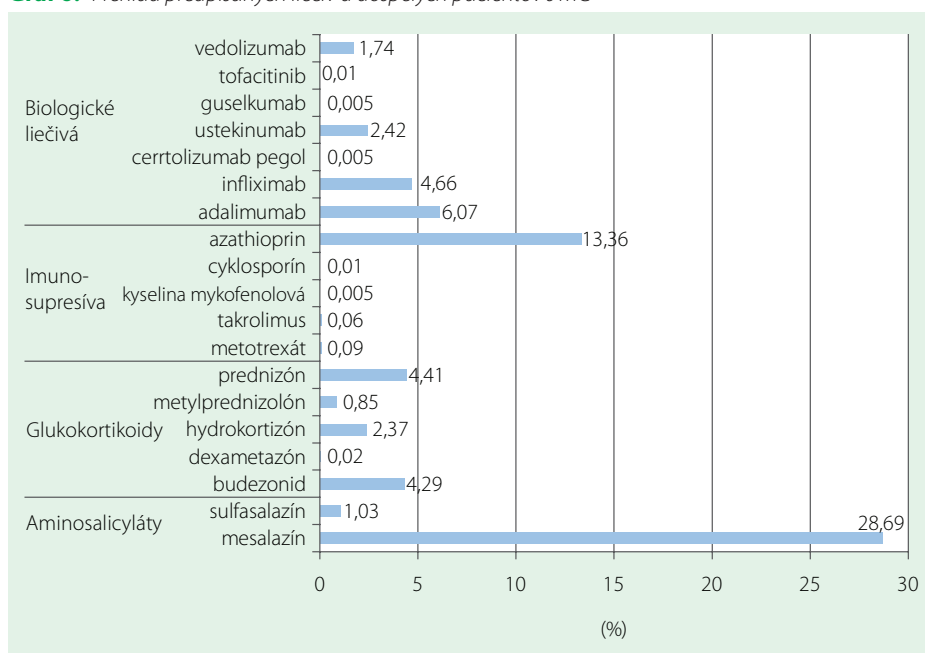
Graf 4. Prehľad predpísaných liečiv u pediatrických pacientov s MC



Graf 5. Prehľad hlavných farmakoterapeutických skupín predpísaných u dospelých pacientov s MC



Graf 6. Prehľad predpísaných liečiv u dospelých pacientov s MC



V terapii MC v dospeljej populácii boli najčastejšie predpisované aminosaliciláty v 29,72% a biologické liečivá v 14,91% (Graf 5). Z ostatných liečiv (29,91%) boli u pacientov predpisované antibiotiká, antimykotiká, antivirotiká, antiparazitiká, opioidné analgetiká, analgetiká-antipyretiká, laxatíva, antihistaminiká, inhibítory protónovej pumpy, spazmolytiká, prokinetiká, antianemiká, multienzymy, vitamíny, nesteroidné antiflogistiká, minerálne doplnky, antidiaroidné mikroorganizmy, erytrocyty a plazma, parasymptomimetiká, hepatoprotektíva, antiemetiká, cytokíny, roztoky na parenterálnu výživu.

Najčastejšie predpisovaným liečivom v terapii MC bol mesalazín (28,69%), azathioprin v (13,36%) a z glukokortikoidov hlavne prednizón (4,41%). V prípade biologickej liečby išlo najčastejšie o IFX (4,66%) a ADA (6,07%) (Graf 6).

Diskusia

Cieľom štúdie bola analýza farmakoterapie MC v dospeljej a pediatrickej populácii prostredníctvom preskripcie.

Celkový počet preskripcií získaných z NCZI na diagnózu MC podľa MKCH 10 za rok 2021 bol 21 834 receptov. Vyhodnotený výsledky preskripcie ukazujú, že incidencia MC v populácii v priebehu roka 2021 bola vyššia u dospelých pacientov (95,47%) oproti pediatrickej populácii (4,53%). Aj keď je podiel výskytu MC oveľa nižší v pediatrickej populácii, malnutícia sprevádzajúca MC má oveľa väčší dopad na rastúce dieťa ako na dospelého pacienta. Strata hmotnosti sa prejavuje u 40–90% detí, taktiež býva pozorovaná sekundárna amenorea u pacientok s úbytkom hmotnosti (5).

V súbore detských pacientov sa MC častejšie manifestovala u chlapcov (59,89%), čo koreluje aj so štúdiami, ktoré potvrdzujú, že MC u detí do 15 rokov sa častejšie vyskytuje u chlapcov ako u dievčat (5). Výsledky výskumu ukazujú, že väčšina pediatrických pacientov bola vo veku 11–17 rokov (84,31%). Podobné výsledky zaznamenávajú aj iné štúdie, z ktorých vyplýva, že približne 10% pacientov s MC je diagnostikovaných pred dovŕšením 17. roku života (22). Iná štúdia uvádza, že najvyšší výskyt potvrdennej diagnózy MC je medzi 12. a 25. rokom života (23).

V porovnaní s výsledkami u pediatrických pacientov postihovala MC v dospelosti takisto