

Ciele práce

Cieľom štúdie bola analýza preskripcie liečiv v terapii MC v dospeléj a pediatickej populácii za rok 2021 na Slovensku.

Metodika práce

Výsledky boli získané z Národného centra zdravotníckych informácií (NCZI) Slovenskej republiky. NCZI poskytlo všetky záznamy o preskripcii liekov na diagnózu K50–K50.9 Crohnova choroba podľa Medzinárodnej klasifikácie chorôb 10 (MKCH 10) za rok 2021, čo predstavovalo 21 834 preskripcii. Pojem preskripcia predstavuje 1 preskripčný záznam (PZ). Z 21 834 PZ bolo 988 preskripcii pre pediatických pacientov (do 18 rokov) a 20 846 preskripcii pre dospelých pacientov.

Zo získaných PZ pre MC za rok 2021 boli vyhodnotené informácie ako vek a pohlavie pacientov, predpísané liečivá na liečbu MC u dospelých a pediatických pacientov vrátane biologických liečiv používaných na terapiu MC. Pri spracovaní informácií boli dodržané všetky zásady o ochrane osobných údajov pacientov.

Informácie získané z NCZI sa zaznamenali do tabuľkového procesora Microsoft Excel 2017, v ktorom boli jednotlivé PZ spracované do tabuliek a následne z nich vytvorené grafy s percentuálnym vyhodnotením výsledkov.

Výsledky

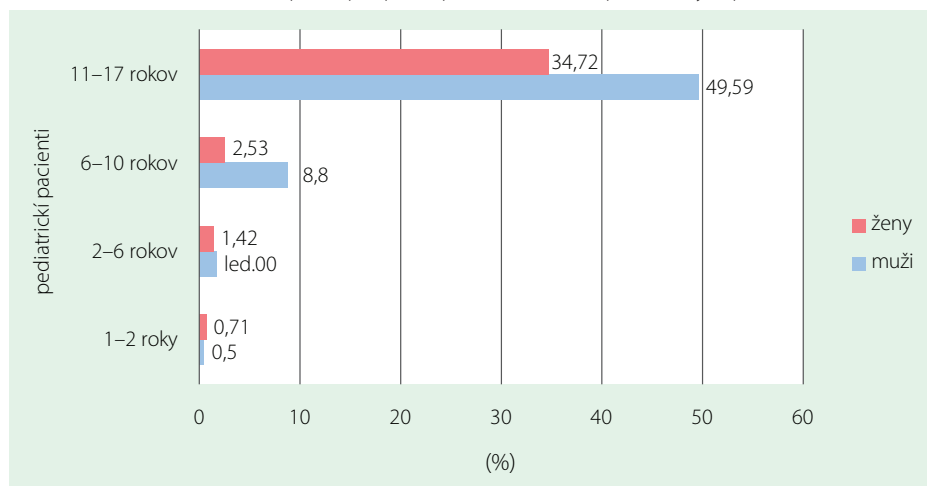
Vek a pohlavie pacientov

Celkový počet preskripcii pri diagnóze K50–K50.9 Crohnova choroba podľa MKCH 10 bol v roku 2021 na Slovensku 21 834. Z celkového počtu preskripcii bolo 988 (4,53 %) predpísaných pre pediatickú populáciu a 20 846 (95,47 %) pre dospelých pacientov. MC najčastejšie postihuje mužské pohlavie vo všetkých pediatických vekových kategóriách (Graf 1). U dospelých vo vekovej kategórii od 18 do 55 rokov sa MC sa vyskytovala prevažne u mužov. Nad 56 rokov bola častejšia prevalencia MC u žien. Najviac preskripcii na MC bolo vo veku 36 až 45 rokov (Graf 2).

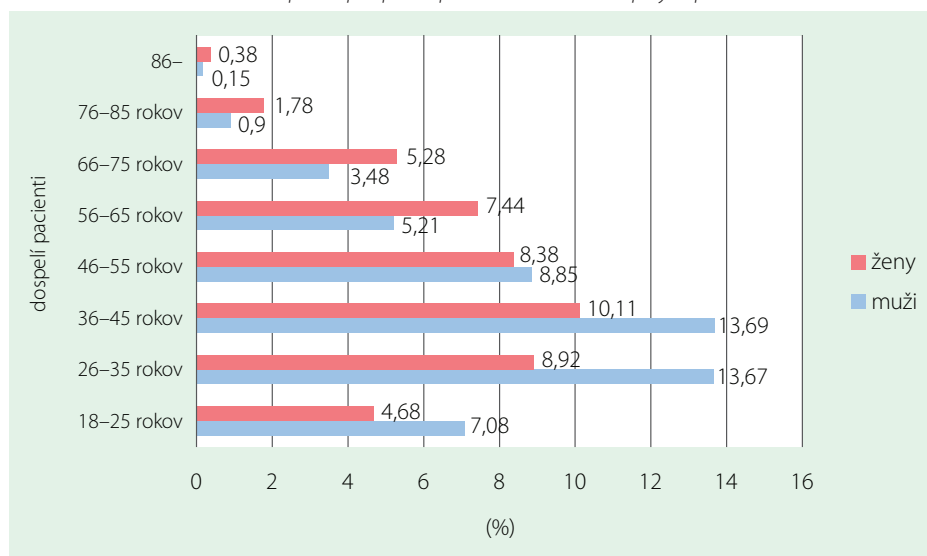
Analýza farmakoterapie

Z 988 PZ na MC pre pediatických pacientov boli najčastejšie predpisované imunosupresíva (22,27 %) a aminosalicyláty (17 %) (Graf 3). Okrem terapie na MC boli u pacientov

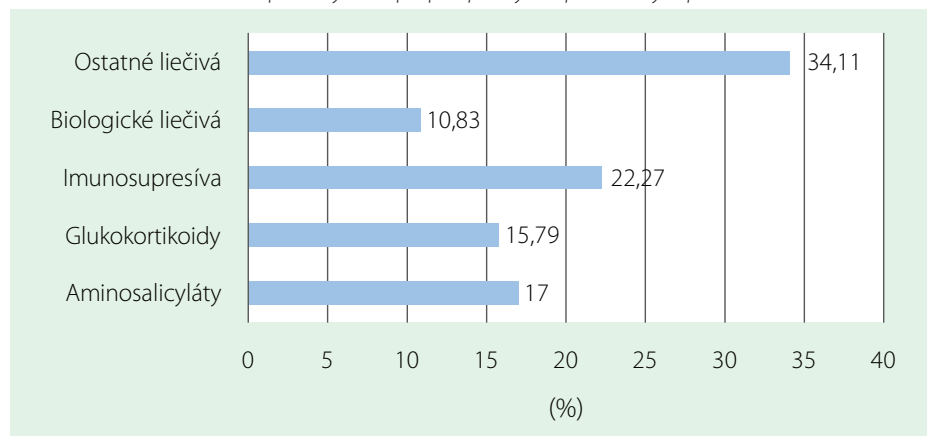
Graf 1. Percentuálne zloženie preskripcii podľa pohlavia a veku u pediatických pacientov MC



Graf 2. Percentuálne zloženie preskripcii podľa pohlavia a veku u dospelých pacientov MC



Graf 3. Prehľad farmakoterapeutických skupín predpísaných u pediatických pacientov s MC



predpisované aj ostatné liečivá (34,11 %), ktoré zahŕňali antibiotiká, antimykotiká, antihistaminiká, laxatíva, inhibítory protónovej pumpy, spazmolytiká, prokinetiká, antianemiká, multienzymy, minerálne doplnky, antidiaroidné mikroorganizmy, erytrocyty a plazma, parasimpatomimetiká, hepatoprotektíva.

Z konkrétnych liečiv bol v terapii MC u detí najčastejšie predpísaným liečivom azatioprín (22,27 %) a mesalazín (16,19 %), z glukokortikoidov hlavne prednizón (12,96 %). V prípade biologickej liečby sa najčastejšie predpisoval IFX (4,76 %) a ADA (5,06 %) (Graf 4).