



Úvod

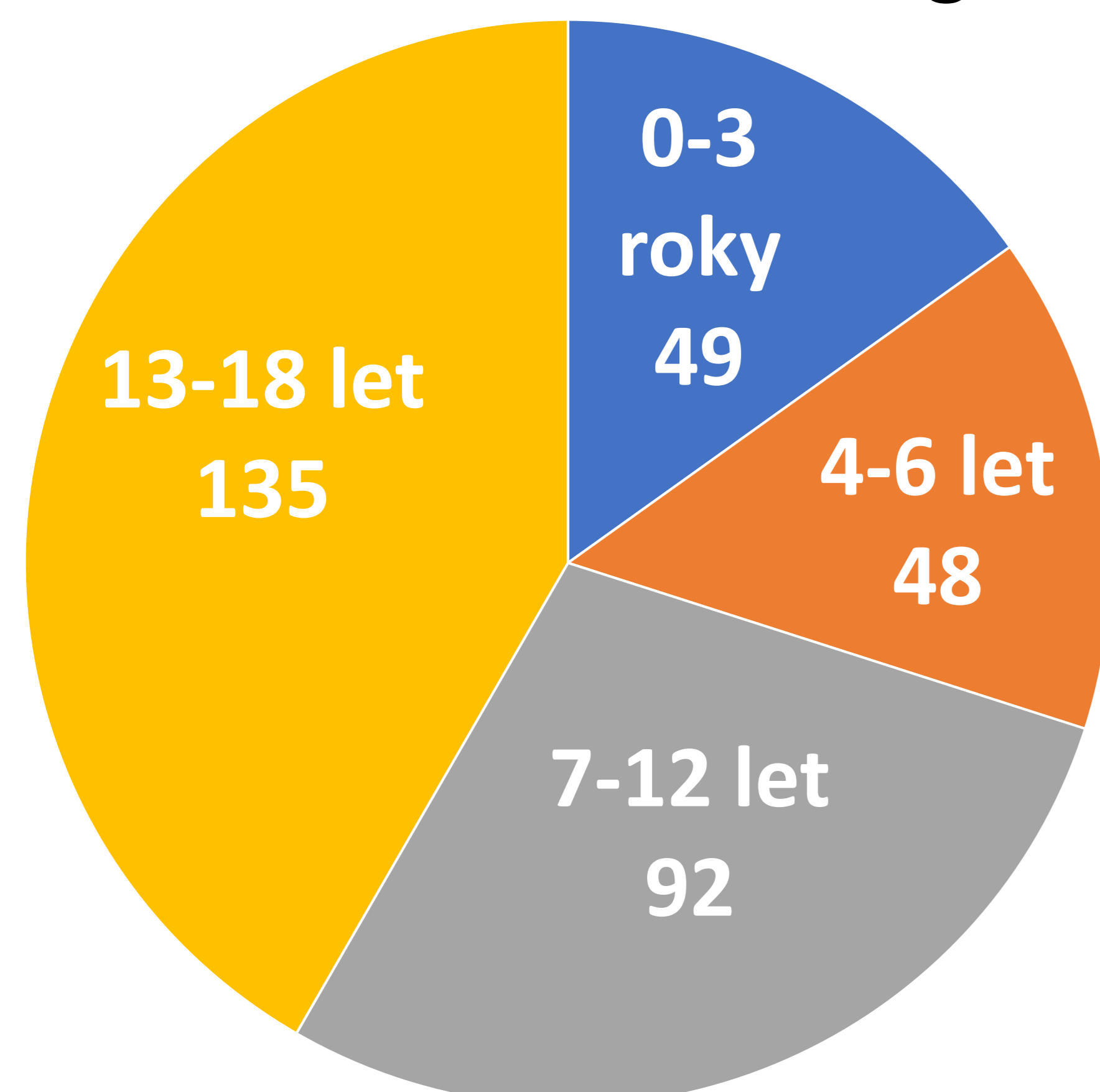
Antiproliferační látky se významně uplatňují ve vysokodávkové terapii při léčbě nádorových onemocnění, zatímco v nízkodávkové terapii jsou využívány pro své imunosupresivní účinky.

Metodika

Hodnocení využívání antiproliferačních látek u dětí (ve věku 0-18 let) v období 2016-2020.

Zjišťovaly jsme: věk v době diagnózy, pohlaví, základní diagnózu, pro kterou byly látky podávány a konkrétní látky, které byly při terapii využívány.

Graf č. 1 – Věkové rozložení dětí v době stanovení diagnózy



Cíl

Vytvořit přehled diagnóz dětí a adolescentů s podávanými nebo předepisovanými antiproliferačními látkami v letech 2016-2020 ve Fakultní nemocnici Olomouc. Které antiproliferační látky byly využívány, s jakou četností a v jakých indikacích?

Tabulka č. 1 – Použité antiproliferační látky

Použité antiproliferační látky	
azathioprin	181
methotrexát	131
cyklofosfamid	47
merkaptopurin	46
vinkristin	44
cytarabin	44
daunorubicin	36
pegylovaná asparagináza	36
doxorubicin	35
etoposid	17
asparagináza	10

Výsledky a závěr

Antiproliferační látky použity u **324** dětí - **170** chlapců a **154** dívek

Nejčastější diagnóza **Idiopatické střevní záněty**

Nejvíce používané látky – **azathioprin** (**181** dětí) a **methotrexát** (**131** dětí)
Z onkologických onemocnění - **62** dětí, většina se léčila s akutní leukémií (**51** dětí). Nejvíce používanou antiproliferační látkou u onkologických pacientů byl **methotrexát**.

Z neonkologických diagnóz - **263** dětí, byly nejčastější idiopatické střevní záněty (**160** dětí), **49** dětí se léčilo s některou z forem juvenilní idiopatické artritidy, **21** dětí s autoimunitní hepatitidou. U zbylých **31** dětí se jednalo o různá autoimunitní či jiná neonkologická onemocnění. Nejvíce používanou antiproliferační látkou u dětí s neonkologickými diagnózami byl **azathioprin**.

Z výsledků vyplývá, že antiproliferační látky představují ve Fakultní nemocnici Olomouc velmi významnou skupinu látek využívanou při imunosupresivní i protinádorové terapii u dětí.

Graf č. 2 – Diagnózy dětí léčených antiproliferačními látkami

