

DISPENZARIZACE PO PLICNÍ TRANPLANTACI

Autor: Šnědar J.

Školitel: Kufa J., MUDr.

Klinika plicních nemocí a tuberkulózy LF UP v Olomouci a FN Olomouc

Úvod:

Transplantace plic (LuTx) je indikována u pacientů v terminálním stádiu chronických plicních chorob, splňujících indikační kritéria. V ČR je aktuálně kolem 250 žijících pacientů a ročně je provedeno přes 40 těchto výkonů

Cíle:

Zkoumání a zhodnocení plicních a mimoplicních komplikací vyskytujících se u pacientů po LuTx.

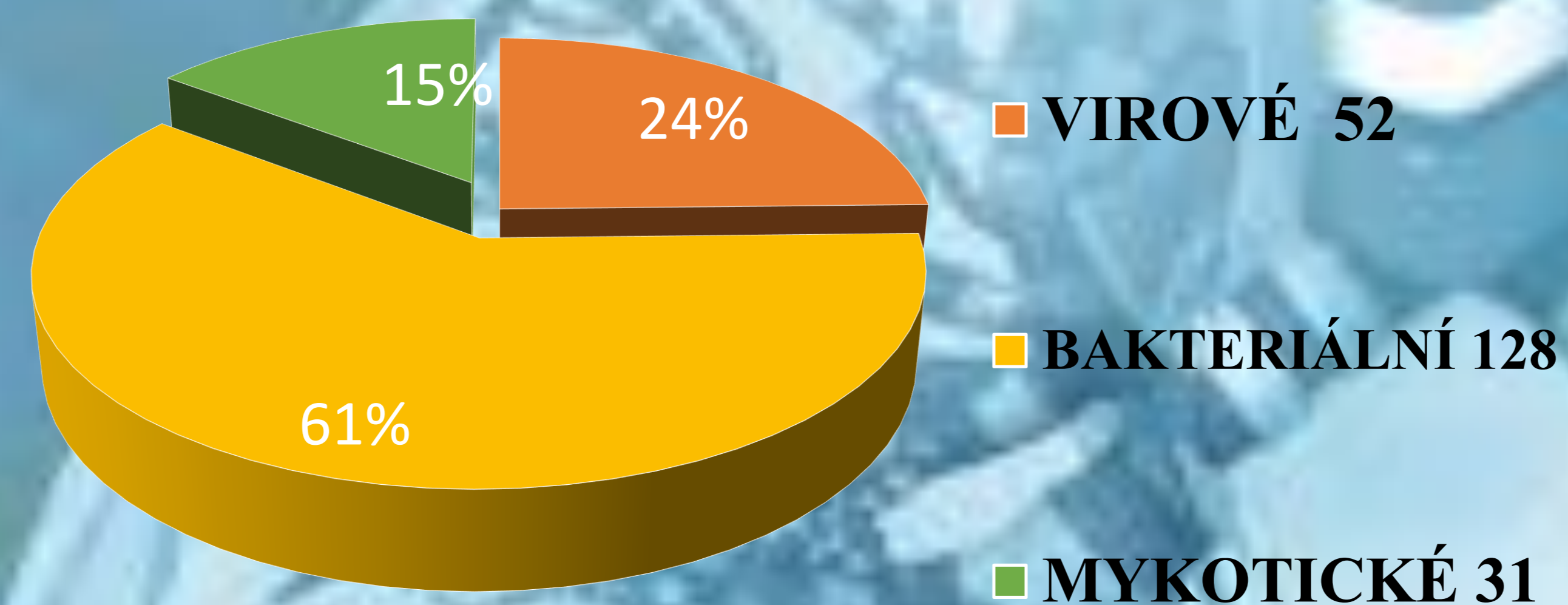
Metodika:

Retrospektivní analýza dat 70 pacientů, 45 mužů a 25 žen, sledovaných v Centru péče o pacienty po transplantaci plic Plicní kliniky FN Olomouc v období od října 2016 do prosince 2020. Dispenzarizace byla prováděna dle potransplantačního protokolu s využitím laboratorních, zobrazovacích a endoskopických metod.

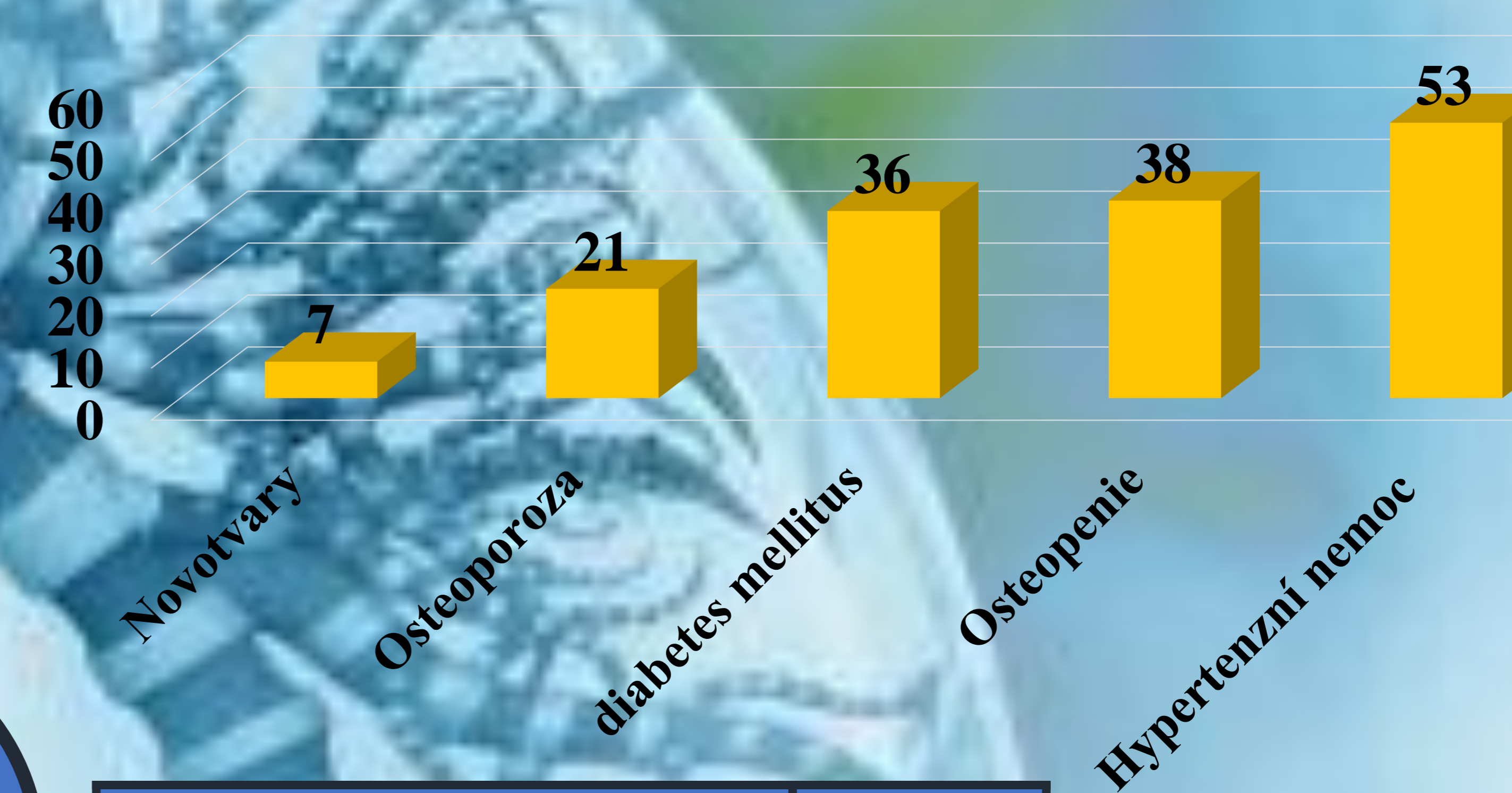
Závěr:

Nejčastějšími komplikacemi po LuTx jsou mimoplicní komplikace. Nejzávažnějšími komplikacemi z hlediska přežití jsou ale rejekce a infekce. Včasná diagnostika a terapie těchto komplikací významně zlepšuje přežívání a snižuje tíži již vzniklých komplikací.

Graf 1 Etiologie infekcí – procentuální zastoupení

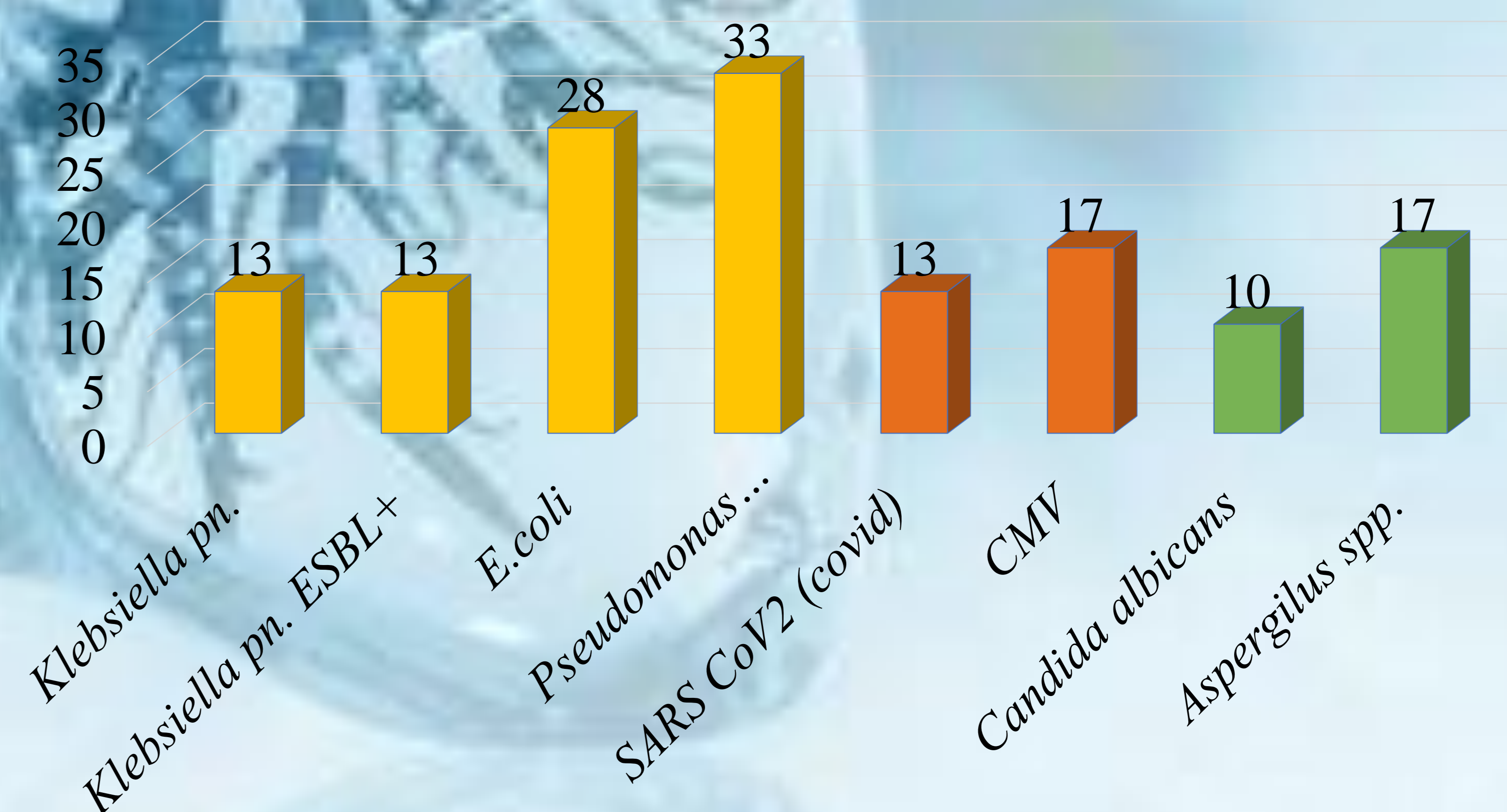


Graf 2 zastoupení mimoplicních komplikací



Akutní celulární rejekce	44
Chronická rejekce	1

Graf 3 zastoupení nejčastěji se vyskytujících infekcí



Výsledky:

Celkově bylo zaznamenáno 237 infekčních komplikací. Nutnost hospitalizace si vyžádalo 128 případů. Ve 128 případech (47%) bylo prokázáno bakteriální agens, v 52 případech (19%) virové a v 31 případech (12%) mykotické agens, v 60 případech (22%) nebyl původce nákazy mikrobiologickými metodami zjištěn. Z bakteriálních agens byla nejpočetněji zastoupena *Pseudomonas aeruginosa* (33 případů), dále celá řada nozokomiálních kmenů. Z virových původců se jednalo nejčastěji o *cytomegalovirus* (17 případů). Onemocnění způsobené SARS CoV2 (covid 19) bylo zaznamenáno u 13 pacientů, u 4 případů s letálním koncem. Mimoplicní komplikace jsou asociovány s nežádoucími účinky imunosupresivní léčby – prevalenčně nefropatie v 93% případů, arteriální hypertenze (75%), diabetes mellitus (51%) a nádory (10%)