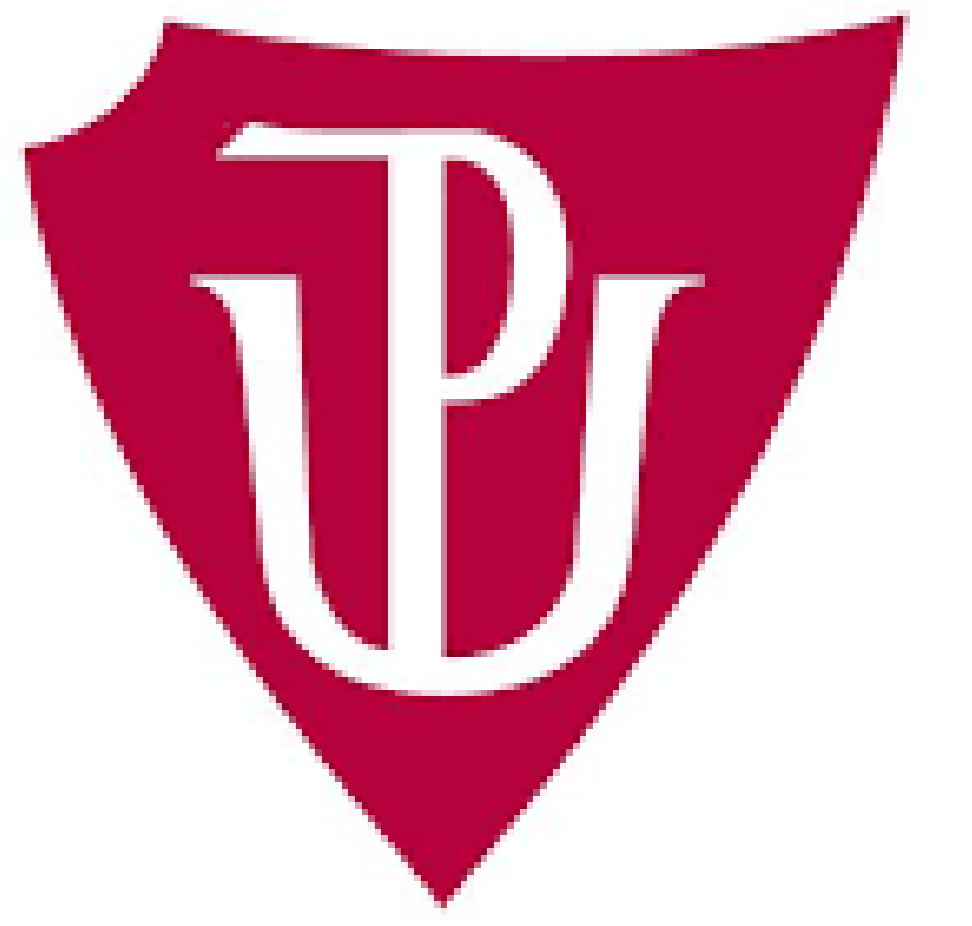




ETIOLOGIE A RIZIKOVÉ FAKTORY ACLF U PACIENTŮ S JATERNÍ CIRHÓZOU



Autor: Karel Valenta

Školitel: MUDr. Silvia Cveková

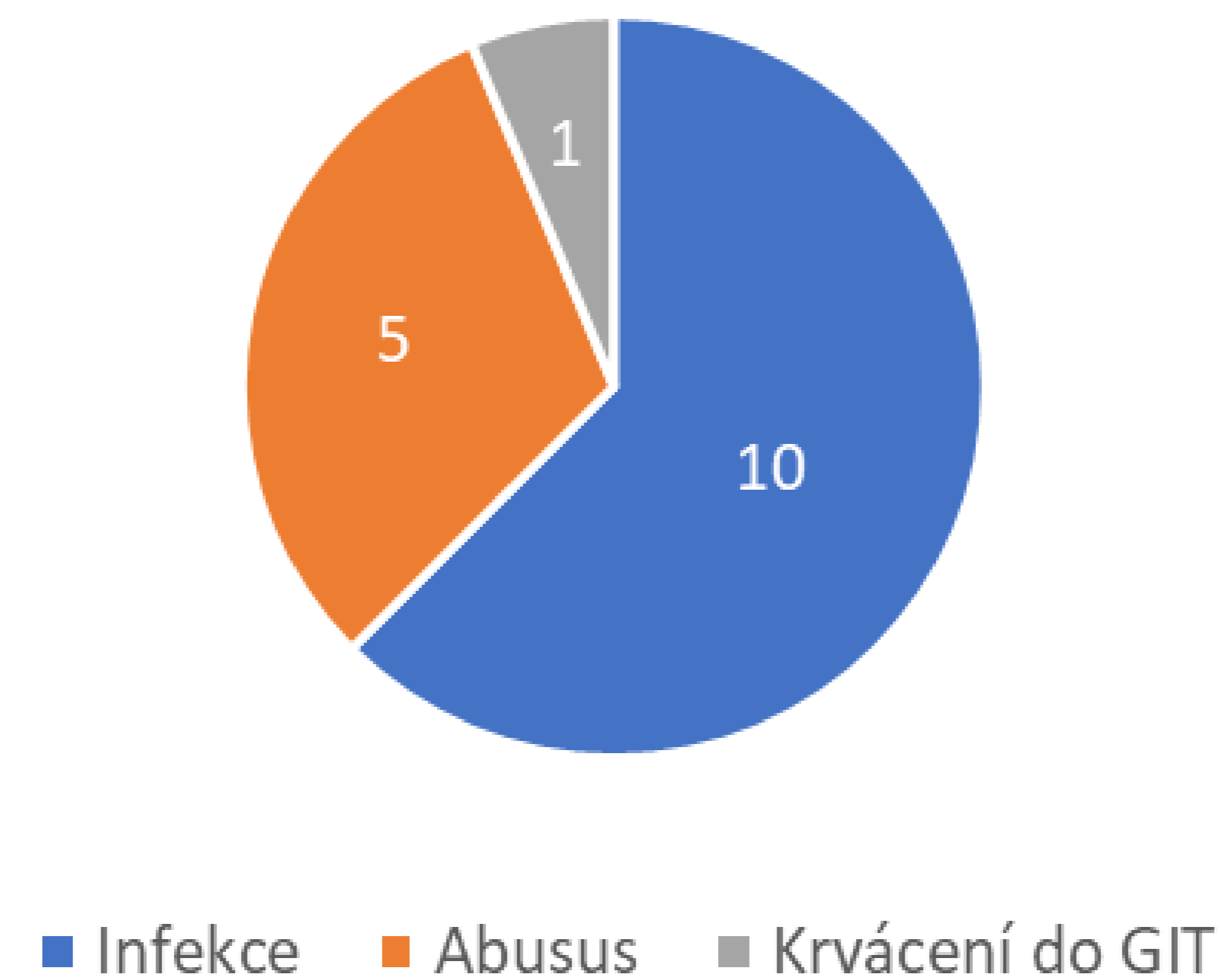
2. interní klinika - gastroenterologická a geriatrická LF UP v Olomouci a FNOL

Úvod: Acute on chronic liver failure (ACLF) je definováno jako závažný klinický syndrom založený na akutním deterioraci chronického jaterního onemocnění. Je charakterizováno orgánovým selháním a vysokou krátkodobou mortalitou. Může být vyvoláno širokým spektrem příčin, kterých časná diagnostika vede k zahájení promptní a adekvátní terapie.

Cíle: Naším cílem je určit etiologii ACLF u pacientů s cirhózou jaterní a identifikovat rizikové faktory jejího vzniku.

Metodika: Retrospektivní analýza dat pacientů s cirhózou jaterní, kteří byli hospitalizováni v období 8/2023-2/2024 pro ACLF na 2. interní klinice.

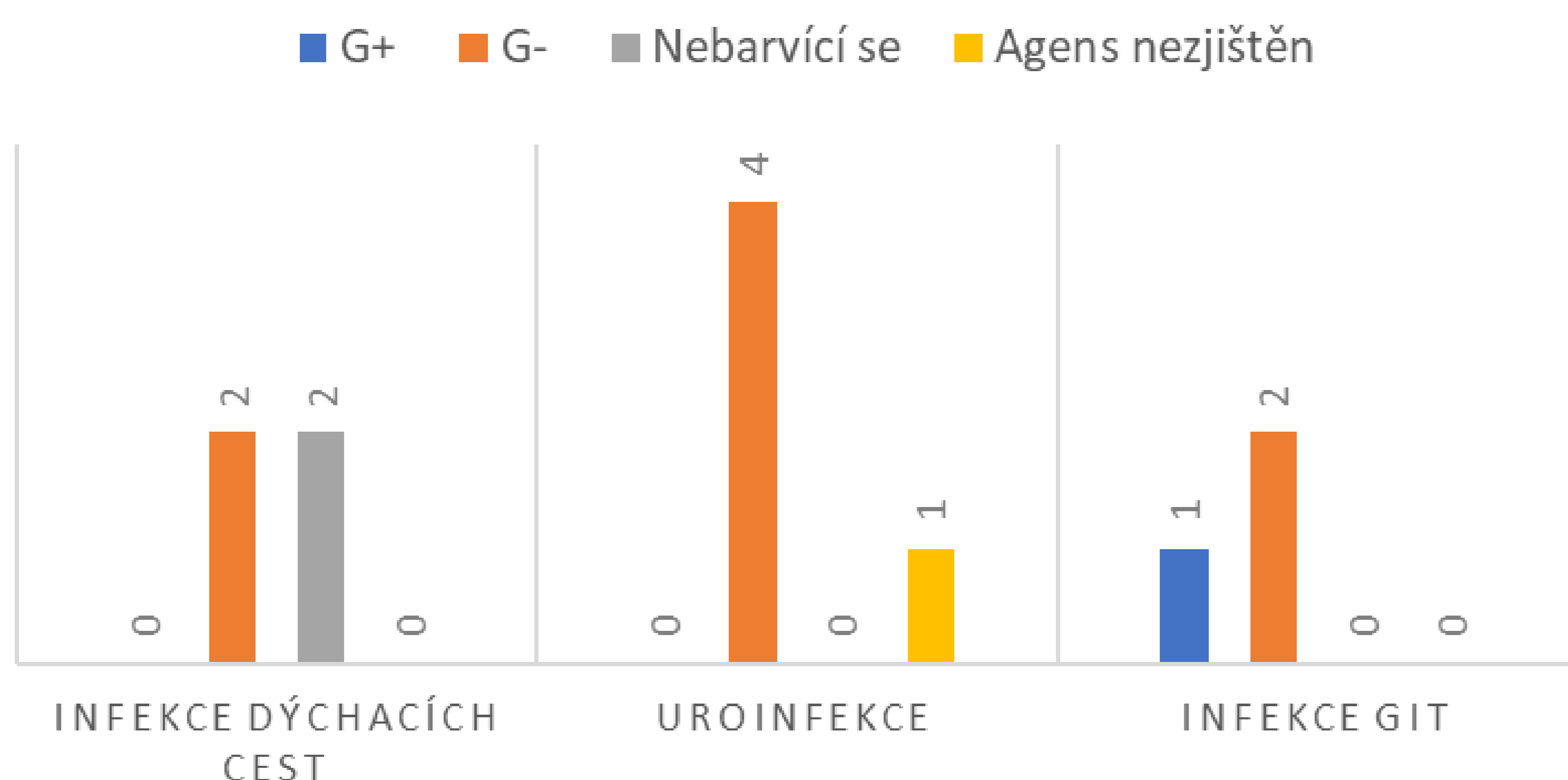
Případy podle příčiny ACLF



Výsledky: V období 8/2023-2/2024 bylo na 2. Interní klinice FNOL hospitalizováno 1699 pacientů, z kterých 16 s diagnosou ACLF z čeho bylo 6 žen a 10 mužů. V dané kohortě pacientů byla pozorována cirhóza toxonutritivní v 10 případech, 1 biliární, 1 kardiální a ve 3 případech kryptogenní etiologie. Vyvolávající příčinou ACLF byla u 10 probandů infekce, přičemž u jednoho pacienta byla přítomna infekce dvou různých orgánových systémů. U 5 nemocných byl trigger ACLF pokračující abusus alkoholu. Celková mortalita v sledované kohortě byla 31 % tj. 5 nemocných. Nejpočetnějším gradem ACLF bylo 2 stadium s mortalitou 14%. Mezi nejvýznamnější rizikové faktory patřily malnutrice u 9 pacientů (56 %), věk nad 65 let 9 (56 %). Z komorbidit převyšoval počet nemocných s arteriální hypertenzí 8 (50%), chronická renální insuficience byla u 7 (42%), diabetes mellitus 5 (31%).

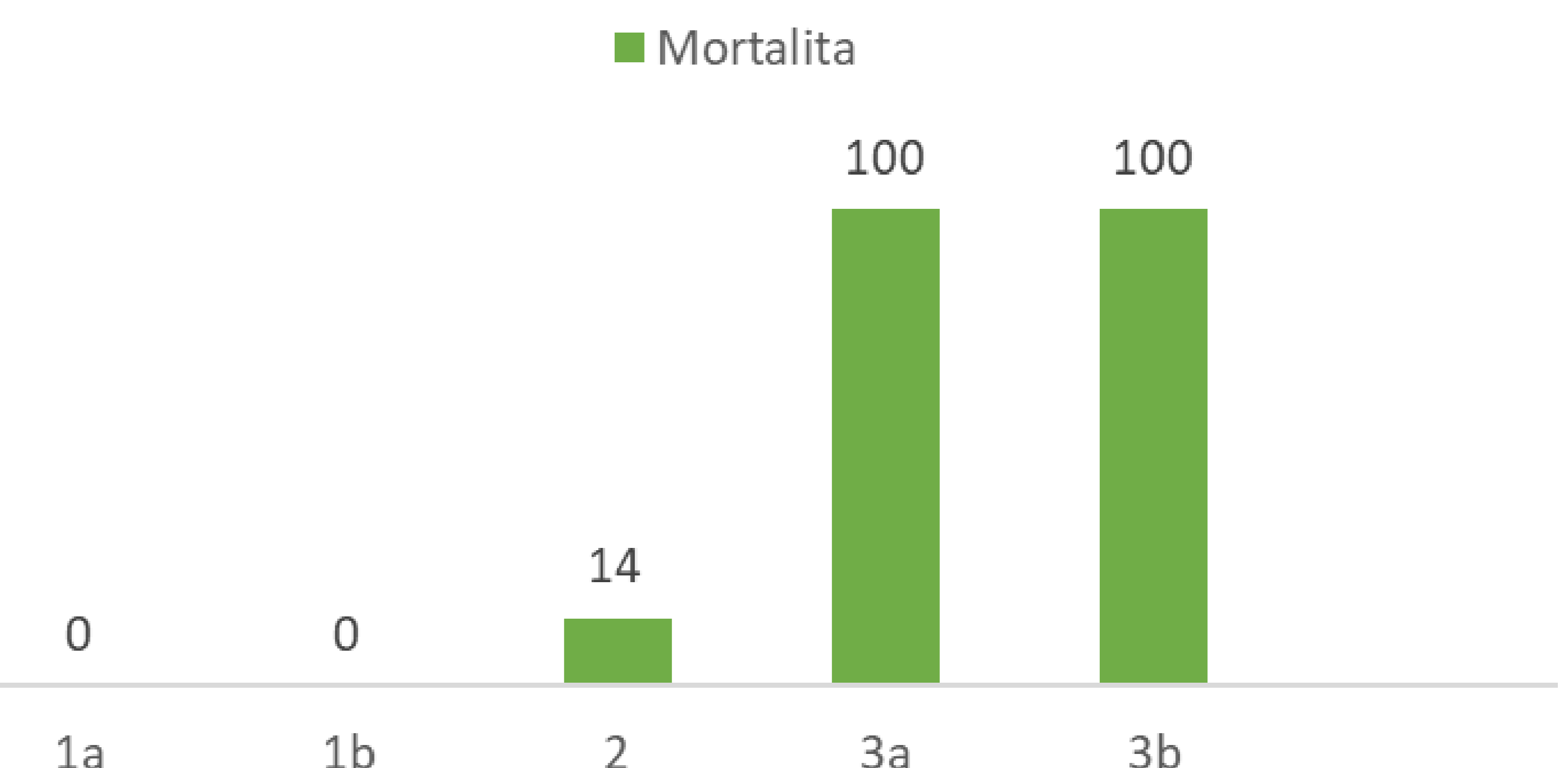
Závěr: Cílem naší práce bylo zjistit nejčastější vyvolávající příčinu Acute on chronic liver failure, kterou byly infekce vyvolané G- bakteriemi. Dále jsme poukázali na nejčastější rizikové faktory a komorbidity, které zvyšovaly morbiditu a mortalitu pacientů.

PŮVODCI INFEKČÍ



Komorbidity a rizikové faktory	Počet případů	V %
Diabetes 2. typu	5	31,25
Hypertenze	8	50
CHSS	3	18,75
CHRI	7	43,75
Malignity	3	18,75
Malnutrice	9	56,25
Věk nad 65 let	9	56,25

Mortalita podle jednotlivých stádií ACLF



Zdroje: MOREAU, Richard; TONON, Marta; KRAG, Aleksander; ANGELI, Paolo; BERENQUER, Marina et al. EASL Clinical Practice Guidelines on acute-on-chronic liver failure. Online. Journal of Hepatology. 2023, roč. 79, č. 2, s. 461-491. ISSN 01688278. Dostupné z: <https://doi.org/10.1016/j.jhep.2023.04.021>. [cit. 2024-03-05].