

ŽILNÍ VSTUPY U HEMATO-ONKOLOGICKÝCH NEMOCNÝCH



Lékařská
fakulta

Univerzita Palackého
v Olomouci



FAKULTNÍ NEMOCNICE®
OLOMOUC

Autor: Kateřina Ulrychová

Školitel: MUDr. Martin Čerňan, Ph.D.

Hemato-onkologická klinika LF UP v Olomouci a FNOL

ÚVOD:

Periferně implantovaný centrální žilní katetr (PICC) zajišťuje střednědobý přístup do centrálního žilního systému.

CÍL:

Cílem práce bylo vyhodnotit dlouhodobé výsledky použití PICC u nemocných s ne Hodgkinskými lymfomy.

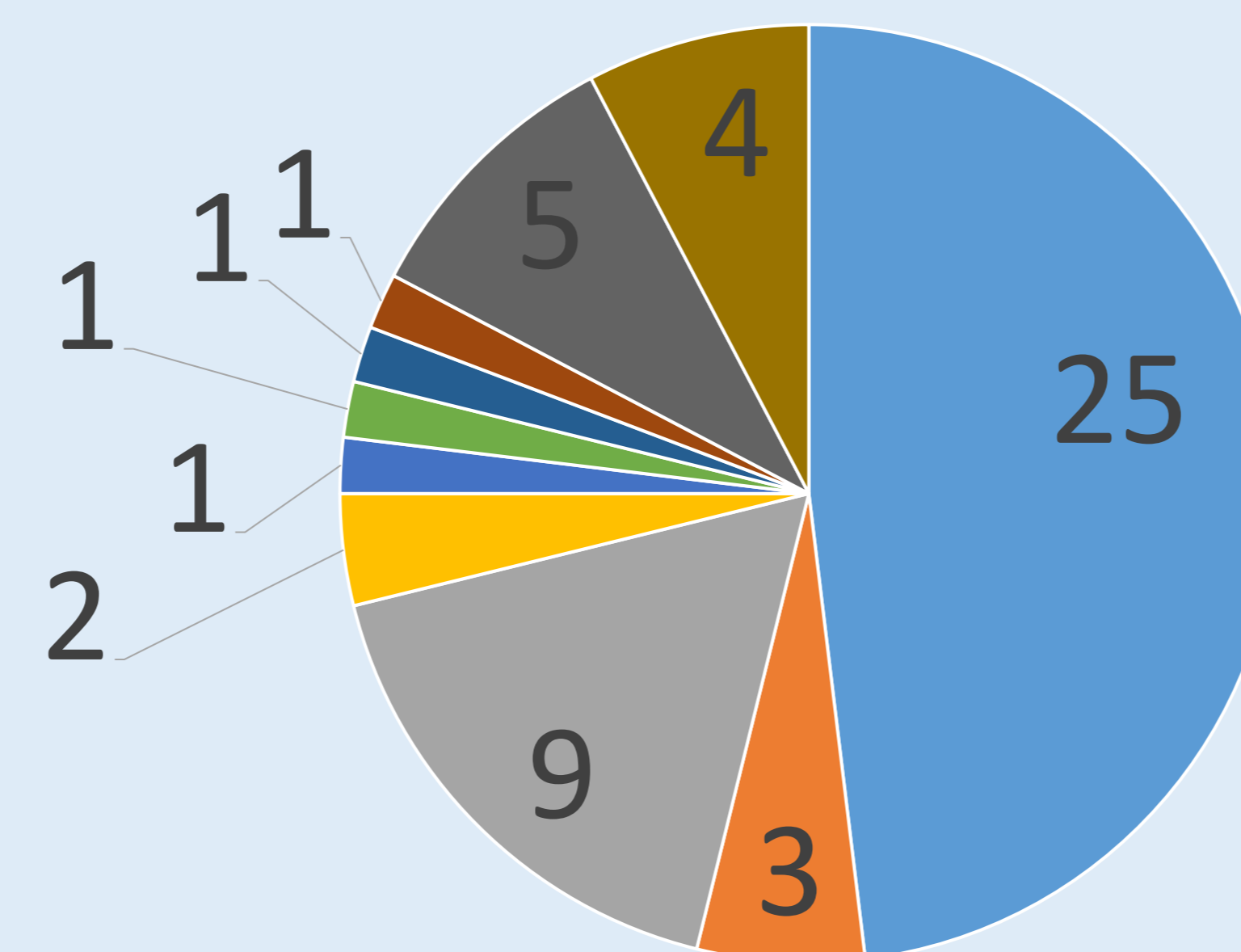
METODIKA:

Retrospektivní analýza souboru 52 nemocných s ne Hodgkinským lymfomem, kterým byl implantován PICC v letech 2021-2023. Byl zhodnocen medián délky zavedení, místo zavedení a důvod extrakce.



Obr. 1, 2: Zavedení PICC, zdroj: Archiv HOK

Důvod extrakce PICC



- ukončení terapie
- infekce
- exitus
- extrakce v jiném ZZ
- neprůchodnost
- mechanické poškození
- zavedení portu
- trombóza
- dále nesledováni
- dosud neextrahováni

Graf 1: Důvod extrakce PICC

ZÁVĚR:

PICC představuje vhodnou formu střednědobého žilního vstupu u nemocných podstupujících terapii pro ne Hodgkinské lymfomy. Výsledky práce prokázaly jen nízký počet komplikací v souvislosti se zavedeným PICC katetrem.

VÝSLEDKY:

Do analýzy bylo zařazeno celkem 52 nemocných, 22 žen a 30 mužů, s mediánem věku 68,5 (31-83) let v letech 2021-2023. Analyzovaný soubor zahrnoval pacienty s ne Hodgkinskými lymfomy. PICC s jedním lumen byl implantován celkem 34 (65,4 %) nemocným a katetr se 2 lumeny 18 (34,6 %). Nejčastějším místem zavedením byla *vena axillaris dextra* ve 25 (48,1 %) případech, resp. *vena brachialis dextra* ve 13 (25,0 %) případech. Medián délky zavedení PICC katetru byl 134,5 (14-509) dní. Důvodem extrakce bylo nejčastěji ukončení terapie a to u 25 (48,1 %) pacientů. Celkem 9 (17,3 %) nemocných zemřelo. Ve 3 (5,8 %) případech byl PICC extrahován z důvodu infekce. Shodně v 1 (1,9 %) případě bylo důvodem vytažení mechanické poškození, neprůchodnost, trombóza a zavedení portu. Čtyři (7,7 %) pacienti měli do 31.12.2023 PICC stále implantovaný. Dvěma (3,9 %) nemocným byl PICC extrahován v jiném zdravotnickém zařízení. 5 (9,6 %) pacientů nebylo dále sledováno.