

BIBLIOGRAFICKÁ REŠERŠE č. 3/2024

Počet záznamů: 44

Problematika cévních vstupů – PORT, PICC, MIDLINE

Klíčová slova a předmětová hesla

Cévní přístupy, centrální žilní katétry, periferní centrální žilní katétry (PICC), MIDLINE, Midline katetry, intravenózní porty, katertizace centrálních vén, ošetrovatelská péče, inserted venous access, central venous catheter, PICC catheter, MIDLINE catheter, nursing care, complications, prevention

ÚVOD

Bibliografická rešerše se vztahuje k tématu problematiky cévních vstupů. Vyhledané dokumenty se zaměřují především na různé typy žilních vstupů (PORT, PICC, MIDLINE) a výhody a nevýhody jejich použití s přihlédnutím k ošetrovatelské péči.

K vypracování rešerše byly použity veřejně dostupné informační zdroje a placené databáze, jejichž seznam se nachází v analytickém listu. U zdrojů, které jsou dostupné online, je uveden aktivní link na webové stránky. Dokumenty nacházející se v KÚK jsou opatřeny odkazem do katalogu knihovny, kde je možné publikace, respektive časopisy objednat.

Bibliografické citace v rešerši jsou v souladu s citační normou ČSN ISO 690:2022.

ANALYTICKÝ LIST

Jazyk rešerše: český

Jazyk dokumentů: český, anglický

- česky: 35
- anglicky: 9

Časové vymezení dokumentů: 2013–2024

Geografické vymezení: ČR, zahraničí

Druhy dokumentů:

- monografie: 8
- sborníky: 1
- články a stati: 33
- akademické práce: 2

Dokumenty dostupné online v plném nebo částečném zobrazení: 31

Poznámky k citacím:

A) řazení podle typu dokumentu a dále abecedně podle autora

B) citace článků – chronologicky, vzestupně

ZDROJE

- **katalogy a databáze KÚK**
 - online katalog KÚK

- **databáze a volné elektronické informační zdroje dostupné na internetu**
 - Google Scholar
 - Knihovny.cz
 - ResearchGate
 - Pubmed
 - Medvik
 - BioMed Central
 - ScienceDirect
 - Souborný katalog (SKC)

Zkratky:

KÚK – Knihovna Ústeckého kraje

MONOGRAFIE, E-MONOGRAFIE

1. HORÁČKOVÁ, Kateřina. *Prevence infekcí ve vztahu k ošetrovatelské péči*. Online. PDF. Univerzita Pardubice, 2018. ISBN 978-80-7560-121-6. Dostupné také z: <https://www.bookport.cz/kniha/prevence-infekci-ve-vztahu-k-oseetrovatelske-peci-8384/>. [cit. 2024-03-14] (KÚK, [e-kniha](#))
2. CHARVÁT, Jiří. *Žilní vstupy: dlouhodobé a střednědobé*. Praha: Grada Publishing, 2016. ISBN 978-80-247-5621-9. (KÚK, [N256428](#) nebo [e-kniha](#))
3. POKORNÁ, Andrea; KOMÍNKOVÁ, Alena a SIKOROVÁ, Nikola. *Ošetrovatelské postupy založené na důkazech*. Brno: Masarykova univerzita, 2014. ISBN 978-80-210-6331-0. (KÚK, [IN240729](#))
4. PROCHÁZKA, Václav a NOVOBILSKÝ, Petr. *Atlas vaskulární diagnostiky a intervenčních výkonů*. Jessenius. Praha : Maxdorf, [2017]. ISBN 978-80-7345-472-2.
5. REMEŠ, Roman a TRNOVSKÁ, Silvia. *Praktická příručka přednemocniční urgentní medicíny*. 1. vyd. Praha: Grada, 2013. ISBN 978-80-247-4530-5 (brož.). (KÚK, [N237396](#) nebo [e-kniha](#))
6. VEVERKOVÁ, Eva et al. *Ošetrovatelské postupy pro zdravotnické záchranáře II*. 1. vydání. Praha: Grada Publishing, 2019. ISBN 978-80-271-2099-4. (KÚK, [N265900/II](#) nebo [e-kniha](#))
7. VYTEJČKOVÁ, Renata; SEDLÁŘOVÁ, Petra; WIRTHOVÁ, Vlasta; OTRADOVCOVÁ, Iva a KUBÁTOVÁ, Lucie. *Ošetrovatelské postupy v péči o nemocné III: speciální část*. Sestra. Praha: Grada Publishing, 2015. ISBN 978-80-247-3421-7. (KÚK, [N224404/III](#) nebo [e-kniha](#))
8. ZEMANOVÁ, Jitka a MEZENSKÁ, Miluše. *Perioperační anesteziologická péče v kostce*. 1. vydání. Praha: Grada Publishing, 2021. ISBN 978-80-271-1740-6. (KÚK, [N276090](#))

SBORNÍKY

9. *X. Liberecká konference nelékařských oborů a XI. Studentská vědecká konference: Multioborová spolupráce v nelékařských zdravotnických oborech : sborník přednášek odborné konference : Technická univerzita v Liberci : 26.září 2018, budova G, Technická univerzita v Liberci*. V Liberci: Technická univerzita v Liberci, 2018. ISBN 978-80-7494-426-0. (KÚK, [N242176/2018](#))

ČLÁNKY A STATI

10. MAŇÁSEK, Viktor; LOPATNÍKOVÁ, S.; ŠUPÍKOVÁ, P. a KOCIÁNOVÁ, Iva. PICC - přehled a vlastní zkušenosti. *Česká radiologie*, 2012, roč. 66, č. 2, s. 245. ISSN 1210-7883. (KÚK, [Č575](#))
11. CHARVÁT, Jiří. Dlouhodobé cévní vstupy – současná situace v ČR. Online. *Medical tribune*. 2013, roč. 9, č. 23. ISSN 1214-8911. Dostupné z: <http://www.tribune.cz/tituly/mtr>. [cit. 2024-03-04].
12. LIŠOVÁ, Kateřina a PAULÍNOVÁ, Vendula. Ošetřování PICC. *Medical tribune (Praha)*, 2013, roč. 9, č. 23, B5, B7. ISSN: 1214-8911. Dostupné také z: <http://www.tribune.cz/tituly/mtr> (KÚK, [Č3029](#))
13. CHOVANEC, Vendelín. Power/CT porty a PICC pro vysokorychlostní podání. *Medical tribune (Praha)*, 2013, roč. 9, č. 23, B4. ISSN 1214-8911. Dostupné také z: <http://www.tribune.cz/tituly/mtr> (KÚK, [Č3029](#))
14. LIŠOVÁ, Kateřina; PAULÍNOVÁ, Vendula; ZEMANOVÁ, Kateřina; HROMÁDKOVÁ, Jaroslava; KOMOROUSOVÁ, Tereza et al. Péče o cévní vstupy. In: *Cesta k modernímu ošetřovatelství: (recenzovaný sborník příspěvků z konference)*. Praha: Fakultní nemocnice v Motole, 1999-. 2013, s. 45–48. Dostupné také z: <https://www.fnmotol.cz/wp-content/uploads/cestakmodernimuosetrotelstviv.pdf>
15. SÝKOROVÁ, Zuzana. Intravenózní port – management péče. In: *Česká urologie. 60. výroční konference České urologické společnosti ČLS JEP. Brno, 22.10.–24.10.2014*. 2014, s. 24–25. ISSN 1211-8729. Dostupné také z: http://www.czechurol.cz/dwnld/cu_14_suppl1.pdf
16. VOJTOVÁ, Bohumila. Port - péče o pacienta před zavedením, po zavedení, proplachy, odběry, aplikace do portu. *Diagnóza v ošetřovatelství*, 2014, roč. 10, č. 2, s. 28–31. ISSN 1801-1349. (KÚK, [Č3290](#))
17. LIŠOVÁ, Kateřina; PAULÍNOVÁ, Vendula; ZEMANOVÁ, Kateřina a HROMÁDKOVÁ, Jaroslava. Experiences of the first PICC team in the Czech Republic. *British journal of nursing*, 2015, roč. 24, č. 2, s. 4, s. 6, s. 10. ISSN: 0966-0461. Dostupné také z: <https://doi.org/10.12968/bjon.2015.24.Sup2.S4>.
18. PODRAZILOVÁ, Petra a HUDÁČKOVÁ, Andrea. Komparace znalostí všeobecných sester o ošetřovatelské péči u centrálních žilních katétrů. *Kontakt*. 2015, roč. 17, č. 4, s. 218–229. ISSN 1212-4117. Dostupné také z: <https://doi.org/10.1016/j.kontakt.2015.10.001>.
19. GLAC, Tomáš; RUSKOVÁ, Klára; STREITOVÁ, Dana a MAJEK, Milan. Indikátor kvality ošetřovatelské péče v prevenci infekce místa inzerce centrálního žilního katetru. *Florence*. 2016, roč. 12, č. 5, s. 34–35. ISSN 1801-464X. Dostupné také z: <https://www.florence.cz/casopis/archiv-florence/2016/5/indikator-kvality-osetrotelstve-pece-v-prevenci-infekce-mista-inzerce-centralniho-zilniho-katetru/> (KÚK, [Č3499](#))

20. SIROTEK, Lukáš; JELÍNEK, Petr; ŽÁK, D.; DVORSKÝ, J. a ZAPLETAL, Ondřej. PICC port jako dlouhodobý cévní vstup - první zkušenosti v ČR. *Klinická onkologie*, 2016, roč. 29, Suppl. 2, s. 2, s. 49. ISSN 0862-495X. Dostupné také z: <https://www.linkos.cz/casopis-klinicka-onkologie/> (KÚK, Č5412)
21. ŠEBELOVÁ, H.; ŠPAČKOVÁ, Jana a KOUŘILOVÁ, P. PICC katétry – naše první zkušenost. *Transfúze a hematologie dnes*, 2016, roč. 22, Suppl. 1, s. 32. ISSN 1213-5763. Dostupné také z: <https://www.prolekare.cz/casopisy/transfuzze-hematologie-dnes/2016-supplementum1/konference-osetrovatelstvi-2-60064> (KÚK, Č3087)
22. NAVRÁTIL, Jiří; SIROTEK, Lukáš; MAŇÁSEK, Viktor a SVOBODA, Marek. Port či PICC? Indikace, výhody a nevýhody jednotlivých systémů z pohledu onkologa. *Klinická onkologie*, 2017, roč. 30, Suppl. 1, s. 55. ISSN 0862-495X. Dostupné také z: <https://www.prolekare.cz/casopisy/klinicka-onkologie/2017-supplementum1/viii-nezadouci-ucinky-protinadorove-lecby-60819> (KÚK, Č5412)
23. DUWADI, Sona; ZHAO, Qinghua a BUDAL, Birenda S. Peripherally inserted central catheters in critically ill patients - complications and its prevention: A review. Online. *International Journal of Nursing Sciences*. 2018 Dec 21, vol. 6, issue 1, s. 99–105. Dostupné z: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2352013217301291?via%3Dihub> [cit. 2024-03-08]
24. LIŠOVÁ, Katerina; HROMADKOVÁ, Jaroslava; PAVELKOVÁ, Kateřina; ZAUŠKA, Vladimír; HAVLIN, Jan et al. The incidence of symptomatic upper limb venous thrombosis associated with midline catheter: Prospective observation. *The journal of vascular access*, 2018, roč. 19, č. 5, s. 492–495. ISSN 1129-7298. Dostupné také z: <https://doi.org/10.1177/1129729818761276>.
25. HAŠKOVÁ, Libuše. Prevence komplikací při ošetřování PICC. *Klinická onkologie*, 2019, roč. 32, Suppl. 1, s. 64. ISSN 0862-495X. Dostupné také z: <https://www.linkos.cz/casopis-klinicka-onkologie/> (KÚK, Č5412)
26. VENHODOVÁ, Jana. PICC (Peripherally inserted central catheter). *Svatoanenské listy*, 2019, roč. 11, č. 2, s. 21. ISSN 1805-7950. Dostupné také z: <https://iweb3.fnusa.cz/media/svatoanenske-listy/>
27. KUNDERLÍK, M. PICC v onkologii - mýty a fakty. *Klinická onkologie*, 2019, roč. 32, Suppl. 1, s. 59. ISSN 0862-495X. Dostupné také z: <https://www.linkos.cz/casopis-klinicka-onkologie/> (KÚK, Č5412)
28. Národní ošetrovatelský postup. Asistence při zavedení a péče o centrální žilní katétr. Online. *Věstník Ministerstva zdravotnictví České republiky*. 2020, roč. 2020, č. 5, s. 3–10. ISSN 1211-0868. Dostupné z: https://www.mzcr.cz/wp-content/uploads/wepub/19099/41057/Vestnik%20MZ_5-2020.pdf. [cit. 2024-03-05].

29. Národní ošetrovatelský postup. Asistence při zavedení a péče o periferní žilní katétr. Online. *Věstník Ministerstva zdravotnictví České republiky*. 2020, roč. 2020, č. 5, s. 11–19. ISSN 1211-0868. Dostupné z: https://www.mzcr.cz/wp-content/uploads/wepub/19099/41057/Vestnik%20MZ_5-2020.pdf. [cit. 2024-03-05].
30. RIEGEROVÁ, Markéta, Marie HOLUBOVÁ a Kristýna ŠOUKALOVÁ. Centrální venózní katétr a ošetrovatelská péče o něj. *Florence*. 2020, roč. 16, č. 2, s. 8–11. ISSN 1801-464X. (KÚK, Č3499)
31. VYKOUKALOVÁ, Eva; FLORIÁNOVÁ, I.; MACHOVÁ, E.; PETERKOVÁ, K.; DOLEŽELOVÁ, R. et al. Vše, co potřebujete vědět o ošetřování PICC. *Klinická onkologie*, 2020, roč. 33, Suppl. 2, s. 53. ISSN: 0862-495X. Dostupné také z: <https://www.prolekare.cz/casopisy/klinicka-onkologie/2020-supplementum-2/vse-co-potrebuje-vedet-o-oseetrovani-picc-124600> (KÚK, Č5412)
32. ALMEIDA, Beatriz M.; MORENO, Daniel H.; VASCONCELOS, Vladimir a CACIONE, Daniel G. Interventions for treating catheter-related bloodstream infections in people receiving maintenance haemodialysis. *Cochrane Database of Systematic Reviews*. 2022 Apr 1;4(4). Dostupné z: <https://doi.org/10.1002/2F14651858.CD013554.pub2>
33. BING, Shaoxu, SMOTHERMAN, Carmen; RODRIQUEZ, Ryan G.; SKARUPA, David J.; RA, Jin H. et al. PICC versus midlines: Comparison of peripherally inserted central catheters and midline catheters with respect to incidence of thromboembolic and infectious complications. Online. *The American Journal of Surgery*. 2022, vol. 223, issue 5, s. 983-987. Dostupné z: [https://www.americanjournalofsurgery.com/article/S0002-9610\(21\)00554-7/abstract](https://www.americanjournalofsurgery.com/article/S0002-9610(21)00554-7/abstract). [cit. 2024-03-08]
34. NOVÁKOVÁ, Martina, LIŠOVÁ, Kateřina; PAVELKOVÁ, Kateřina; PÁLOVÁ, Sabina a CHARVÁT, Jiří. Midline catheters for geriatric patients in Postacute Care Facility. *Geriatric and Gerontology*. 2022, roč. 11, č. 2, s. 90–94. ISSN 1805-4684. Dostupné také z: <https://www.prolekare.cz/casopisy/geriatrie-gerontologie/2022-2-17/midline-katetr-u-geriatrickych-nemocnych-v-centru-nasledne-pece-131191>
35. MAŇÁSEK, Viktor a KOCIÁNOVÁ, Iveta. Základní doporučená péče o zavedené PICC u onkologických pacientů. *Podpůrná léčba*, 2022, roč. 4, č. 2, s. 19–23. ISSN: 2571-2438. (KÚK, Č5108)
36. KIMMEROVÁ, Jana. Ošetrovatelská péče o cévní vstupy. In: *Ošetrovatelské postupy*. České Budějovice: Zdravotně sociální fakulta, Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích, 2022. 2022, s. 183–205. ISBN: 978-80-7394-953-2.
37. VYKOUKALOVÁ, Eva; FLORIÁNOVÁ, I.; PETERKOVÁ, K. a DOLEŽELOVÁ, R. Vše, co potřebujete vědět o ošetření PICC. *Klinická onkologie*, 2022, roč. 35, Suppl. 1, s. 66. ISSN 0862-495X. Dostupné také z: <https://www.prolekare.cz/casopisy/klinicka-onkologie/2022-supplementum-1-4/xv-oseetrovatelska-pece-a-rehabilitace-132116>. (KÚK, Č5412)

38. SÝKOROVÁ, Zuzana, J. SVÁNOVSKÁ a R. ČERNÁ. Pečujeme o port - jak na to v domácí péči. In: *Klinická onkologie. Sborník abstrakt XLVI. ročníku Brněnských onkologických dnů (BOD)*. 2022, s. 66. ISSN 0862-495X. Dostupné také z: <https://www.prolekare.cz/casopisy/klinicka-onkologie/2022-supplementum-1-4/xv-osetrovatelska-pece-a-rehabilitace-132116> (KÚK, Č5412)
39. HORÁKOVÁ, Lenka a HORÁČKOVÁ, Kateřina. Rizika spojená s péčí o centrální žilní katétry u dětského pacienta v paliativní péči. *Onkologie*. 2023, roč. 17, č. 1, s. 72–74. ISSN: 1802-4475. Dostupné také z: <https://doi.org/10.36290/xon.2023.017>. (KÚK, Č3491)
40. RICOU RÍOS, Laura; ESPOSITO CATALA, Candela; PONS CALSAPEU, Arnau; ADROHER MAS, Cristina; ANDRÉS MARTÍNEZ, Isabel et al. Implementation of a vascular access specialist team in a tertiary hospital: a cost-benefit analysis. Online. *Cost Effectiveness and Resource Allocation*. 2023, 21, Article Number 67. Dostupné z: <https://doi.org/10.1186/s12962-023-00464-6>. [cit. 2024-03-05].
41. VA DER MEE-MARQUET, Nathalie; VALENTIN, Anne-Sophie; DUFLOT, Isabelle; FARIZON, Mathilde a PETITEAU, Agnes. Ultrasound guidance practices used for the placement of vascular accesses in intensive care units: an observational multicentre study. Online. *European Journal of Medical Research*. 2023, 28, Article number 528. Dostupné z: <https://doi.org/10.1186/s40001-023-01518-4>. [cit. 2024-03-05]
42. WU, Huiwen; QIU, Yuru; WANG, Yucui; LI, Jiarong a QIU, Yihong. Enhancing tube feeding method for neurosurgery: the application of improved PICC technique. Online. *European Journal of Medical Research*. 2024, 29, Article number 130. Dostupné z: <https://doi.org/10.1186/s40001-024-01729-3>. [cit. 2024-03-05].

AKADEMICKÉ PRÁCE

43. DUCÁROVÁ, Iveta. *Ošetrovatelská péče o centrální žilní katétr*. Online, bakalářská práce. Olomouc: Univerzita Palackého v Olomouci, Fakulta zdravotnických věd, 2018. Dostupné z: <https://library.upol.cz/arl-upol/cs/csg/?repo=upolrepo&key=12694393856>. [cit. 2024-03-25]
44. ŠMÉRALOVÁ, Magdalena. *Ošetrovatelská péče o periferní žilní katétr*. Online, bakalářská práce. Olomouc: Univerzita Palackého v Olomouci, Fakulta zdravotnických věd, 2018. Dostupné z: <https://library.upol.cz/arl-upol/cs/csg/?repo=upolrepo&key=21023375173> [cit. 2024-03-25].