

Komplikationen mit Portkathetern

Okklusion (Spülen und Aspirieren nicht möglich)

Cave: Aspiration über Port (entgegen der Angaben vieler Hersteller) nicht immer möglich!

Ursache	Maßnahmen
Die Nadel befindet sich nicht in der Portkammer	Verwendung einer längeren Nadel
Die Zuleitung ist abgeklemmt oder „geknickt“ (Portnadel / Infusionsbesteck) z.B. durch nicht bewegte Klemmen	Überprüfung der Portzuleitung / des Infusionsbestecks
Portkatheter „geknickt“ (unterhalb der Haut)	Je nach Lage des Portkatheters Bewegen des Arms oder Beins oder Seitenlage
Katheterspitze haftet an der inneren Gefäßwand	Ausgiebiges Spülen des Systems mit NaCl 0,9%
Thrombotischer Verschluss (Infusionsrückstände, Blut)	Lyse: Instillation (und Aspirieren) von Vitamin C oder Urokinase in den Portkatheter (Off-Label - ca. 3ml) Prophylaxe: Spülen nach jeder Manipulation mit mind. 10 ml NaCl 0,9% Evtl. „Heparinblock“ (1000 iE Heparin in 10 ml Lösung)

Paravasation

Die Nadel befindet sich nicht (mehr) in der Portkammer	Unterbrechen der Infusion, Aspiration von möglichst viel Paravasat, Kühlung Einweisung in die Klinik bei gewebetoxischer Infusion (Zytostatika etc.)
Dislokation der Portkatheterzuleitung (unterhalb der Haut, „Leak“)	Chirurgische Revision des Portkatheters

Infektion im Portkatheter

(Schmerzen, Rötungen, Ausfluss - Fieber oft mit zeitlichem Bezug zu Manipulationen am Portkatheter)

Instillation (und Aspirieren) von Taurolidin oder Gentamycin (Off-Label) in den Portkatheter (ca. 3ml) und / oder systemische Therapie

Prophylaxe:

Instillation (und Aspirieren) von Taurolidin

Portkatheterdislokation

(Portkatheter „gedreht“ o.ä.)

Chirurgische Revision des Portkatheters

Quellen:

- Schmalzer, Stangl, Guger-Halper - Umgang mit Port-Systemen aus Sicht der Pflege (Version 12/05), A. ö. KH Oberwart, Interne Abteilung mit Onkologie
- Robert-Koch-Institut - Empfehlungen zur Prävention gefäßkatheterassoziierter Infektionen, Bundesgesundheitsbl - Gesundheitsforsch Gesundheitsschutz 2002 45:907-924 DOI 10.1007/s00103-002-0499-8, S. 917
- Eigene Erfahrungen



Dieses Werk ist lizenziert unter einer Creative Commons Namensnennung - Weitergabe unter gleichen Bedingungen 4.0 International Lizenz.

www.nilswommelsdorf.de, 08.11.2017