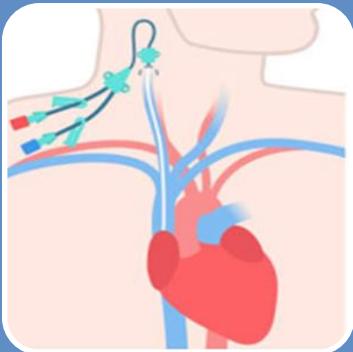


One Minute Wonder

Dialysekatheter

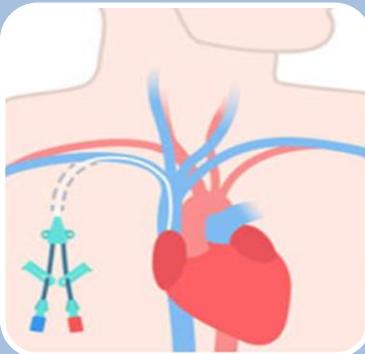
Ein zentraler Gefäßzugang um eine Dialysebehandlung durchzuführen

Shaldon- Katheter



- **Material:** Eher steif, starr, Polyurethane
- **Indikation:** Akutdialyse
- **Gefäße:** V. jugularis interna rechts, V. jugularis interna links, V. subclavia, V. femoralis
- **Lage der Katheterspitze:** V. cava superior
- **Fixierung:** Haltefäden
- **Entfernung:** Haltefäden ziehen

Vorhofkatheter



- **Material:** eher weich, meist Silikon
- **Indikation:** Langfristige Dialysebehandlung
- **Gefäße:** V. jugularis interna rechts, V. jugularis interna links, V. subclavia, V. femoralis
- **Lage der Katheterspitze:** im rechten Vorhof
- **Fixierung:** Dacronmuffe, ggf. zusätzliche Haltefäden
- **Entfernung:** Cuff chirurgisch frei präparieren

Maßnahmen

- Übernahme Verbandswechsel nach jeder HD von dafür ausgebildeten Personal, dabei Mundschutz für Personal und Patient, verpflichtende Standards einhalten (Händedesinfektion, steriles Arbeiten, Desinfektionsmittel)
- Kein Öffnen der Verschlusskappe
- Für die Dialyse sollte der Dialysekatheter gut zugänglich sein (ggf. Kleidung des Patienten anpassen).
- Bei An- und Ausziehen des Patienten darauf achten, dass der Dialysekatheter keine mechanische Reizung und Zug erfährt.
- Duschen nur mit wasserdichten Schutzverband (vor dem Duschen anzulegen nach dem Duschen zu entfernen)
- Verzicht auf Baden und Schwimmen

Komplikationen

- Blutungen aus der Einstichstelle
- Infektionen
- Verschluss des Dialysekatheters durch ein Blutgerinnsel

Quellen:

- Claußnitzer R., Spindler B., W. Küntzle, A.Gorke, Gefäßzugänge für die Hämodialyse (Handout). ifW Institut für Fort- und Weiterbildung – PHV-Der Dialysepartner)
- Menche, N., & Brandt, I. (2013). Pflege konkret Innere Medizin: Pflege und Krankheitslehre; Lehrbuch und Atlas (6. Aufl.). s.l.: Urban Fischer Verlag - Lehrbücher.

Bilder:

- Art4stock (2022). Zentrallinien-Venenkathetertypen am männlichen Körper – Vektor Illustration. iStock. Stock-Illustration-ID: 1401708035