OBS! Utskriven version kan vara ogiltig. Verifiera innehållet.

Gäller för: Verksamhet Anestesi-Operation-Intensivvård Sahlgrenska, Anestesi 1 och 8 Sahlgrenska
Giltig från: 2026-10-09
Giltig till: 2028-10-08
Innehållsansvar: Mathias Konkel, (matko3), Överläkare
Granskad av: Flera granskare finns - se eftersättsblad
Godkänd av: Peter Dahm, (petda5), Verksamhetschef

AV-fistel - anestesirutin

Revideringar i denna version

Inga ändringar

Arbetsbeskrivning

Anestesi

Ingreppet görs rutinmässigt i lokalanestesi + sedering. Om operatören önskar generell anestesi, framgår detta i Orbit. Alternativt axillarisblockad, som läggs på preop i god tid.

Speciella läkemedel

Carbocain 10 mg/ml

Utrustning

Blockadvagn, ultraljud, ev. nervstimulator

Positionering

Ryggläge. Den arm som skall opereras läggs ut på ett större armbord, inne på operationssalen

Trombosprofylax

Enligt läkemedelsmodul.

Antibiotikaprofylax

Enligt läkemedelsmodul.

Smärta

Paracetamol, Oxycodone

Anestesiologiska beaktanden

Då AV-fistlar görs i lokalanestesi kan man acceptera något högre s-K än inför generell anestesi. Ansvarig anestesiolog beslutar om hyperkalemi behöver åtgärdas eller inte.

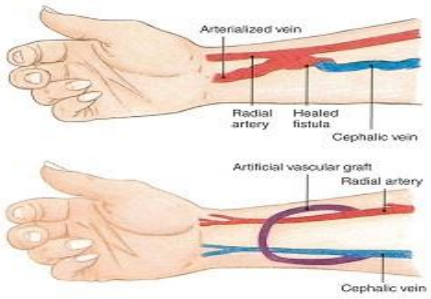
VÄSTRA GÖTALANDSREGIONEN

Bakgrund

Vid kronisk hemodialysbehandling krävs en bra blodaccess och om möjligt väljs AV- (Arterio-Venös) fistel i första hand. AV-fisteln görs vanligen på underarmen eller överarmen, och i sällsynta fall på lårets insida. Den anläggs genom att en artär kopplas samman med en ven. En del av artärblodet flödar då via anastomosen (förbindelsen) direkt över till venen, som på grund av flödet och det förhöjda trycket ökar i diameter och blir grövre. Venen kan efter 6-8 veckors mognad användas för nålsättning och access för dialys.

I första hand används patientens egna kärl till AV-fisteln. Om detta inte fungerar kan man använda ett konstgjort material, graft.

Figure 7-7 Vascular access for hemodialysis. (a) Arteriovenous fistula; (b) artificial graft between artery and vein.



Bryan E. Bledsoe, Robert S. Porter, and Richard A. Cherry
Paramedic Care: Principles & Practice: Medical Emergencies

Copyright © 2006 by Prentice-Hall, Inc.
Upper Saddle River, New Jersey 07458
All rights reserved.

Kunskapsöversikt

www.vardhandboken.se

OBS! Utskriven version kan vara ogiltig. Verifiera innehållet.

Information om handlingen

Handlingstyp: Rutin

Gäller för: Verksamhet Anestesi-Operation-Intensivvård Sahlgrenska, Anestesi 1 och 8 Sahlgrenska

Innehållsansvar: Mathias Konkel, (matko3), Överläkare

Granskad av: Mathias Konkel, (matko3), Överläkare, Johan Teandersson, (johte5), Instruktör

Godkänd av: Peter Dahm, (petda5), Verksamhetschef

Dokument-ID: SU9805-1593997-865

Version: 9.0

Giltig från: 2026-10-09

Giltig till: 2028-10-08