

Gäller för: Anestesi 1 och 2 Sahlgrenska, Operation 1 och 8 Sahlgrenska,
Verksamhet Anestesi-Operation-Intensivvård Sahlgrenska
Innehållsansvar: Peter Larsson, (petla35), Överläkare
Godkänd av: Peter Dahm, (petda5), Verksamhetschef

Giltig från: 2024-10-18

Giltig till: 2026-10-18

AV-fistel - anestesirutin

Förändringar sedan föregående version

Första versionen

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 i Melior

Antibiotikaprofylax

Enligt läkemedelsmodul i Melior

Smärta

Paracetamol, Oxikodon

Anestesiologiska beaktanden

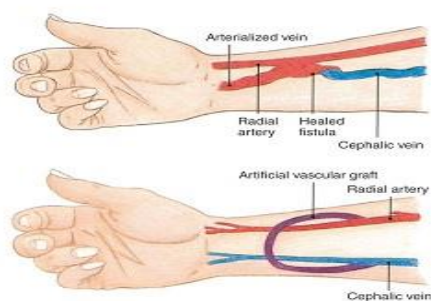
Då AV-fistlar görs i lokalanestesi kan man acceptera något högre s-K än inför generell anestesi. Ansvarig anesthesiolog beslutar om hyperkalemi behöver åtgärdas eller inte.

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. Chertow
Paravascular Care, Principles & Practice: Medical Emergencies

Copyright © 2009 by Prentice-Hall, Inc.
Coppin, Seattle, WA, USA. All rights reserved.

Kunskapsöversikt

www.vardhandboken.se

Information om handlingen

Handlingstyp: Rutin

Gäller för: Anestesi 1 och 2 Sahlgrenska, Operation 1 och 8
Sahlgrenska, Verksamhet Anestesi-Operation-Intensivvård Sahlgrenska

Innehållsansvar: Peter Larsson, (petla35), Överläkare

Godkänd av: Peter Dahm, (petda5), Verksamhetschef

Dokument-ID: SU9805-1593997-865

Version: 8.0

Giltig från: 2024-10-18

Giltig till: 2026-10-18