

Pericardectomi – Operation

Förändringar sedan föregående version

Uppdaterad rutin

Sammanfattning

Operationen innebär att man helt eller delvis avlägsnar perikardiet (hjärtsäcken). Detta görs vid kronisk konstriktiv perikardit som lett till att perikardiet blivit förtjockat och fibrotiskt vilket begränsar hjärtats pumpförmåga.

Bakgrund och syfte

Rutinen är en arbetsordning som steg för steg beskriver de uppgifter som utförs systematiskt och specifikt perioperativt under en pericardectomi. Hantering av utrustning och omvårdnad av patient vid pericardectomi styrs mot ett standardiserat sätt att arbeta i syfte att skapa en säker, enhetlig och metodisk rutin för genomförande av operation och underlätta flödet av patienter på sal.

Utrustning

Galler

- Hjärt- coronargaller
- Sternum komplettering
- Sticksåg batteridrivna (oscillerande såg vid re-op)
- Ljumskgaller (vid re-operation)

Kanyler

Se Rutin “Mall Hjärtkirurgi - Operation”. Fråga kirurg!

Suturer

Kanyleringssuturer se respektive kirurglista och rutin "Mall Hjärtkirurgi - Operation"

Övrigt

- Thoraxset
- Kardiovaskulärlakan
- Lamphandtag
- Operationsrockar
- Handskar
- Diatermi
- Sugmunstycke
- Röda kompresser
- Knivblad nr: 11 och 20
- 5:ans Softsilk
- Stryprör
- Burk för PAD
- Ev orangea tork till "skaftis"
- Ev spatlar ifrån TEA-instrumenten

Utförande

Uppdukning av material

Se även rutin “Mall Hjärtkirurgi - Operation”

Se rutin “För säkerställande av att material inte oavsiktligt kvarlämnas i samband med operation”

Apparatur

Se rutin “Mall Hjärtkirurgi - Operation”

Förberedelser intraoperativt

Se rutin “Mall Hjärtkirurgi - Operation”

OBS! Patienten skall alltid ha externa defibrilleringsplattor!

Positionering

Se Rutin “Hjärta, standard – Upplägg”

Desinfektion av hud

Se Rutin “Mall Hjärtkirurgi - Operation”

Sterildrapering

Se Rutin “Mall Hjärtkirurgi - Operation”

Operationsteknik

Sternotomi på sedvanligt sätt om ej reoperation. Perikardiet som kan vara centimetertjockt frias först på framsidan av hjärtat på båda sidor så långt detta är möjligt ut mot kanterna med hjälp av diatermi men man stoppar vanligtvis någon centimeter för phrenicusnerven på båda sidor. Om hjärtat blir för påverkat av tryck och diatermi får man

överväga att gå på hjärtlungmaskin innan man är helt klar med framsidan av hjärtat. När man fått åtkomst till nödvändiga strukturer eller när hjärtat kräver det för att kunna frias vidare kopplas hjärtlungmaskin in, och resterande del av perikardiet frias från hjärtat. Friande av den bakre delen av perikardiet på vänster sidan kräver alltid användande av hjärtlungmaskin. Komplet perikardektomi brukar vara att föredra, och inkluderar borttagande av både främre och bakre delen av perikardiet, men endast den bakre delen tas bort nedom vä phrenicus, på hö sida tas bara perikardiet bort fram till phrenicus, aldrig nedom denna nerv.

Förberedelser för avveckling av hjärtlungmaskin

Se rutin “Mall Hjärtkirurgi - Operation”

Slutning av operationssåret

Se rutin “Mall Hjärtkirurgi - Operation”

Kontroll efter operationslut

Se rutin “Mall Hjärtkirurgi - Operation”

Se rutin “För säkerställande av att material inte oavsiktligt kvarlämnas i samband med operation”

Komplikationer

- Blödning

Medvetet avsteg från rutinen dokumenteras i journalsystemet om rutinen är kopplad till patient. Övriga orsaker till avsteg från rutinen rapporteras i MedControl PRO.

Relaterad information

[“Mall Hjärtkirurgi - Operation”](#)

[“Hjärta, standard – Upplägg”](#)

[“För säkerställande av att material inte oavsiktligt kvarlämnas i samband med operation”](#)

Arbetsgrupp

Göran Dellgren, Överläkare, Operation 2, Thorax och Kardiologi, Omr 6, Sahlgrenska universitetssjukhus.

Andrea Mujkanovic, Operationssjuksköterska/Avdelningslärare, Operation 2, Thorax och Kardiologi, Omr 6, Sahlgrenska Universitetssjukhus.

Information om handlingen

Handlingstyp: Rutin

Gäller för: Verksamhet Thorax och kardiologi

Innehållsansvar: Andrea Mujkanovic, (andmu1), Instruktor

Granskad av: Göran Dellgren, (gorde2), Överläkare/Professor

Godkänd av: Kristofer Skoglund, (krisk3), Verksamhetschef

Dokument-ID: SU9805-1593997-2067

Version: 5.0

Giltig från: 2025-05-23

Giltig till: 2027-05-20