

Pylorusstenos, handläggning vid SÄS

Sammanfattning

Riktlinjen beskriver handläggning vid SÄS med utredning och preoperativa förberedelser inför remittering akut till Drottning Silvias barnsjukhus (DSBS), Göteborg.

Förändringar sedan föregående version

Översyn av dokumentet och förlängd giltighetstid men ändring av barnsjukhusets namn från Drottning Silvias barn- och ungdomssjukhus (DSBUS) till Drottning Silvias barnsjukhus (DSBS).

Förutsättningar

Definition

Pylorusmuskeln blir hypertrofisk och broskhård, vilket leder till försämrad ventrikeltömning och kräkningar med elektrolytrubbningar som följd. Diagnosen har kraftigt minskat sedan 1990-talet varför vården centrerats till närmaste universitetssjukhus. Barnen skickas till DSBS, Östra sjukhuset i Göteborg för operation.

Genomförande

Symtom

Symptomdebut sker vid 2 veckors ålder - 6 månader med:

- kaskadkräkningar kort efter måltid, ökande i frekvens och volym.
- Kräkningarna är aldrig gallfärgade.
- Hypokloremi.
- Hyponatremi.
- Metabolisk alkalos med förhöjt pH.

Diagnostik

- Anamnes.
- Prover: Hb, Na, K, Cl, Ca, albumin, CRP, blodgas x 2.
- Palpation av buken.

- Ultraljud övre buk, pylorusområdet.
- Ventrikelpassage kan övervägas (kontrast via sond).

Behandling

Operation utförs enligt Ramstedt (pyloromyotomi) på DSBS.

Preoperativa förberedelser

Korrigera vätske-och elektrolytbalansen före operation. Intravenös vätska 150 ml /kg/dygn varav 1/3 ska ges som Natriumklorid 9% och 2/3 Glukos 10% med elektrolyter.

Inför transport till DSBUS:

- Iv nål, inled uppvätskning enligt ovan.
- Sond nr 8 som ska vara öppen. Aspirera varje timme via sonden.
- Fasta.
- Rapportera till kirurgjouren på DSBS.

Dokumentinformation

För innehållet svarar

Lena Karström, överläkare, VO kirurgi, ortopedi, öron-näsa-hals/kirurgi, SÄS

Remissinstanser utgåva 1

Verksamhetschefer, SÄS

Fastställt av

Jerker Nilson, chefläkare, SÄS

Nyckelord

preoperativt, postoperativt, förträngning (stenos), magsäcken, pylorusförträngning, magsäckssjukdomar

Information om handlingen

Handlingstyp: Riktlinje

Gäller för: Södra Älvsborgs Sjukhus

Innehållsansvar: Lena Karström, (lenka29), Överläkare

Godkänd av: Jerker Nilson, (jerni1), Chefläkare

Dokument-ID: SAS9642-738863596-154

Version: 5.0

Giltig från: 2024-10-03

Giltig till: 2026-10-03