



Njurbiopsi på länssjukhus

Simon Rundqvist

Överläkare

Barn- och ungdomsmedicinska kliniken

Länssjukhuset Ryhov

Jönköpings län

- Ca 350.000 invånare
- Ca 80.000 barn
- 1 barnklinik
- 5 öppenvårdsbarnmottagningar
- Neo med 16 platser, från v 27, kylbehandling, respirator, CPAP osv
- Barnavdelning med 18 platser
- Dagvårdsenhet med mycket onkologi



Njurbiopsi i Jönköping

- Ca 5 st/år
- Fåtal ultraljudsdoktorer
- 1-2 doktorer ordinerar/beställer
- Meddelande till samordnare
- Alltid i narkos
- BMA kontrollerar preparat innan OK
- Skickas till patolog i Göteborg
- Tydliga exklusionskriterier. T ex tx njurar, singelnjurar mm



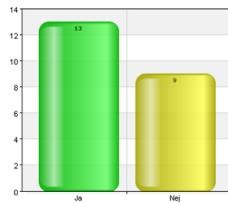
Nyckelpunkter

- Ok för regioncentra
- Tydliga riktlinjer/PM
- Bra patologlab
- Möjlighet att skicka preparat, helst till regioncentrat
- Bra radiologi
- Möjlighet att hantera kontrollerna på avd
- Bra patient-/föräldrainfo. Vem gör vad! Detaljer
- engagerad sjuksköterska
- Försiktighet
- BMA kollar

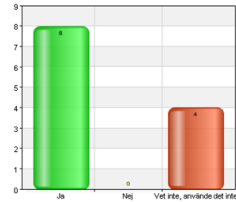
Utvecklingsprojekt – Njurbiopsi på barn



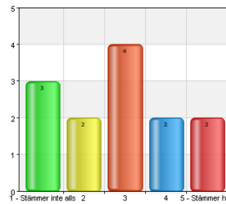
Känner du till att det finns ett PM för njurbiopsi?



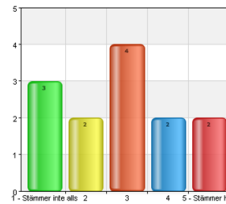
Om du använt PM:et, var det till nytta?



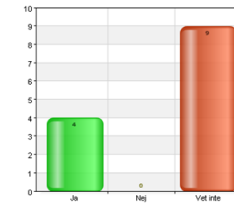
Jag känner mig säker på omhändertagandet/kontrollerna innan patienten går till njurbiopsi.



Jag känner mig säker på omhändertagandet/kontrollerna efter njurbiopsin.

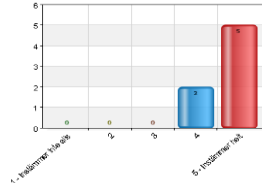


Upplivede du patienten välinformerad?

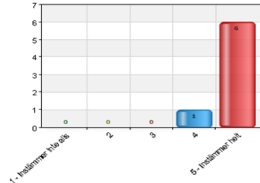


Synpunkter från personal: Det finns dubbla PM

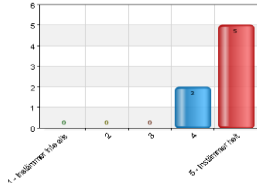
Informationen inför njurbiopsin var tillräcklig



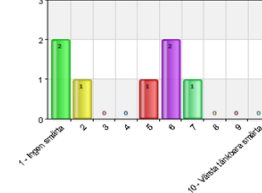
Personalen på avdelningen hade tillräcklig kunskap om förberedelser.



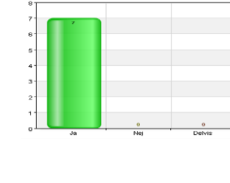
Personalen på avdelningen hade tillräcklig kunskap angående omhändertagandet efter biopsin.



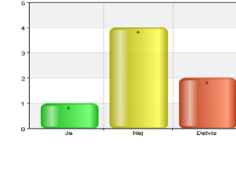
Hur skulle du skatta din smärta efter ingreppet?



Fick du den smärtlindring du behövde?



Var du rädd/orolig inför njurbiopsin?



Resultat personal:

- Förtydligande av rutiner behövs
- PM behöver justeras
- Avskaffande av dubbla rutiner

Checklista Njurbiopsi – Före biopsin Allmänna kontroller

- Patienten mår bra och utan pågående infektion.
- Byt om till patientskjorta, behöver inte duscha.
- Fastande
- Vikt och längd
- Puls, blodtryck och temp

Prover och infart

- Urinstatus
- Kontrollera att provsvar finns och är signerade. (Blodstatus, Kreatinin, Na, K, Pk, APT-tid, Blodgruppering)
- PVK sätts, BAS-test tas och ev. Blodgruppering om detta inte tidigare är gjort.
- PAD remissen ska följa med patienten till röntgen.

Läkemedel

- Premedicinering Paracetamol enligt generell ordination.
- Ev. Stesolid enligt ordination om biopsin utförs i lokalanestesi.
- Vid behov Octostim 30-120 minuter före biopsin om detta finns ordinerat i Cosmic

Vid oklarheter eller för mer information var god se PM Njurbiopsi. 160408

AnnVilbertsson

Checklista Njurbiopsi – Efter biopsin Blodtryck och puls enligt schema:

- Timme 1 efter biopsin var 15:e min.
- Timme 2 efter biopsin var 30:e min.
- Timme 3-6 efter biopsin varannan timme.

Övrigt

- Kontrollera förbandet
- Sängläge i 6 timmar, rygläge de första 2 timmarna.
- Fastande 2 timmar efter biopsi, därefter är dryck tillåtet.
- Normalkost efter 4 timmar.
- Smärta behandlas med paracetamol och Ipren i första hand. Morfin vb.
- Observera smärtor i länd eller flank, hematuri, takykardi.
- Vid smärta eller makroskopisk hematuri kontakta läkare och blodtryck kontrolleras var 2-3:e timma i 24 timmar.

Utskrivning (Avdelningsläkare skriver in och ut patienten)

- Tidigast hem 6 timmar efter biopsin, om patienten är helt besvärsfri. Avdelningsläkare kontaktas då
- Hemgång dagen efter biopsin. Blodtryck och blodstatus kontrolleras.
- Telefontid bokas till patientansvarig läkare 3- 4 veckor efter biopsin för svar.

Be förälder boka tiden på 036-32 22 20

Vid oklarheter eller för mer information var god se PM Njurbiopsi. 160408 Ann Vilbertsson