

Protocol assisteren: Nierbiopsie natief

- * Biopt wordt altijd door een nefroloog (of i.o., maar dan onder supervisie) gedaan

Doel

- * Het verkrijgen van weefsel uit de nier voor nader onderzoek
- * Het onderzoek is van belang om tot een juiste diagnose en/of behandeling te komen

Benodigde middelen en materialen (Alfabetische volgorde)

- 1x Ampul Nacl 0,9%.(30 ml)
- 1x Biopsie gun zilver
- 1x Biopsie naald, roze voor zilver
 - Chloorhexidine, rood 70% alcohol
 - Echoapparaat
 - Echogeleider opzetstuk
- 3x Gazen, steriel 10 x 10 cm
- 1x Handschoenen, steriel (maat vragen aan arts)
 - Houten stokjes
- 3x Lange pleisters, Fixomul ongeveer 15cm
- 3x Lidocaïne HCL 2%, ampullen á 10 ml
- 1x Onderlegger, groen
- 1x Steriele buis voor biopt
- 2x Steriele gel
- 1x Steriel pakket, pakket bevat:
 - Bakjes, 2x
 - Disposable mesje
 - Gele naald
 - Groot steriel gatlaken
 - Handdoekje
 - Kleefstrook
 - Ontsmettingsstok
 - Schaal
 - Spuit 10ml
 - Steriele camerahuls (voor echokop en snoer)
 - Steriele condoom (voor echokop)
 - Steriele gazen, 10 x 10cm
 - Steriele jas
 - Steriestrips
 - Zwarte naald

Vorbereiding

- * Verzamel alle benodigdheden in de biopsiekamer (zie boven)
- * Patiënt komt met bed van de afdeling
- * Overdracht nakijken (bijzonderheden doorgeven aan arts)
- * Informeer de patiënt over het onderzoek

Werkwijze

- * Patiënt gaat op de buik in bed liggen
- * Onderlegger wordt voor de helft onder patiënt geschoven
- * Biopteur bepaald de biopsieplaats door middel van een echo
- * Als de plaats bepaald is, pakket open maken (inhoud zie boven)
- * De rest van de materialen op het steriele veld leggen
- * Lidocaïne en chloorhexidine in de bakjes doen
- * Echo apparaat wordt steriel ingepakt (echokop en snoer)
- * Biopteur plaats het echogeleide opzetstuk op de echokop
- * Lokale anesthesie wordt gegeven
 - huid met zwarte naald
 - diepere spieren met lange gele naald
- * Een kleine incisie wordt gemaakt
- * De nefroloog neemt het biopt met gun en naald
- * Er worden minimaal 2 biopten genomen
- * Biopten gaan op een houten stokje in een buisje met Nacl0,9%
- * Op de biopsieplaats wordt een drukverband aangelegd

Nazorg

- * Vindt plaats op de afdeling
- * Biopt brengen naar PA lab
- * Gun en geleiders sturen naar CSA

Administratie

- * Aanvraag PA door de arts in Epic laten zetten en uitprinten
- * Sticker Epic op buisje plakken

Aandachtspunten

- * Patiënt instrueren
- * Na het biopt moet de patiënt veel drinken (500 ml binnen een half uur)
- * Na het biopt 4 uur strikte bedrust, en vervolgens 20 uur "gewone" bedrust
- * Igv van hematurie en/of pijn verpleging waarschuwen
- * Bij vragen en/of calamiteiten kan men altijd de biopteur raadplegen
- * Dag van en na het biopt niet zwaar tillen en/of sporten