

## **Protocol assisteren: Nierbiopsie tx (poliklinisch)**

- \* Biopt wordt altijd door een nefroloog (of i.o) 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)
  - Biopsie gun zilver
  - Biopsie naald, roze voor zilver gun
  - Chloorhexidine, rood 70% alcohol
  - Echoapparaat
  - Echogelegeide opzetstuk
- 1x Handschoenen, steriel (maat vragen aan arts)
  - Houten stokjes
- 3x Lange pleisters, Fixomul ongeveer 15cm
- 3x Lidocaïne HCL 2%, ampullen à 10 ml
- 1x Onderlegger, groen
- 1x Steriele buis voor biopt
- 2x Steriele gel
  - Steriel pakket, pakket bevat:
    - Bakjes, 2x
    - Disposable mesje
    - Gazen, steriel 10 x 10 cm
    - Gele naald
    - Groot steriel gatlagen
    - 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 uit wachtkamer halen en een bed toe wijzen (Verpleegkundige die patiënt in zorg heeft)
- \* Controles doen (zie observatieschema)
- \* Informeer de patiënt over het onderzoek

### **Werkwijze**

- \* Patiënt gaat plat 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 echogelegeide opzetstuk op de echokop
- \* Lokale anesthesie wordt gegeven
- \* Een kleine incisie wordt gemaakt
- \* De nefroloog neemt het biopt met gun en naald
- \* Er worden minimaal 2 goede 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 dagcentrum en bestaat uit:
  - RR + Pols controle, eerste uur ieder kwartier, 2e uur elk half uur, daarna heel uur
  - Totaal 3 uur (zie observatie schema)
- \* 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
- \* Observatielijst opsturen naar secretariaat nefrologie

## **Aandachtspunten**

- \* Na het biopt moet de patiënt veel drinken (500 ml binnen een half uur)
- \* Letten op urineproductie en hematurie (ivm eventuele bloedingen)
- \* Patiënt moet de eerste 1e uur plat in bed liggen, daarna 2 uur "gewoon" in bed
- \* Bij vragen en/of calamiteiten kan men altijd de biopteur raadplegen
- \* Dag van en na het biopt niet zwaar tillen en/of sporten
- \* Pleister moet 24 uur blijven zitten