

Gäller för: Verksamhet Urologi

Giltig från: 2025-06-04

Innehållsansvar: Rebecka Arnsrud Godtman, (rebgo1), Överläkare

Giltig till: 2027-05-22

Granskad av: Johan Rubenson, (johru2), Sektionschef

Godkänd av: Ali Khatami, (alikh), Verksamhetschef

TRUL och biopsi

Syfte

För att minimera riskerna för avvikelser, ska all personal arbeta utifrån samma rutin.

Arbetsbeskrivning

Inför besöket

Patientinformation ska ha skickats med kallelsen.

Waran sätts ut inför undersökningen men inte Trombyl.

Patienten ska ha tagit ett Microlax ca 2 timmar innan undersökningen.

Före provtagningen

Patienten ska få saklig och tydlig information, om vad en biopsi innebär, varför den ska utföras, hur det går till, eventuell bedövning, tänkbara risker för komplikationer och vad man i så fall kan göra. Patienten tillfrågas om ev allergier mot antibiotika och bedövningsmedel. Patienten tillfrågas också om blodförtunnande behandling pausats enligt föreskrift.

Identitetskontroll

1. Kontrollera patientens identitet mot remiss och identitetshandling. Detta kan ske antingen genom att patienten själv får uppge namn och födelsedata eller med hjälp av ID-band.
2. Skriv in patientens personnummer och namn i ultraljudsapparaten.
3. Tryck ut minst 14 stycken etiketter med patientens namn och personnummer till preparatburkarna och en etikett till PAD – remissen.

För att minimera riskerna för förväxling av patient och/eller preparat är det viktigt att en och samma person ansvarar för hela förloppet.

Antibiotika

Tablett Ciprofloxacin 750 mg ges som en engångsdos enligt generell ordination, av sjuksköterska eller behandlande läkare. Vid ombiopsi inom 6 mån ges istället tablett Amoxicillin 1 g. Vid eventuell överkänslighet ges annan antibiotika efter läkarordination.

Povidonjod

I syfte att reducera infektionsrisken ytterligare appliceras povidonjod inför TRUL med biopsi.

1. Povidon-jod i gelform används. Gelen är trög, vik änden på tuben för att lättast få ut den. Gelen blir mjukare om den värms upp i ljummet vatten.
2. Tryck ut gel på handsken, komplettera med en mindre mängd glidslem. Applicera gelen över prostataytan med fingret vid rektalpalpation.
3. Använd även povidon-jod på ultraljudsproben. Det ska gå minst 2 minuter från att jod appliceras till prostatabiopsier tas räknat från rektalpalpation.

Bedövning

Xylocain® 10 mg/ml, 10 ml dras upp av sjuksköterska eller av den läkare som ska ta biopsierna.

Förberedelse av TRUL-apparaten



Dubbla kondomer med ultraljudsgel i, en under och en över nålguiden.

Vid provtagningen

1. Allt arbete ska ske enligt RUTIN Vårdhygien-BASALA HYGIENRUTINER, dokument nr i Barium 15016

2. För att noggrant kunna inspektera varje biopsipreparat är det viktigt att det råder goda ljusförhållanden när preparaten stryks av.
3. Vid icke tillfredsställande preparat (oftast för kort) ska läkaren informeras.
4. Burkarna skall märkas med patientens namn och personnummer samt preparatets art och datum när preparatet läggs i burken.

Endast ett biopsipreparat i varje burk



Efter ingreppet

Patienten ska få både skriftlig och muntlig information om eventuella komplikationer som kan tillstå och när hen måste söka akut och vart hen kan vända sig med eventuella frågor. Det är mycket viktigt att patienten informeras om när och av vem svaret på undersökningen kommer att ges och om det blir skriftligt eller muntligt.

Dokumentation

Provtagningsförfarandet inklusive eventuell bedövningsmetod ska dokumenteras, liksom eventuella omedelbara komplikationer. Det ska framgå i journalen vilken information patienten har fått och hur svaret på biopsin ska meddelas.

Rengöring

1. Tangentbordet på ultraljudsapparaten torkas av med sprit mellan varje patient.
2. Tag loss biopsitillsatsen och spola av och rengör den med en tandborste.
3. Mellan varje patient torkas proven först av med papper och därefter med desinfektionssprit.
4. Ta en spruta och spola igenom nålguiden och hållaren med vatten, låt de ligga i en skål med kallt vatten tills mottagningen är färdig.
5. Nålarerna körs i diskdesinfektorn med genomspolning och hållarna läggs i korgen, vissa hållare ställs upp för genomspolning.

Ansvar

Vårdenhetschef på Urologimottagningen, ansvarar för utförandet av rutinen samt att den är känd och följs.

Uppföljning, utvärdering och revision:

Vårdenhetschef på Urologimottagningen, ansvarar för uppföljning/revision av innehållet i rutinen. Avsteg från rutinen rapporteras i MedControlPRO.

Information om handlingen

Handlingstyp: Rutin

Gäller för: Verksamhet Urologi

Innehållsansvar: Rebecka Arnsrud Godtman, (rebgo1),
Överläkare

Granskad av: Johan Rubenson, (johru2), Sektionschef

Godkänd av: Ali Khatami, (alikh), Verksamhetschef

Dokument-ID: SU9803-2137832294-139

Version: 5.0

Giltig från: 2025-06-04

Giltig till: 2027-05-22