



## **SOC UROLOGIA**

### **MODULO N. 05**

## **CONSENSO INFORMATO ED ISTRUZIONI PER ESECUZIONE DI BIOPSIA PROSTATICA**

Gentile Signore,

al momento della visita ambulatoriale ha discusso con il medico proponente le ragioni per cui si rende necessaria l'esecuzione di una biopsia della prostata. In quella sede, Le sono state illustrate le modalità di esecuzione della procedura che consente il prelievo di frustoli prostatici sotto guida ecografica trans-rettale. Per consentirLe di riflettere più accuratamente su quanto Le è stato esposto verbalmente e di approfondire eventuali punti dubbi in successivi colloqui con il suo medico curante o con il suo specialista di fiducia, Le è stato consegnato anche un opuscolo informativo illustrato sull'esecuzione della biopsia prostatica.

La invitiamo a leggere il presente modulo d'informazione e a sottoscrivere il suo libero consenso all'esecuzione della procedura di biopsia prostatica.

La biopsia prostatica si rende necessaria nei pazienti con sospetta neoplasia della prostata. Il sospetto clinico può essere basato sulla presenza di valori aumentati di PSA (Antigene Prostatico Specifico) e/o sul riscontro all'esplorazione rettale di un reperto sospetto.

La procedura consente di prelevare una serie di frustoli prostatici che vengono inviati al patologo per l'osservazione microscopica e la formulazione di una diagnosi (esame istologico).

La biopsia prostatica viene eseguita in ambulatorio. Il paziente viene posto in posizione con decubito laterale, genu-pettorale o ginecologica.

La prima fase della procedura prevede l'introduzione di una sonda ecografica nel retto per visualizzare la prostata, le vescichette seminali e la vescica. L'immagine ecografica della prostata consente di misurare il volume della ghiandola, di valutare l'eventuale presenza di zone sospette visibili e di guidare l'ago bioptico nelle diverse zone da cui si vuole ottenere un prelievo.

Il prelievo viene eseguito con l'utilizzo di un ago tranciante che viene introdotto all'interno del tessuto prostatico da una pistola a scatto.

Le rapide escursioni di queste pistole riducono al minimo la sensazione di dolore o fastidio. L'ago bioptico

può raggiungere la prostata attraversando il retto (biopsia transrettale) o la cute dell'area localizzata tra i testicoli e l'ano (biopsia transperineale).

Nella nostra pratica clinica preferiamo eseguire la biopsia prostatica per via transrettale, che non necessita solitamente di anestesia locale.



In caso contrario l'anestetico viene iniettato per via transrettale con un appropriato ago sottile sotto guida ecografia nella regione localizzata attorno alla prostata.

In caso di biopsia transperineale, dopo aver praticato un'anestesia locale della regione cutanea, l'anestetico viene iniettato con l'utilizzo di ago sottile introdotto per via transperineale sotto guida ecografia a livello dell'apice prostatico e dell'area localizzata attorno alla prostata. L'esecuzione dell'anestesia locale può comportare un certo grado di fastidio o dolore.

Vengono prelevati frustoli a livello dell'apice, della zona media e della base della zona periferica della prostata. Il numero di prelievi varia in funzione del volume della ghiandola prostatica da un minimo di 6 ad un massimo di 24.

Maggiore è il volume della prostata maggiore sarà il numero di prelievi che verranno effettuati.

Durante la procedura, il paziente potrebbe avvertire dolore nonostante un'eventuale anestesia locale. Raramente si può verificare una transitoria diminuzione della pressione arteriosa con sudorazione e sensazione di svenimento. Eccezionale è la comparsa di reazioni allergiche all'anestetico locale.

Al termine della procedura, una rara complicanza può essere rappresentata dall'impossibilità di svuotare spontaneamente la vescica (ritenzione urinaria). In tal caso si renderà necessario il posizionamento di un catetere vescicale che potrà essere tenuto in sede per qualche giorno.

Per alcune settimane dopo la biopsia è possibile assistere alla perdita di sangue dal retto (in caso di biopsia transrettale), con le urine e nel liquido seminale. Inoltre, si può raramente assistere alla formazione di un ematoma nell'area cutanea in cui è stata eseguita la puntura per la biopsia (in caso di biopsia transperineale).

Rare complicanze possono essere rappresentate da un importante sanguinamento nelle urine e dall'infezione delle vie urinarie associata a febbre elevata che comportano la necessità di un ricovero ospedaliero in meno dell'1% dei casi.

In caso di necessità telefonare in Ambulatorio o in Reparto ai numeri:

0324 491378-398 -339 //0323 541555

Il sottoscritto..... preso atto di tutte le informazioni ricevute dal Dott..... sull'esame: BIOPSIA PROSTATICA alla quale deve essere sottoposto, sulle possibili complicanze, e dopo aver richiesto le seguenti delucidazioni: ..... ritiene di avere ottenuto tutti gli elementi indispensabili per giungere ad una scelta consapevole. Dichiaro pertanto di sottoporsi volontariamente all'indagine proposta.

Data .....

Il Paziente .....

Il Medico .....



## ISTRUZIONI PER BIOPSIA ECOGUIDATA DELLA PROSTATA

La biopsia prostatica viene eseguita in regime ambulatoriale, con permanenza in Ambulatorio di Urologia per almeno 1 ora. Preferibile la presenza di un accompagnatore per eventuale impossibilità alla guida di veicoli nelle ore successive.

### PREPARAZIONE ALL'ESECUZIONE DELL'ESAME

1. Dalla sera precedente l'esame è necessario assumere per 5 giorni a dosaggio pieno un chinolonico per os (ad esempio Prulifloxacin 600 mg)
2. Al mattino, prima dell'esame, eseguire a domicilio un clistere di pulizia
3. Presentarsi con vescica moderatamente piena, non a digiuno

### E'importante comunicare primadiprenotare l'esame:

Allergie ad anestetici locali, farmaci , lattice  
Presenza di vizio valvolare cardiaco per cui è consigliata profilassi  
endocardite batterica  
Assunzione di anticoagulanti o antiaggreganti da sospendere Ed  
eventualmente sostituire con Eparina bpm

Il paziente deve presentarsi in Ambulatorio nel giorno e nell'ora stabilita con tutta la documentazione precedente e due impegnative ambulatoriali:

- IMPEGNATIVA PER ECOGRAFIA PROSTATICA TRANSRETTALE + BIOPSIA PROSTATICA
- IMPEGNATIVA PER ESAME ISTOLOGICO

Dopo la biopsia è consigliabile riposo per 24 ore.

Se non si verificano complicazioni il paziente potrà tornare alle consuete attività il giorno

successivo. Il signor..... è atteso il giorno .....alle ore .....

La consegna dell'esame istologico, **ESCLUSIVAMENTE ALLA PERSONA INTERESSATA**, avverrà con impegnativa per visita urologica di controllo