

INFORMATIVA

AGOBIOPSIA PROSTATICA TRANS-RETTALE ECOGUIDATA

Gentile Signore,

per consentirLe una migliore comprensione della procedura che le è stata proposta dal Medico Urologo la invitiamo a leggere il presente testo informativo predisposto con lo scopo di illustrarLe le modalità di esecuzione della biopsia prostatica transrettale ecoguidata.

Questo le permetterà di comprendere maggiormente quanto Le è stato già stato verbalmente illustrato dal suo Medico Urologo e verificare se necessita di eventuali chiarimenti da esporre anche nei successivi colloqui.

La **biopsia prostatica** si rende necessaria nei casi di 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 reperti dubbi.

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 trans-rettale ecoguidata viene eseguita in ambulatorio.

Il paziente viene posto su di un apposito lettino in posizione laterale. Viene inserito un ago cannula in una vena del braccio che permette un rapido trattamento di eventuali problemi insorgessero durante la manovra. La prima fase della procedura prevede l'introduzione di una sonda ecografica nel retto per visualizzare la prostata, le vescichette seminali, la vescica. L'immagine ecografica della vescica consente di misurare il volume della ghiandola, di valutare l'eventuale presenza di zone sospette visibili e di guidare l'ago nelle diverse zone da cui si vuole ottenere un prelievo.

Il prelievo viene eseguito, previa anestesia locale, attraverso l'utilizzo di un ago "Tru Cut" che viene introdotto all'interno del tessuto da una pistola a scatto.

Le rapide escursioni di questa pistola riducono al minimo la sensazione di dolore o fastidio. Per minimizzare ulteriormente il dolore, il Medico Urologo effettua l'infiltrazione locale di un farmaco anestetico con un ago sottile sotto guida ecografica nella regione localizzata attorno alla prostata.

L'ago da biopsia raggiunge la prostata attraverso il retto. 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 8 ad un massimo di 12.

Durante la procedura il paziente può avvertire fastidio fino a sensazione dolorosa nonostante l'eventuale anestesia locale. Raramente si può verificare una transitoria diminuzione della pressione arteriosa con sudorazione e sensazione di svenimento, in tal caso tramite l'accesso venoso stabilito

INFORMATIVA
AGOBIOPSIA PROSTATICA TRANS-RETTALE ECOGUIDATA

preventivamente si somministrano liquidi e talvolta farmaci. Eccezionale è la comparsa di reazione allergiche all'anestetico locale.

Al termine della procedura, o nei giorni seguenti, 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 qualche giorno. Per alcune settimane dopo la biopsia è possibile assistere alla perdita di sangue dal retto, emissione di sangue con le urine o presenza di sangue nel liquido seminale (quest'ultima può persistere anche un mese dopo la biopsia).

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

In caso di sanguinamenti profusi, febbre elevata (maggiore di 38°C), difficoltà a urinare e in ogni caso di necessità avvisare l'ambulatorio (tel. 0422 896562) o il reparto (tel 0422896422).