



AGOBIOPSIA RENALE ECOASSISTITA

informazioni per il paziente

Informazioni generali

L'agobiopsia renale è un esame che ha lo scopo di precisare il tipo di malattia presente nei reni, fornisce dati indispensabili per impostare la terapia necessaria e consente di formulare un giudizio sull'evoluzione della malattia in questione.

Informazioni pratiche

L'esame viene svolto in anestesia locale utilizzando un apposito ago che, introdotto in sede lombare prevalentemente a sinistra, raggiunge il rene e consente di prelevare un minuto frustolo di tessuto da analizzare. I prelievi di per sé (mediamente 2 o 3) richiedono pochi secondi, ma nel complesso la metodica ha una durata di circa 30 minuti poiché comprende una valutazione ecografica preliminare, la disinfezione, i prelievi, la valutazione estemporanea della qualità dei frustoli prelevati e la medicazione.

Le complicanze

Le complicanze significative della biopsia sono rare. Un piccolo ematoma nella sede del prelievo si forma frequentemente (57-85 % dei casi in letteratura), ma si tratta abitualmente di un piccolo coagulo senza importanza clinica. La macroematuria (sangue nelle urine) può manifestarsi con una frequenza del 5-10 % e si esaurisce mediamente in 24-48 ore; in questi casi vengono somministrati liquidi per mantenere elevato il flusso di urina ed evitare la formazione di coaguli in vescica. Solo eccezionalmente si verifica anemia importante (0.3 %) o si richiedono altri provvedimenti per sanguinamento (0.2-0.3 %). Fistole artero-venose si formano raramente (1 ‰).

Altre complicanze possono derivare da allergia all'anestetico locale.

Dopo l'esecuzione dell'esame

Dopo l'esame il paziente deve restare a letto per 24 ore, allorchè viene eseguito un nuovo controllo ecografico. Subito dopo l'esame vengono invece somministrati liquidi per via endovenosa (abitualmente soluzione fisiologica): se è presente macroematuria la somministrazione di liquidi prosegue fino alla sua risoluzione.

Ulteriori chiarimenti possono essere richiesti in qualunque momento ai medici della Divisione

Referente: Prof A. Albertazzi

Revisione: 16/01/03

Medici Dirigenti: Gianni Cappelli, Marco Ballestri, Delia Davoli, Luciana Furci, Marco Leonelli

Medici Specializzandi: Silvia Ganci, Federica Ravera, Elisabetta Sogni, Simona Uggeri