



Risposte istologiche dopo 4 ore dal mapping prostatico

Data 08 settembre 2004
Categoria urologia

Una nuova macchina in dotazione all'Ospedale San Raffaele Turro di Milano permette la consegna del referto delle biopsie prostatiche multiple dopo poche ore dall'esame, evitando ansie e preoccupazioni al paziente.

La nuova macchina - denominata RHS-1 - sfruttando la tecnologia delle micro-onde consente di abbattere da 12 ore a 60 minuti il tempo necessario per la preparazione del campione istologico prima della lettura al microscopio. In questo modo il medico curante può avere entro 4 ore il risultato dell'esame istologico e programmare il giorno stesso l'eventuale trattamento terapeutico.

consente di accelerare proprio le fasi di "processazione" dei tessuti (fissazione, disidratazione e permeabilizzazione del tessuto alla paraffina, sostanza necessaria alle fasi manuali di inclusione, taglio e colorazione del tessuto) preliminari alla valutazione al microscopio del campione.

Il nuovo servizio, già attivo presso la divisione di Urologia del San Raffaele Turro, entrerà a pieno regime a ottobre ,

Fonte: Istituto S. Raffaele di Milano