



**Azienda Ospedaliera
Ordine Mauriziano
di Torino**

Presso l'ospedale Mauriziano di Torino un rivoluzionario intervento con il nuovo robot ILY, eseguito in tempo reale utilizzando il noto controller della Sony



Torino, 23 luglio 2023 - Nei giorni scorsi, in sala operatoria all'ospedale Mauriziano di Torino, un cinquantenne paziente cinese, affetto da calcolosi renale complessa, è stato operato dal dott. Roberto Migliari (Direttore della Urologia del Mauriziano) e dalla sua équipe, utilizzando il nuovo robot ILY, nato per la chirurgia endoscopica.

“Questo nuovo robot - afferma il dott. Migliari - presenta un braccio multifunzione che guida con estrema precisione uno strumento endoscopico flessibile all'interno delle vie urinarie fino a localizzare il calcolo. Una volta raggiunto possiamo polverizzarlo con il nuovo potente super laser pulsato, già recentemente

utilizzato per la chirurgia della prostata”.

Lo strumento flessibile utilizzato, che prima veniva comandato a mano, viene teleguidato dal noto “controller” della Playstation, che comunica con il braccio robotico, permettendo all’endoscopio di muoversi con una precisione millimetrica mentre il chirurgo che lo aziona sta lontano dalle radiazioni x (che vengono utilizzate per mostrare la strada da seguire).

“Un altro passo avanti verso il futuro con lo scopo di modernizzare sempre più la tecnologia utilizzata all’ospedale Mauriziano” dichiara il Direttore generale dott. Maurizio Dall’Acqua.

Da oltre 40 anni il Mauriziano è un Centro di riferimento per la diagnostica metabolica e la terapia medica della calcolosi urinaria, grazie alle strette sinergie che esistono tra la Nefrologia (diretta dal dott. Corrado Vitale), importante Centro di riferimento nazionale per alcune forme di calcolosi rare, il Laboratorio Analisi (diretto dal dott. Domenico Cosseddu), fondamentale nelle individuazione delle sostanze di cui sono fatti i calcoli, e l’Urologia (diretta dal dott. Roberto Migliari), braccio armato della lotta alla calcolosi urinaria e che in questi ultimi anni è diventata Centro di riferimento a livello nazionale per la chirurgia mininvasiva della litiasi urinaria.