

# Il reparto di urologia dell'ospedale di Aosta

*Centro di eccellenza per il trattamento delle patologie urologiche*

La SC di Urologia, diretta dal dott. Sandro Benvenuti, è da anni uno dei reparti con maggior attrazione dell'Ospedale Regionale Umberto Parini di Aosta. La dotazione tecnologica avanzata e la completa offerta di trattamento delle patologie urologiche permettono di trattare ogni anno circa 1200 pazienti di cui il 30% provenienti da altre regioni.

I principali punti di forza sono la chirurgia laparoscopica robot assistita e la chirurgia endoscopica.

Il robot **Da Vinci** è in dotazione dal 2002, secondo installato in Italia, è alla sua ultima versione a quattro braccia con visione HD tridimensionale e sistema di centraggio computerizzato (2015).

Con la **tecnica robotica** vengono trattati pressoché tutti i tipi di tumore urologico con particolare riguardo per i tumori prostatici, le neoplasie renali e più recentemente i tumori infiltranti della vescica.

La casistica di prostatectomie radicali è tradizionalmente numerosa, il centro di Aosta è stato il primo in Italia a raggiungere i cento pazienti trattati. Dal 2013, ai circa 80 casi/anno di prostatectomia radicale si aggiungono 20-30 casi di neoplasia renale trattata conservativamente con nefrectomia parziale robotica e 4-8 casi di cistectomia radicale

**La dotazione tecnologica avanzata, con l'uso della chirurgia robotica nell'attività laparoscopica ed endoscopica, ha permesso al reparto di Urologia dell'Ospedale "Umberto Parini" di Aosta, di diventare punto di riferimento per il trattamento delle principali patologie tumorali e per i calcoli renali**

con ricostruzione della vescica con **tecnica robotica** intracorporea.

L'impiego della **chirurgia robotica** ha portato ad una significativa riduzione del sanguinamento e delle complicanze postoperatorie con miglioramento dei tempi di degenza (attualmente 4-5 giorni di degenza media). La casistica attuale ha permesso al nostro reparto di divenire uno degli HUB (centri di riferimento) per

le patologie urologiche della Rete Oncologica Piemonte-Valle d'Aosta.

L'altra eccellenza è rappresentata dalla chirurgia endoscopica che, mediante l'utilizzo di strumenti di ultima generazione (Ureterorenoscopi flessibili digitali e laser operativi ad Holmio), permettono il trattamento di calcoli renali e dei piccoli tumori delle alte vie urinarie. La sostituzione del laser a luce verde per il trattamento dell'ipertrofia prostatica benigna con un più performante laser a Tullio (arrivo previsto nel primo trimestre del 2020) permetterà di trattare endoscopicamente pressoché tutti i pazienti con riduzione significativa dei tempi di degenza e conseguente riduzione dei tempi di attesa per intervento.

L'attività chirurgica si completa con il trattamento delle patologie disfunzionali mediante l'applicazione di protesi per incontinenza urinaria, sfinteri artificiali, protesi pensione e trattamento delle patologie uroginecologiche.

È da ricordare infine come punto di forza la cura multidisciplinare sia delle patologie oncologiche (si segnala la disponibilità presso la SS Radioterapia di trattamenti stereotassici per i tumori non operabili) che la collaborazione con specialista proctologo per la chirurgia complessa del piano perineale.

