



Presidio Ospedaliero  
di Brescia

Sistema Socio Sanitario



Regione  
Lombardia

ASST Spedali Civili



Università  
degli Studi  
di Brescia

## U.O. Urologia

**Cattedra di Urologia**

**Università degli Studi di Brescia**

**Direttore Prof. Claudio Simeone**

**P.le Spedali Civili 1**

**Tel.0303995215 Fax. 0303995563**

**Email : [urologia@asst-spedalivicivi.it](mailto:urologia@asst-spedalivicivi.it)**

## CARTA DEI SERVIZI DELLA UO UROLOGIA

Anno 2018

Direttore : Prof. Claudio Simeone

Equipe Medica: Alessandro Antonelli, Alessandro Botturi, Alberto Cozzoli, Luca Cristinelli, Vincenzo De Luca, Lucilla Giambroni, Paolo Martucci, Giuseppe Mirabella, Alessandra Moroni, Angelo Peroni, Mauro Scanzi, Tiziano Zambolin, Tiziano Zanotelli .

Coordinatori Infermieristici: Luigi Scolari( reparti di degenza)

Maria Manzoni ( centro operatorio)

Segreteria Amministrativa: Tel. 030-3995215; fax 030-3996563

Segreteria Weekhospital: Tel. 030-3996432

orario : 8,30-12.00, dal lunedì al venerdì

e.mail: [urologia@asst-spedalivicivi.it](mailto:urologia@asst-spedalivicivi.it)

Segreteria Prericovero : Tel.030-3996863

Ingresso: Ospedale Centrale 3 scala , 5 piano per reparto femminile-misto

4 scala , 5 piano per reparto maschile



Presidio Ospedaliero  
di Brescia

Sistema Socio Sanitario



Regione  
Lombardia

ASST Spedali Civili



Università  
degli Studi  
di Brescia

Struttura del reparto:

Reparti di degenza Maschile e Femminile-mista : 64 posti letto in degenza ordinaria/week hospital e 3 in degenza daysurgery/ day hospital./ MAC

Centro operatorio:

4 sale ( 2 chirurgiche, 1 endoscopica, 1 robotica)

1 sala di uroradiologia

1 sala dedicata a ESWL

1 sala dedicata ai mapping prostatici ecoguidati.

La Unità Operativa di Urologia fa parte del Dipartimento di Chirurgia della ASST Spedali Civili di Brescia ed è convenzionata con l'Università degli Studi di Brescia( insegnamento di urologia e formazione dei medici specializzandi in urologia)

La cura delle patologie dello apparato urinario e genitale( maschile) dei pazienti adulti è la mission della UO; la cura delle neoplasie assorbe circa lo 80% della attività chirurgica ( circa 4000 interventi complessivi annuali) , e si avvale della preziosa collaborazione di oncologi e radioterapisti assieme ai quali , quando necessario, si stabiliscono i piani di cura secondo i più aggiornati protocolli terapeutici.

La UO si avvale dello utilizzo delle apparecchiature di ultima generazione per la chirurgia, la endoscopia, la laparoscopica,la robotica ( Robot Da Vinci)e la chirurgia mini-invasiva/ in casi selezionati) Attrezzature informatiche ed impianto di televisione a circuito chiuso consentono la ripresa e la registrazione degli interventi chirurgici ed endoscopici anche per le finalità didattiche.



Presidio Ospedaliero  
di Brescia

Sistema Socio Sanitario



Regione  
Lombardia  
ASST Spedali Civili



Università  
degli Studi  
di Brescia

## -Ricovero

I ricoveri e gli interventi in urgenza vengono effettuati su indicazione del Pronto Soccorso Centrale e/o del Medici di guardia del reparto .

I ricoveri e gli interventi programmati sono effettuati esclusivamente dopo la valutazione ambulatoriale da parte di un Medico strutturato della UO.

## -Prericovero

I pazienti candidati ad intervento chirurgico (endoscopico/laparoscopico-robotico o chirurgia tradizionale) in anestesia vengono convocati qualche giorno prima del ricovero programmato. Durante la mattinata vengono eseguiti : esami del sangue - elettrocardiogramma - lastra del torace e valutazione anestesiológica.

In questo modo si riduce al minimo la durata della degenza pre-operatoria.

## -Dayhospital/ day surgery/week hospital/MAC

in Day surgery si eseguono : legatura chirurgica della vena spermatica per varicocele ; asportazione di cisti dello epididimo; ESWL di calcolosi renoureterale.

In Day hospital si eseguono mapping prostatici ecoguidati e con tecnica fusion; biopsie del pene e dello scroto , biopsie del testicolo per diagnostica seminologica.

In MAC: si effettuano sostituzione tutori ureterali , nefrostomie e cistostomie.

*ASST degli Spedali Civili di Brescia – Sede Legale: Piazzale Spedali Civili, 1 – 25123 Brescia*

Telefono 0303995.1 – Fax 030303300 | Email: [protocollo.spedalicivilibrescia@legalmail.it](mailto:protocollo.spedalicivilibrescia@legalmail.it) | [www.asst-spedalicivili.it](http://www.asst-spedalicivili.it)

P.IVA 03775110988 – C.F. 03775110988



## PRESTAZIONI E SERVIZI

-Procedure strumentali e visite ambulatoriali .( in reparto)

1) prenotazione in segreteria amministrativa , muniti di impegnativa medica , per visite uroandrogica, oncologiche, patologia ostruttiva urologica-; pazienti trapiantati di rene.

2) prenotazioni in segreteria Weekhospital , muniti di impegnativa medica, per cistoscopia, cistoscopia con fotocoagulazione laser, studio urodinamico, uroflussometrie.

### Cistoscopia

Procedura diagnostica volta alla valutazione endoscopica dell'uretra e della vescica.

La procedura si avvale dei più moderni Uretrocistoscopi flessibili al fine di minimizzare il discomfort al paziente e permettere una più accurata diagnosi.

La durata media della procedura è di 10 minuti in anestesia locale.

Cistoscopia con fotocoagulazione laser di piccole neoplasie vescicali:

terapia utilizzata, in anestesia locale, per asportare piccole neoplasie ai pazienti a noi già noti e selezionati. Trattamento della durata di pochi minuti.



## -Centro della Calcolosi

Diagnosi, trattamento e controllo della calcolosi dello apparato urinario con l'utilizzo della più moderne e sofisticate apparecchiature e strumentario uro radiologico. L'equipe del Centro ha inoltre a disposizione in reparto della sala uro radiologica con il proprio tecnico di radiologia dedicato.

Si eseguono, a seconda del diametro e della localizzazione del calcolo, :

trattamento di calcolosi renoureterale con litotrissia ad onde d'urto esterne( ESWL) con litotritore di ultima generazione;

posizionamento di stent ureterali / pielostomie , anche in urgenza, con controllo ecografico /uro radiologico di calcoli ostruenti reno ureterali .;

Bonifica di calcoli renali con tecnica percutanea PCN e/o endourologica RIRS / ULL);

Asportazione con chirurgia tradizionale di calcolosi complessa

Il Centro si avvale della preziosa collaborazione dei colleghi nefrologi dello Ambulatorio nefrologico della calcolosi dello apparato urinario., e dei colleghi radiologi per la diagnostica radiologica.

## -UroAndrologia

Diagnosi e trattamento medico /chirurgico della eiaculazione precoce ,della impotenza erettile , della induratio penis plastica., del pene curvo congenito o secondario a induratio;



del priapismo .; circoncisione per fimosi, frenuloplastica per frenulo breve; posizionamento di protesi del pene per impotenza.;

## 6

Esecuzione di FIC test ( test di erezione indotta con iniezione di farmaco nei corpi cavernosi del pene)

Esecuzione di cavemosografia( iniezione di mezzo di contrasto nei corpi cavernosi )

Trammento delle placche di induratio penis con iniezione nelle stesse di sostanze farmacologiche.

Trattamento medico /chirurgico del priapismo.

L'equipe uroandrogica è dedicata anche al trattamento degli eventi acuti dei genitali esterni e delle relative sequele, come la chirurgia della gangrena dei genitali ( Fournier)collaborando con i chirurghi plastici della nostra Azienda.

- Infertilità maschile

trattamento medico dei pazienti maschi affetti da alterazioni del liquido seminale, e chirurgico del varicocele; scleroembolizzazione del varicocele in II radiologia ;diagnostica seminologica mediante biopsia testicolare .

-Trattamento miniinvasivo del carcinoma della prostata

collaborazione con i colleghi della Radioterapia/ Brachiterapia per trattamento del carcinoma della prostata .



## 7

### Trattamento HIFU della prostata

HIFU è l'acronimo di High Intensity Focused Ultrasound e si riferisce ad una tecnica di terapia con la quale possono essere trattate lesioni prostatiche maligne senza ricorrere alla chirurgia. La metodica permette di identificare tramite ecografia le lesioni da trattare e quindi creare un necrosi coagulativa del tessuto neoplastico. La metodica è condotta in anestesia spinale /generale e richiede un ricovero di 2 giorni.

### Mapping prostatici

Si eseguono, in anestesia locale, biopsie/ mappaggi biotici della prostata ecoguidati ; le biopsie prostatiche , in collaborazione con i colleghi radiologi, vengono eseguite anche con tecnica di fusione delle immagini RMN ed ecografiche

### -Ambulatori oncologici in reparto

Dedicati al followup dei soli pazienti da noi sottoposti a chirurgia radicale o conservativa per patologia neoplastica renale, a prostatectomia radicale per carcinoma prostatico, a cistectomia radicale con derivazione urinaria per carcinoma della vescica .

### -Ambulatorio pazienti a trapianto di rene

Valutazione dei pazienti in attesa di inserimento in lista di trapianto.

La valutazione è volta all'esclusione di problematiche oncologiche e/o benigne nei pazienti dializzati al fine di rilasciare il nulla osta all'inserimento in lista trapianto.



## - Chirurgia robotica e laparoscopica

gli Spedali Civili di Brescia hanno acquisito il robot chirurgico Da Vinci nel 2010 e, da allora, presso la divisione di Urologia vengono eseguiti ogni anno più di 150 interventi, principalmente per curare le patologie tumorali della prostata e del rene, o le malformazioni dell'apparato urinario.

L'equipe chirurgica ed infermieristica che si occupa di queste operazioni ha ricevuto e continua a ricevere un addestramento specifico, che ha permesso di raggiungere livelli di eccellenza.

I nostri chirurghi oggi si occupano in prima persona della formazione alla chirurgia robotica per altri specialisti tramite i corsi tenuti presso il nostro ospedale, eseguendo interventi in diretta durante congressi o recandosi presso altri ospedali.

## -Chirurgia convenzionale ("a cielo aperto")

Chirurgia con incisione cutanea di tutta la patologia benigna, malformativa ed oncologica dello apparato urinario e genitale maschile.

## Endoscopia

Trattamento endoscopico di neoplasie vescicali( TURV=resezione transuretrale di neoplasia vescicale); della ipertrofia prostatica con TURP= resezione transuretrale della ipertrofia prostatica), e trattamento con laser verde, nonché terapia miniinvasiva con impianto di uro-lift. Incisione del collo vescicale e di stenosi uretrali; asportazione di calcoli vescicali dopo loro frammentazione. Infiltrazione vescicale di biomateriale per reflusso vescico-ureterale; biopsie vescicali.





#### -Chemioterapia endovesicale per neoplasie vescicali

Instillazione endovesicale di chemioterapico o immunoterapico come terapia aggiuntiva in pazienti con tumore vescicale non muscolo invasivo.

#### -Crioterapia dei tumori renali

Trattamento in anestesia locale , sotto guida TC , mediante congelamento dei tumori renali in pazienti selezionati.

#### -Urologia femminile

Diagnosi /terapia della incontinenza urinaria con esecuzione di uroflussometria, studio urodinamico( ove indicato)

#### -Urologia funzionale

Valutazione del paziente neurourologico( sclerosi multipla, lesioni midollari, spina bifida) con studio urodinamico, uroflussometria.

Trattamento con tossina botulinica endovesicale in pazienti neurologici.

Valutazione del paziente con ostruzione cervico uretrale , con disturbi irritativi minzionali ,in casi selezionati su indicazione urologica.

Trattamento della incontinenza urinaria maschile dopo intervento di prostatectomia radicale per neoplasia con dispositivo pro-ACT;

posizionamento di protesi antiincontinenza .

*ASST degli Spedali Civili di Brescia – Sede Legale: Piazzale Spedali Civili, 1 – 25123 Brescia*

Telefono 0303995.1 – Fax 030303300 | Email: [protocollo.spedalicivilibrescia@legalmail.it](mailto:protocollo.spedalicivilibrescia@legalmail.it) | [www.asst-spedalicivili.it](http://www.asst-spedalicivili.it)

P.IVA 03775110988 – C.F. 03775110988



-Centro Malattie rare ( cistite interstiziale)

diagnosi, terapia e followup della malattia ; terapia con cicli di instillazioni endovesicali con acido ialuronico/condroitin solfato. Collaborazione con Centri di riferimento in Lombardia e Nazionali.

-Visite ambulatoriali ( Palazzina Poliambulatori )

visite di urologia generale , prime e di controllo , visite per cistite interstiziale, infertilità maschile, prenotandole tramite CUP allo 030-224466, muniti di impegnativa medica .

Prestazioni Infermieristiche Urologiche Ambulatoriali ( Palazzina Poliambulatori), con prenotazione tramite CUP allo 030-224466, muniti di impegnativa medica , per :

- sostituzione cateteri vescicali; medicazioni di ferite/pielostomie/cistostomie ; rimozione punti di sutura;iniezione di sostanze terapeutiche secondo piani terapeutici per ca prostata .

Prestazioni Infermieristiche Ambulatorio di Riabilitazione Enterostomale ( Palazzina Poliambulatori) con prenotazione allo 030-3095323, muniti di impegnativa medica , per:

- gestione della stomia cutanea urinaria( urostomia) con medicazioni, istruzione sulla corretta gestione della stomia,rilascio piani terapeutici per la prescrizione delle stomie.



Presidio Ospedaliero  
di Brescia

Sistema Socio Sanitario



Regione  
Lombardia  
ASST Spedali Civili



Università  
degli Studi  
di Brescia

-Visite Urologia presso i Presidi Aziendali di Montichiari e di Gardone Val Trompia

visite di urologia generale, prime e di controllo,/ cambio catetere vescicale , effettuate dai medici della UO di Brescia , previa prenotazione tramite CUP – muniti di impegnativa medica-

tel 030-9963357 per Montichiari; tel 030-8933500 per Gardone Val Trompia



Presidio Ospedaliero  
di Brescia

Sistema Socio Sanitario



Regione  
Lombardia  
ASST Spedali Civili



Università  
degli Studi  
di Brescia