



Hospital
zum Heiligen Geist
Kempfen

Leistungsspektrum Urologie

Prostata

Prostatakarzinom

- Transrektale Sonographie (TRUS)
- TRUS-gesteuerte Biopsie
- Skelettszintigraphie (Nuklearmedizinische Praxis am Haus)
- Operation
- TRUS-gesteuerte HD-Brachytherapie (Strahlentherapie)
(Kooperation mit Strahlentherapie Helios Krefeld)
- Medikamentöse Therapie

Gutartige Prostatavergrößerung

- Videoendoskopische monopolare sowie bipolare transurethrale Resektion (TUR) der Prostata im Niederdruckverfahren
- Laservaporisation der Prostata mit dem Greenlight-Laser

Harnblase

Harnblasenkrebs- frühe Stadien

- Photodynamische Diagnostik (Fluoreszenzendoskopie) und Resektion
- Videoendoskopische mono- und bipolare minimalinvasive Resektion (TUR)
- Mitomycin-Frühinstillation

Harnblasenkrebs- fortgeschrittene Stadien

- Zystektomie
- Kontinente und inkontinente Harnableitung
(Ileum-Neoblase, Ileum-Conduit, Mainz-Pouch etc.)
- Adjuvante/ neoadjuvante/ palliative medikamentöse Systemtherapie (Chemotherapie)

Niere

Nierenzellkarzinom

- Organerhaltende Nierenteilresektion
- Radikale Tumornephrektomie im fortgeschrittenen Stadium
- Medikamentöse Therapie

Nierensteine

- Extrakorporale Stoßwellenlithotripsie (ESWL)
- Minimalinvasive Endourologie (Ureteroskopie)
- Flexible Ureterorenoskopie mit Steindesintegration durch Holmium-Laser
- Perkutane minimalinvasive Nephrolitholapaxie großer Nierenbecken- oder Nierenbeckenausgußsteine
- Steinanalyse



Hospital
zum Heiligen Geist
Kempfen

Hodentumor

- Operative Therapie des Hodentumors
- Radikale Lymphadenektomie
- Medikamentöse Tumorthherapie (Chemotherapie)

Bei den operativen Eingriffen orientieren wir uns an den Prinzipien der Fast-Track-Chirurgie. Tumorpatienten werden im wöchentlichen interdisziplinären Tumorboard gemeinsam mit Radiologen, Pathologen und Onkologen besprochen.

Ausstattung

- Endo-urologischer OP mit integrierter digitaler Röntgenbildwandleranlage
- Sonographiegeräte mit Oberbauchscannern und Endoschallköpfen mit Farbdoppler
- Konventionelles Röntgen (Infusionsurogramm, retrogrades Urethrogramm etc.)
- Video-Endoskopie
- Flexible Zystoskopie und flexible Ureterorenoskopie
- Holmium-Laser zur Steindesintegration
- Greenlight-Laser zur Prostataavaporisation
- Extrakorporaler Stoßwellengenerator
- Spiral-Computertomographie im Haus (Röntgeninstitut Dr. Wedekind)
- Magnetresonanztomographie im Haus (Röntgeninstitut Dr. Wedekind)
- Nuklearmedizinischer Scanner (Skelettszintigraphie, Nierenszintigraphie) im Haus (Praxis Dr. Brückmann)
- Pathohistologisches Labor zur Schnellschnittuntersuchung im Haus (Praxis Dr. Beccu)
- Medizinisches Labor (Blut-, Serum-, Urinuntersuchungen) im Haus (Laborgemeinschaft Dr. Stein)