



UROLOGIE
KLINIK am RING, Köln

[Dr. med Stephan Neubauer](#) | [Dr. med. Pedram Derakhshani](#)
Fachärzte für Urologie und spezielle urologische Chirurgie, Fellows European Board of Urology

Unsere Kompetenz für Ihre Gesundheit

Privatärztliche Praxis und Belegabteilung für Urologie und spezielle urologische Chirurgie der KLINIK am RING, Köln

Unsere Abteilung bietet das gesamte Spektrum der Diagnostik, Therapie und Nachsorge urologischer Erkrankungen. Dabei legen wir größten Wert auf schonende Therapieformen unter Einsatz modernster Medizintechnik. Ein Expertenteam berät Sie umfassend und geht auf Ihre individuellen Bedürfnisse ein.

Die Schwerpunkte sind die Behandlung von Prostatakrebs und gutartiger Prostatavergrößerung mit modernen Operations- und Laserverfahren sowie innovativen Techniken der Brachytherapie und äußeren Strahlentherapie. Daneben haben wir uns auf die Abklärung und Behandlung bei Infertilität und Potenzstörungen, die Sterilisation und die Refertilisierung nach Sterilisation (Vasovasostomie) spezialisiert.

Gründungsmitglied



Unsere Philosophie

Individuelle Betreuung, Fachkompetenz und modernste Technologie sind die Eckpfeiler unserer Behandlung.

Optimale Aufklärung, individuelle Betreuung

Wir nehmen uns viel Zeit, um jeden Patienten umfassend und verständlich über seine Erkrankung aufzuklären und gemeinsam die beste Therapie zu wählen. Bei uns stehen Sie als Mensch im Mittelpunkt – unter Berücksichtigung Ihrer individuellen Lebensumstände, Bedürfnisse und Vorstellungen.

Sicher diagnostizieren – richtig behandeln

Die richtige Diagnose ist der halbe Weg zum Ziel. Vor einer Behandlung ist es daher wichtig, eine exakte Diagnose zu stellen – als Grundstein für eine optimale Therapieempfehlung mit bestmöglichen Erfolgchancen. Dazu stehen uns moderne Laboruntersuchungen und bildgebende Verfahren zur Verfügung.

Schonende Behandlung mit minimal-invasiver Technologie

Sowohl urologische Tumoren als auch gutartige Erkrankungen lassen sich heute mit schonenden Behandlungsverfahren effektiv und nebenwirkungsarm therapieren. Wir legen großen Wert auf den Einsatz minimal-invasiver Techniken. Der Erhalt Ihrer Lebensqualität steht dabei immer im Fokus der Behandlung.

Hohe Spezialisierung, langjährige Erfahrung

Die hohe Spezialisierung und langjährige Erfahrung unseres konstanten Ärzteteams sowie der Einsatz modernster Medizintechnik ermöglichen Qualität auf höchstem Niveau.





Früherkennung ab dem 45. Lebensjahr

Die wichtigste Rolle im Kampf gegen urologische Krebserkrankungen spielt die Früherkennung. Sie sollte von Frauen und Männern ab dem 45. Lebensjahr in Anspruch genommen werden. Moderne Ultraschall- und Laboruntersuchungen helfen, Erkrankungen von Nieren, Blase, Prostata und ableitenden Harnwegen frühzeitig zu erkennen.

Vorsorge kann Leben retten

Die Heilungschancen sind umso höher, je früher eine Krebserkrankung diagnostiziert wird.

Vorsorge Prostata

Früherkennung erhöht die Heilungschancen. Das gilt dank verbesserter Früherkennungsmethoden auch und vor allem bei Prostatakrebs. Zu einer effektiven Vorsorgeuntersuchung gehören neben dem Abtasten der Prostata auch die Ultraschalluntersuchung sowie die regelmäßige Kontrolle des PSA-Wertes.

Ergibt sich daraus der Verdacht einer Krebserkrankung, sorgen Probenentnahmen aus der Prostata für einen sicheren Befund. Der Pathologe untersucht die Proben auf das Vorhandensein von Tumorzellen. Der pathologische Befund, der PSA-Wert und der Untersuchungsbefund des Arztes bilden die Basis für die Notwendigkeit, die Art und das Ausmaß der eventuell erforderlichen Behandlung.

Behandlung von Prostatakrebs

Höchste Behandlungsqualität durch ein Expertenteam mit langjähriger Erfahrung.

Über 60.000 Männer werden in Deutschland jedes Jahr mit der Diagnose Prostatakrebs konfrontiert und stehen vor der schwierigen Aufgabe die „richtige“ Behandlung zu wählen.

Ihre Lebensqualität im Fokus

Ist der Tumor auf die Prostata beschränkt, stehen dem Betroffenen mit der Brachytherapie (inneren Bestrahlung), äußeren Bestrahlung, Operation oder der aktiven Überwachung (active surveillance) verschiedene Behandlungsoptionen zur Verfügung. Unser Ziel ist es, eine bestmögliche Heilung bei gleichzeitig geringen Nebenwirkungen zu erreichen.

Brachytherapie: Effektiv und schonend

Bei der inneren Bestrahlung (Brachytherapie) werden unter Ultraschallkontrolle kleinste Strahlenquellen direkt in die Prostata gebracht. Damit hat die Brachytherapie einen wesentlichen Vorteil gegenüber der Operation: Durch eine exakte Verteilung der Strahlendosis können wir den Tumor bestrahlen, ohne umliegende Strukturen wie Harnröhre, Darm oder Schließmuskel zu schädigen. Während die Seed-Implantation in frühen Stadien eingesetzt wird, dient die Afterloading-Therapie zur Behandlung fortgeschrittener Stadien oder aggressiver Tumore.



Spezialisierung schafft Qualität

Seit Gründung des Westdeutschen Prostatazentrums 2002 führt das interdisziplinäre Expertenteam im Schnitt jährlich mehr als 400 Behandlungen durch und gehört somit zu den fallstärksten Zentren Europas.

Gutartige Prostatavergrößerung

Linderung der Beschwerden durch schonende und hochmoderne Laserverfahren

Ständiges Wasserlassen, ein schwacher Harnstrahl und unangenehmes Nachtröpfeln – was für viele Männer zum Alptraum wird, ist meist auf eine gutartige Vergrößerung der Prostata zurückzuführen. Sie trifft jeden zweiten Mann über 50 und fast alle 80-Jährigen.

Bei der so genannten benignen Prostatahyperplasie (BPH) wächst das Drüsengewebe der Prostata in den Bereich der Harnröhre. Durch die Einengung der Harnröhre nimmt die Stärke des Harnstrahls ab und Restharn verbleibt in der Blase. Führen Medikamente nicht zum gewünschten Erfolg oder kommt es zu wiederholten Harnwegsinfekten oder Blutbeimengungen im Urin, ist in der Regel ein operativer Eingriff zur Beseitigung der Harnabflussstörung erforderlich.

Schonend und blutungsarm

Neben heute nur noch selten angewendeten offenen Operationen kommen insbesondere die Ausschälung der Prostata (transurethrale Resektion/TURP), die neue TURiS-Resektion und -Vaporisation sowie die schonenderen und blutungsarmen Laserverfahren zum Einsatz.

Wir bieten als eines der wenigen Zentren in Deutschland sowohl die Greenlight-Laser-Resektion als auch das hochmoderne Dioden-Laserverfahren an. Letztere Methode eignet sich vor allem für Männer mit einer sehr großen Prostata sowie für Männer, die durch die Einnahme gerinnungshemmender Medikamente einem erhöhten Blutungsrisiko ausgesetzt sind.



Unser Behandlungsspektrum auf einen Blick

Urologische Onkologie

- Brachytherapie: Seed-Implantation/ HDR-Afterloading
- Offene und endoskopische Tumorchirurgie
- Lymphadenektomie
- Hormontherapie
- Chemotherapie

Spezielle urologische Chirurgie

- Endoskopische/offene Prostataoperationen
- Minimal-invasive Prostatatherapie
- TURiS-Prostatavaporisation
- Transurethrale Prostata-Resektion (TUR-P)
- Therapie von Blasentumoren (TUR-B)
- Leistenhernien
- Hodenhochstand
- Varikozelen (minimal-invasiv/OP)

Laser-Chirurgie

- Lasertherapie von Blasenhalssengen
- Greenlight-Laser-Therapie
- LIFE-Diodenlaser-Therapie

Mikrochirurgie

- Refertilisierung nach Sterilisation (Vasovasostomie)
- Operative Spermengewinnung

Andrologie

- Abklärung und Behandlung von Potenzstörungen (Impotenz)
- Korrektur der Penisverkrümmung
- Vasektomie (Sterilisation)
- Hormonmangel/Wechseljahre des Mannes
- Infertilität (unerfüllter Kinderwunsch)

Früherkennung/Spezialuntersuchungen

- Sonografie (Elastografie, Transrektalschall)
- PCA3-Prostatakarzinom-Test
- Biopsien (Prostata, Blase, Hoden)
- Spiegelung von Blase, Harnleiter, Niere
- Krebsfrüherkennung
- Tumornachsorge

Harninkontinenz

- Abklärung und urodynamische Untersuchung
- Kollagenunterspritzung
- Minimal-invasive Einlage eines Harnröhrenbandes (Ob-Tape)
- Blasenhebung

Harnsteinbehandlung

- Endoskopische Steinentfernung

Abteilung für Urologie und spezielle
urologische Chirurgie in der
KLINIK am RING

Hohenstaufenring 28
50674 Köln

Tel. (0221) 9 24 24-450
Fax (0221) 9 24 24-460

www.urologie.klinik-am-ring.de
info@uro-koeln.de



Meine Ärzte.
Meine Gesundheit.

Westdeutsches
Prostatazentrum
KLINIK am RING

Hohenstaufenring 28
50674 Köln

Tel. (0221) 9 24 24-470
Fax (0221) 9 24 24-460

www.wpz-koeln.de
info@wpz-koeln.de

