



**Dr. med. Reinhard Vonholdt - Facharzt für Urologie**

Plan 5 (am Rathausmarkt), 20095 Hamburg

Tel.: 040 33 55 85

Fax: 040 33 73 07

**Sprechzeiten:**

Mo: 08.00 - 15.00 Uhr

Di + Do: 08.00 - 18.00 Uhr

Mi + Fr: 08.00 - 13.00 Uhr

**Ansprechpartner:**

Frau Ant, Herr Roeckmann

**Leistungsspektrum:**

Liebe Patienten,  
wir freuen uns, Ihnen im Folgenden einen Überblick über die von uns angebotenen urologischen und andrologischen Leistungen und Behandlungsverfahren unserer Praxis geben zu können.

**Ultraschalldiagnostik**

Moderne Ultraschalluntersuchung (Sonographie) der Nieren, der Harnblase und des Genitalbereiches.

Außerdem Spezialsonde zur direkten Ultraschalluntersuchung der Prostata (TRUS).  
Ultraschalleinheit zur Messung der Durchblutung im Penis und Hodensack (Doppler-Sonographie).

**Röntgendiagnostik**

Unsere Praxis betreibt eine Kooperation mit der D-Arzt Praxis Dr. Schmidt in der Spitalerstraße.

Wir verfügen somit über eine leistungsfähige, digitale strahlenarme Röntgenanlage zur Erkennung krankhafter Strukturen an Nieren und ableitenden Harnwegen (z.B. Nieren- und Blasentumor, Steine im Bereich der ableitenden Harnwege, Verengungen der Harnleiter und der Harnröhre). Es besteht außerdem die Möglichkeit zur Durchleuchtung.



### **Endoskopie**

Die Durchführung der Spiegelung von Harnröhre und Harnblase ist eine wichtige diagnostische Maßnahme u.a. bei der Früherkennung und in der Verlaufskontrolle des Harnblasenkrebses.

Die Untersuchung erfolgt in örtlicher Betäubung der Harnröhre und ist in der Regel für den Patienten vollkommen schmerzfrei.

Unsere Praxis besitzt eine große Routine in der Durchführung dieser Untersuchung.

### **Uroflowmetrie**

Spezielle Einrichtung zur Harnstrahlmessung zur Abklärung von Funktionsstörungen der Prostata, Blase und Harnröhre.

### **Onkologie / Krebsbehandlung**

Diagnostik und Therapie von urologischen Krebserkrankungen, wie z.B. Prostatakrebs, Blasenkrebs, Nierenkrebs und Hodentumoren.

Regelmäßige, leitliniengerechte Krebsnachsorge und Verlaufskontrolle.

### **Brachytherapie (Bestrahlungsbehandlung) des Prostatakrebses**

Schonende Bestrahlungsbehandlung des Prostatakrebses in Zusammenarbeit mit Herrn Dr. med. Zimmermann (Strahlentherapeut) und dem Marienkrankenhaus Hamburg.

Weitere Informationen zu dieser Behandlung finden Sie auch unter [www.brachytherapie-hamburg.de](http://www.brachytherapie-hamburg.de)

### **Behandlung von Prostataerkrankungen**

Insbesondere Abklärung auf Prostatakrebs, sowie Behandlung der gutartigen Prostatavergrößerung und der chronischen Prostataentzündung.

### **Andrologie / Sexualität**

Diagnostik und Behandlung von Potenzproblemen und Störungen der Sexualität bei Männern.

Abklärung der Zeugungsfähigkeit (z.B. bei unerfülltem Kinderwunsch).

### **Inkontinenzbehandlung**

Diagnostik und Behandlung des unwillkürlichen Urinabganges bei Männern und Frauen.

Therapie der Reizblase.

### **Harnwegsinfektionen**

Abklärung und Behandlung akuter und chronischer Harnwegsinfekte. Bakteriologie mit Keimbestimmung im eigenen Labor.

### **Impfbehandlung / Immuntherapie bei Blasen- und Nierenentzündungen**

Aktive Immunisierungsbehandlung („Impfung“) bei gehäuft auftretenden Infekten der Harnblase und der Nieren.



### **Harnsteinleiden**

Behandlung von Steinen der Nieren, Harnleiter und Blase. Eigene Ultraschall- und Röntgendiagnostik in der Praxis/Ärztzentrum.

Steinzertrümmerung in Zusammenarbeit mit Urologischen Abteilungen in verschiedenen Hamburger Krankenhäusern.

### **Sterilisation / Verhütung beim Mann**

Vorbereitung, Durchführung und Nachsorge der Sterilisation des Mannes bei abgeschlossener Familienplanung.

### **Kinderurologie**

Untersuchung auf angeborenen und funktionellen Störungen des Wasserlassens (z.B. Einnässen).

Abklärung von Erkrankungen des Genitalbereiches (z.B. Vorhautverengung, Leistenhoden).

### **Urologisches Labor**

#### **Urinuntersuchung:**

Bestimmung von Bakterien und Pilzen im Urin und aus Abstrichen.

Testung der Wirksamkeit von Antibiotika bei Infekten (Antibiogramm).

Untersuchung auf Krebszellen im Urin (Urinzytologie)

Nachweis von Krebssubstanzen im Urin (z.B. NMP-22)

#### **Blut:**

Bestimmung von Tumormarkern insbesondere für Prostatakrebs (PSA-Bestimmung), sowie Blasen- und Nieren- und Hodenkrebs.

Hormonanalyse bei Männern (männl. Sexualhormon Testosteron, Prolactin, LH, FSH)

Bestimmung sämtlicher Blutwerte in Zusammenarbeit mit großen Laborgemeinschaften.

#### **Samenanalyse:**

Untersuchung der Samenflüssigkeit des Mannes insbesondere zur Abklärung der Zeugungsfähigkeit (Spermiogramm), bei Kinderwunsch.

Außerdem Untersuchung auf Infektionen der Samenwege, sowie Krebserkrankungen und anderer Störungen.