

# Fallbeispiele aus einer urologischen Praxis

**Dr. med. Guido Tenti**  
**Facharzt für Urologie, Mitglied FMH**  
**speziell Operative Urologie**

Kapelle, Privatklinik Bethanien, 08.07.2020



# Mini cv Tenti

**Studium an der Universität Zürich, Staatsexamen 1994**

**5 Jahre Allgemeinchirurgie als Assistenzarzt**

**3 Jahre Urologie als Assistenzarzt, Universitätsspital  
Zürich**

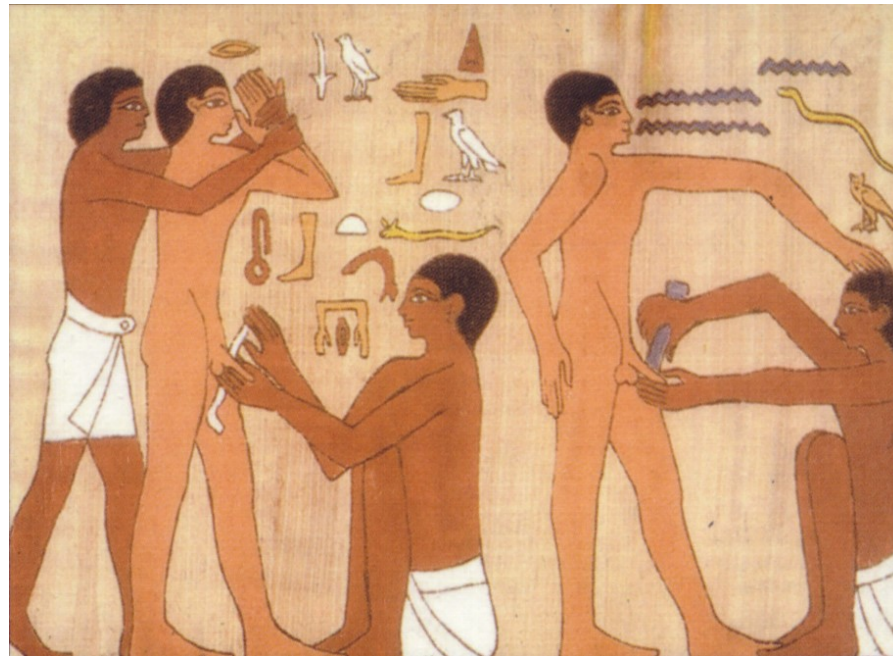
**3 Jahre Urologie als Oberarzt**

**12 Jahre Urologie als Chefarzt Kantonsspital  
Münsterlingen (11 Ärzte, insgesamt 70 MitarbeiterInnen)**

**Bald 3 Jahre in freier Praxis Privatklinik Bethanien**

# Was ist Urologie

**Die Urologie beschäftigt sich mit den Erkrankungen und Fehlfunktionen des Harntraktes bei Mann und Frau sowie mit den männlichen Geschlechtsteilen.**



# Was ist Urologie

**Ein Urologe\* deckt i.d.R. die gesamte Kette der Diagnosestellung, Behandlung und Nachbehandlung sicher, Beispiel Prostatakrebs:**

- **Der Urologe macht den Ultraschall und die Gewebeprobeentnahme (Biopsie)**
- **Er operiert (falls nötig) den Tumor**
- **Er macht die Nachsorge und behandelt, falls nötig auch mit Medikamenten**

**Das heisst, er kann eine Beziehung zum Patienten aufbauen; der Patient hat weniger Arztwechsel**

\*bezieht sich auch immer auf die weibliche Form

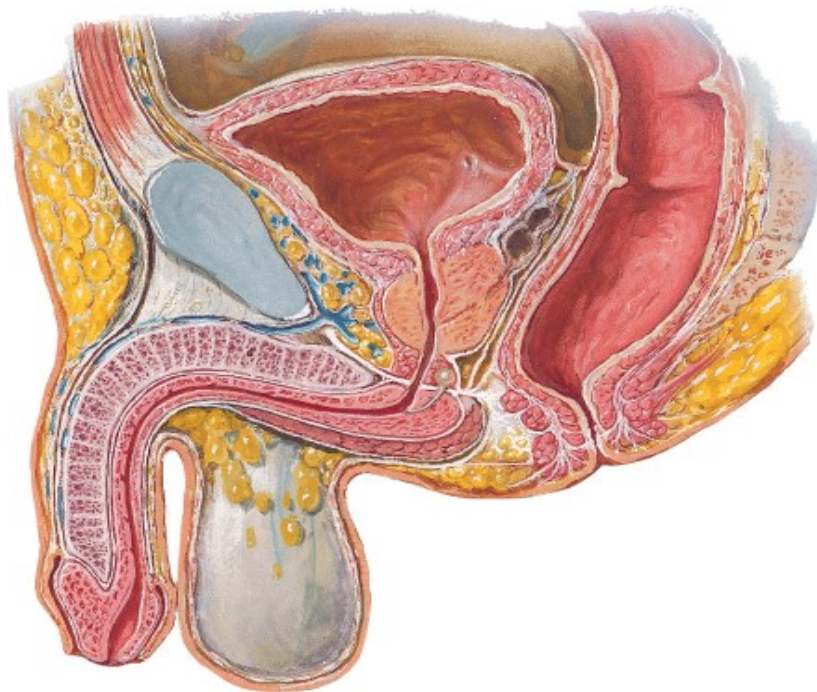
# Was ist Urologie

**Die Urologie ist ein operatives Fach, der Referent deckt folgendes ab:**

- „grosse“, offene Tumorchirurgie
- Laparoskopie („Schlüssellochchirurgie“)
- Roboterchirurgie (daVinci®)
- Endourologie, inklusive Laser (Nutzung natürliche Körperöffnungen)
- Mikrochirurgie

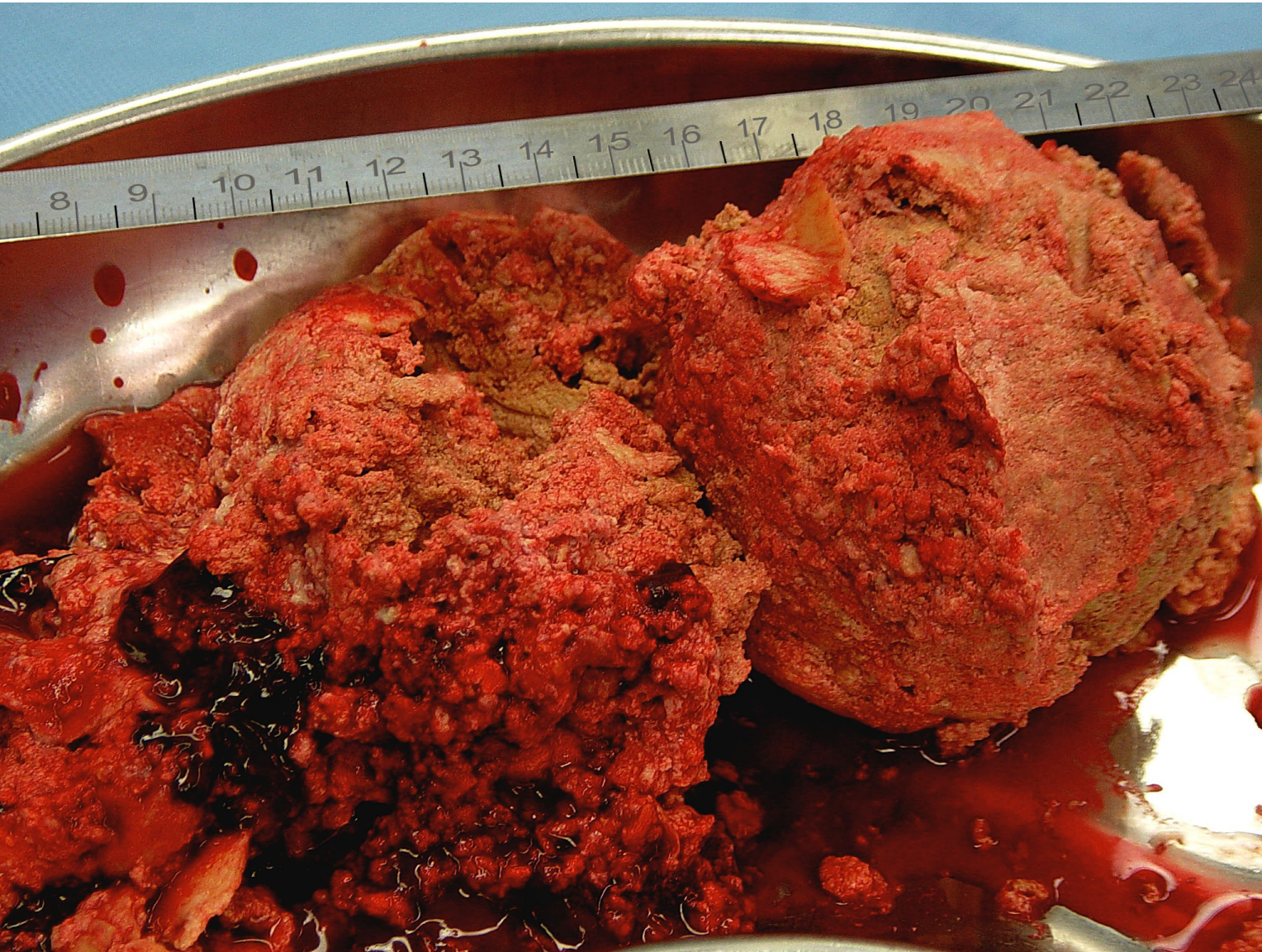
# Anatomie: unterer Harntrakt des Mannes

Pelvic Viscera and Perineum of Male  
Median (Sagittal) Section



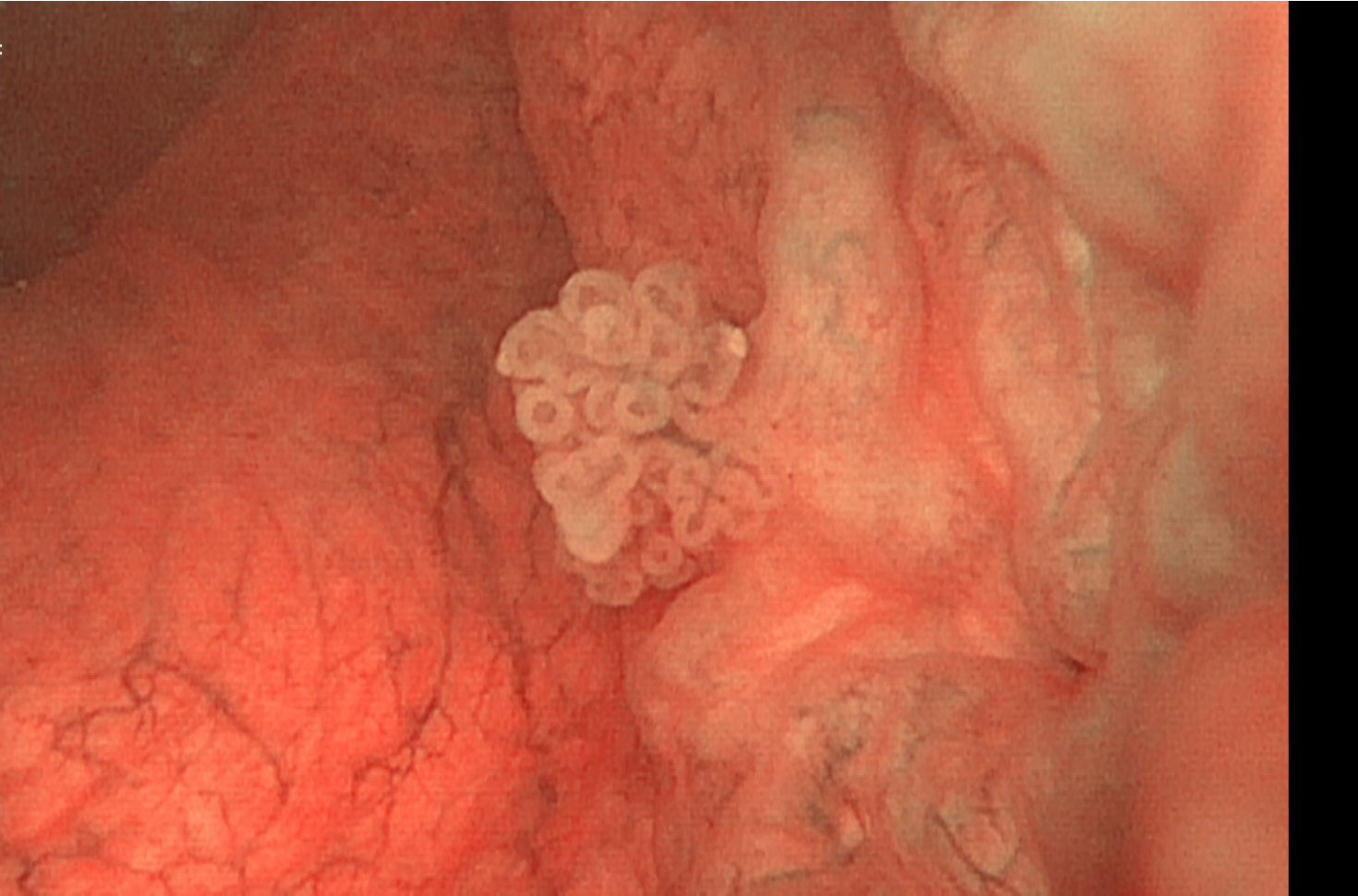
# Rollenspiele unterer Harntrakt

# Beispiel: Blasenstein



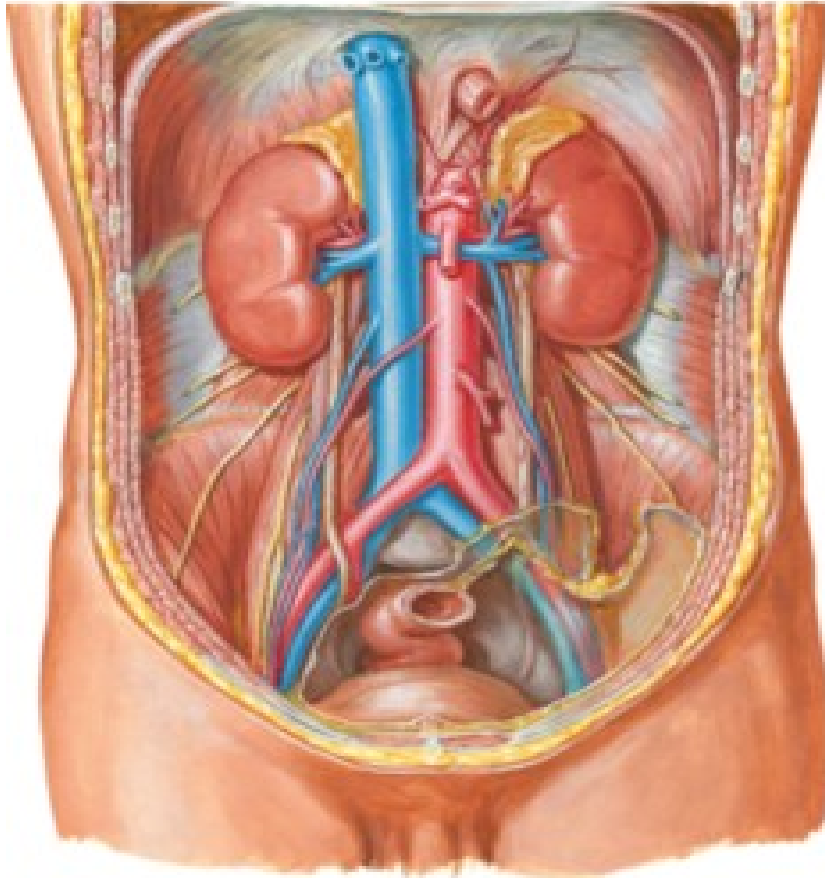


# Beispiel Blasentumor



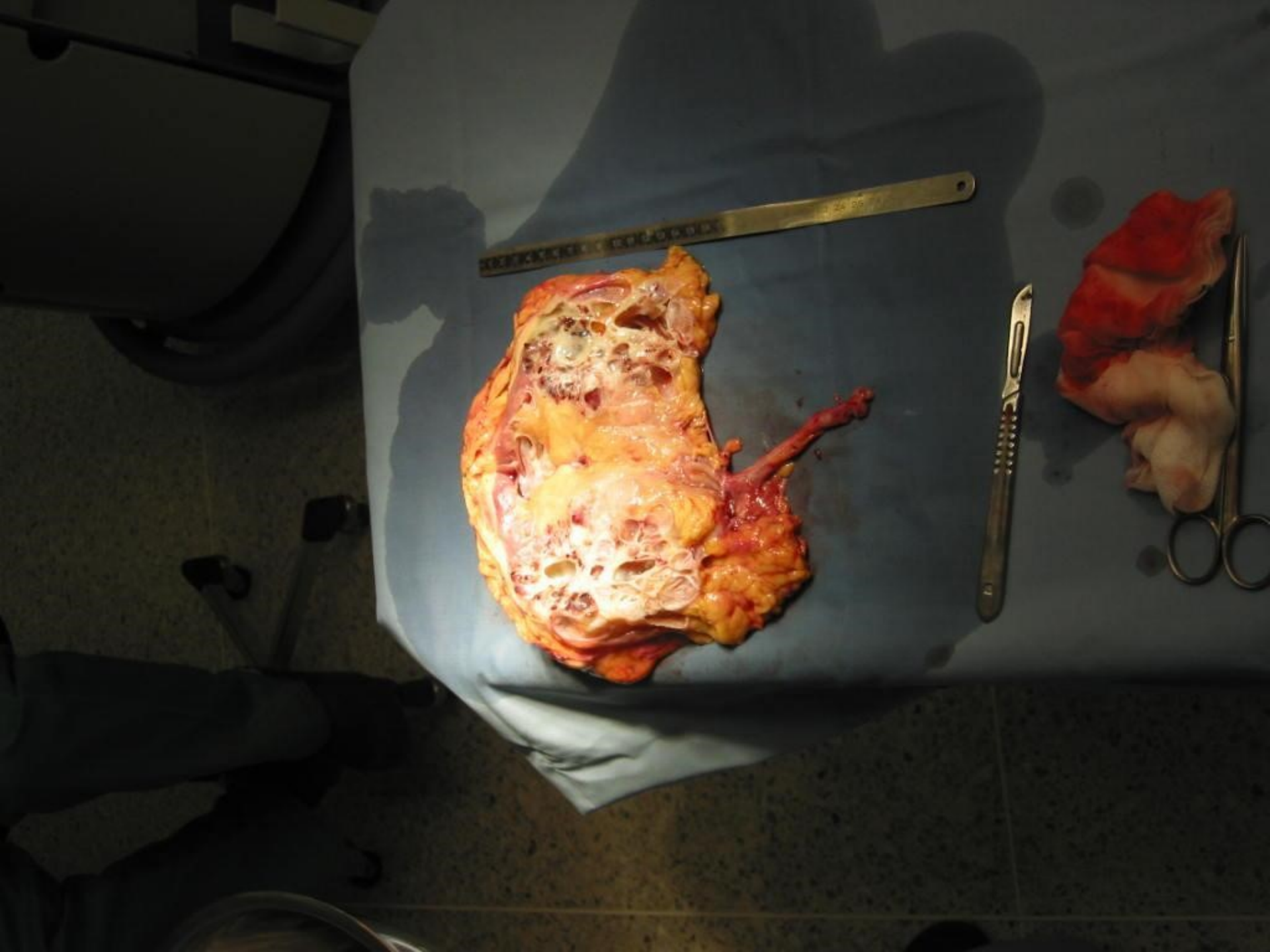
# Anatomie des oberen Harntraktes

**Kidneys In Situ**  
Anterior View



*F. Netter*  
1888-1971

# Rollenspiele oberer Harntrakt



# Alarmsymptome Urologie, u.a.

- **Fieber und akute Flankenschmerzen: potentiell lebensgefährlich**
- **Makrohämaturie (von Auge sichtbares Blut im Urin): Tumor der Nieren oder Harnleiter, Steine, Harnwegsinfekt, Blasentumor. Es droht eine Blasentamponade/Harnverhalt**
- **Harnverhalt: Es droht die Überdehnung der Harnblase mit Funktionslosigkeit**
- **Junger Mann mit Knoten am Hoden: Hodenkrebsverdacht**
- **Akute Schmerzen im Hoden: V.a. Hodentorsion, es droht der Organverlust**

# Fragen? Allgemeine Themen?

- **Labor-Untersuchungen: UST=stix=Combur versus Sediment. Urinkultur. Spermogramm**
- **Vasektomie**
- **Prostataoperationen: grosse - versus kleine-**
- **Inkontinenz: Mindestens Ausschluss Infekt (Urinkultur) und Restharn (Überlauf ausschliessen)**