

Name	Patient	Hubert Winkelmann, Friedrich Stein, Ulli Stockmann, Toni Teurek	
	Patientin	Karin Weber, Katherine Weiss, Anne Eiermann, Laura Schulte	
Alter	30-45 Jahre		
Geburtsdatum	1980-1995 (Beliebter Tag und Monat)		
Gewicht/ Größe	71 kg/ 169 cm oder 69 kg/ 164 cm oder 88 kg/ 182 cm		
Hauptbeschwerden Harnsteine/ Nierenentzündung	Plötzlich starke Schmerzen an einer Seite im Rücken bzw. an der Seite unter den Rippen Rechts oder Links		
Charakter	kolikartig, drückend	erst drückend, aktuell stechend, ziehend	
Verlauf	zunehmend	zunehmend	
Zeitlicher Beginn			
Ausstrahlung	Ziehende Schmerzen nach unten, die in den Genitalbereich und in die Leiste ausstrahlen		
Begleitend	Harnsteine	<ul style="list-style-type: none"> • Blut im Urin bzw. dunkler oder rötlicher Urin • Brennen oder Schmerzen beim Wasserlassen • Häufiges Wasserlassen in kleinen Mengen • Übelkeit und Erbrechen 	
	Nierenentzündung	Urolithiasis + <ul style="list-style-type: none"> • Fieber, 39 ° C, unter der Achsel • Schüttelfrost • Krankheitsgefühl 	
Haltung	nach vorne gekrümmt		
Negationen	<ul style="list-style-type: none"> • schneller Puls, niedriger Blutdruck, schnelle Atmung, Verwirrtheit • Starker plötzlicher Harndrang • Ungewollter Urinverlust • Schwacher oder unterbrochener Harnstrahl beim Wasserlassen • Deutlich weniger oder gar kein Urin mehr • Wassereinlagerungen im Körper, zum Beispiel geschwollene Beine oder Wasser in der Lunge mit Luftnot 		

	<ul style="list-style-type: none"> • Magen-Darm-Beschwerden wie Bauchschmerzen oder Durchfall • Eventuell Beschwerden aus dem gynäkologischen Bereich, zum Beispiel Unterbauschmerzen, Zwischenblutungen oder Schmerzen während der Periode
Auslöser	<ul style="list-style-type: none"> • kein Trauma • keine besonderen Ereignisse
Vegetative Anamnese	<p>Appetit: vermindert, sonst normal</p> <p>Ernährung</p> <p>Gewichtsveränderungen?!</p> <p>Insomnie: Einschlafstörung + Durchschlafstörungen stressbedingt (familiäre Belastungen)</p> <p>Seelischer Zustand: Unruhe, Angst vor den Schmerzen</p> <p>Magen-Darm-Trakt: unauffällig</p>
Vorerkrankungen	<p>Diabetes mellitus Typ 2</p> <p>Hypertonie</p> <p>Tendovaginitis des Handgelenks</p> <p>Herpes-zoster-Erkrankung</p> <p>Maserninfektion (Morbilli) mit begleitender Pneumonie</p> <p>Trümmerfraktur des Olekranons</p> <p>Uterusmyome: Hysterektomie</p> <p>Tendovaginitis durch die Arbeit in einer Metzgerei</p> <p>Hyperurikämie</p> <p>Kontusionen (berufsbedingt als Automechaniker)</p> <p>Armverbrennung mit heißem Wasser</p> <p>Migräne</p> <p>COPD</p> <p>Sectio caesarea</p> <p>Sterilisationsoperation</p> <p>benignen Prostatahyperplasie (BPH): Transurethrale Resektion der Prostata</p> <p>Appendektomie</p> <p>Pilzinfektion</p>
Krankenhausaufenthalte	
Gynäkologie	<p>Periode / Menstruation</p> <p>Kontrazeption (Empfängnisverhütung)</p>

	Menopause Geburten / Parität
Medikamente	Zentrum® Multivitamin, 1 Tablette täglich
	Atacand® 4 mg, 1 × täglich
	Metformin 500 mg, 2 × täglich
	Metamizol 500 mg, bei Bedarf
	Aciclovir (400 mg, 1 Tablette 5× täglich)
	EpiPen
	Melatonin
	Diclofenac-Salbe b.B.
	Hormonpflaster
	Allopurinol 300 mg 1-0-0
	Sumatriptan
	Insuman Basal 14 Einheiten abends
	Insuman Rapid vor den Mahlzeiten nach Blutzuckerwerten
	Spirale
	Antimykotika
Symbicort	
Allergien	Gräserpollenallergie mit Rhinokonjunktivitis
	Kontrastmittel Allergie (Erythem und Ödem)
	Wespengiftallergie mit Urtikaria und Dyspnoe
Noxen	Raucher oder Ex-Raucher
	1–2 Flaschen Bier täglich zur Schlafhilfe
	Drogen: In der Regel negativ
Sozial	Beruf: Konditorin, Käseladen, Kneipe, Büroangestellte, Kaufrau
	Scheidung geplant
	Ledig wechselnde Beziehungen
	Tochter: Anorexia nervosa Sohn: Aufmerksamkeitsdefizit-/Hyperaktivitätsstörung (ADHS)
Familienanamnese	Mutter: pAVK, Depression, Skoliose, Katarakt, Nierenprobleme
	Vater: periphere arterielle Verschlusskrankheit, Vorfußamputation, KHK, Stentimplantation, arterielle Hypertonie
Haustiere	
Verdachtsdiagnose	Pyelonephritis Nephrolithiasis

Differentialdiagnosen	extrauterine Schwangerschaft Divertikulitis (linksseitig) Appendizitis (rechtsseitig)	
Diagnostische Abklärung	Vitalparameter Klopfschmerz über der Nierenloge Harnblase Blutbild, C-reaktives Protein, Procalcitonin, Nierenwerte Urinstatus: Urinstix, Urinsediment, Urinkultur Sonographie der Nieren und der ableitenden Harnwege Gynäkologische Konsultation (Ausschluss Vaginalinfektion) Schwangerschaftstest Abdomensonografie (erste Wahl) CT des Abdomens – Standardverfahren zur Detektion von Urolithiasis	
Therapie	Urolithiasis Ausreichend Flüssigkeit Ketorolac/ Morphin Beobachtung Stoßwellenlithotripsie (SWL) Ureterorenoskopie (URS)	Pyelonephritis + Antibiotika
Indikationen: Stationäre Aufenthalt ggf. Schulung: Anpassung der Diabetesbehandlung zur Vermeidung von Entgleisungen		

[youtube.com/@Fach.Leiter](https://www.youtube.com/@Fach.Leiter)
t.me/Fachleiter
t.me/Fachleiterinfo
fachleiterinfo@gmail.com
[instagram.com/fachleiterinfo](https://www.instagram.com/fachleiterinfo)
[tiktok.com/@fachleiter](https://www.tiktok.com/@fachleiter)