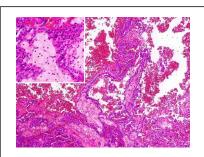
### **Case description**

**57 Jahre alter Mann**. Keine Vorerkrankung. Vor drei Tagen verspürte er nach dem Joggenauf seiner Hausstrecke von etwa 5 km einen dringenden Harndrang. Im Urin bemerkte er teils frisches, teils flockig geronnenes Blut. Erschrocken stellte er sich in der Notambulanz vor.

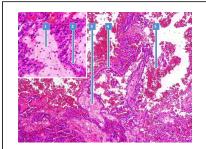
### https://www.vivocase.com/1-niere-tumor-uebungsfall-00187

# **Imagery**



Mikroskopie - Histologie

297\_Histologie-1\_fall-018 7-1



Mikroskopie - Histologie nummeriert

297\_Histologie-2\_fall-018 7-2

# Questions about the case

1.	. Welches Organ kann für eine Makrohämaturie ohne Trauma verantwortlich sein?		
	A. Niere		
	B. Ureter		
	C. Harnblase		
	D. Urethra		
	E. Alle Angaben sind richtig.		
2.	. Welche Ursache kommt für eine schmerzlose Makrohämaturie am v	venigsten in Frage?	
	A. Nierenzellkarzinom		
	B. Onkozytom		
	C. Urothelkarzinom des Nierenbeckens		
	D. Urothelkarzinom der Harnblase		
	E. Alle Angaben sind richtig.		
3.	. Welchen Nierenzellkarzinomtyp zeigt die Histologie?		
	A. klarzelliges Nierenzellkarzinom		
	B. papilläres Nierenzellkarzinom		
	C. chromophobes Nierenzellkarzinom		
	D. Duct-Bellini-Karzinom		
	E. Keine Angabe ist richtig.		

#### https://www.vivocase.com/1-niere-tumor-uebungsfall-00187

- 4. Wie stellt sich beim Staging die zentrale Hämorrhagie (altes Blut) auf einer CT-Aufnahme nach Kontrastmittelgabe dar?
  - A. zystisch
  - B. hyperdens
  - C. hypodens
  - D. A und B sind richtig.
  - E. A und C sind richtig.

### Diagnosis of the case

5 cm großes, gut differenziertes papilläres Nierenzellkarzinom. TNM-Klassifikation nach UICC 2010: pT1b, pN0 (0/2), G1, L0, V0, R0.

### Diagnosis - ICD10

Chapter	<b>ICD-10</b>	Diagnosis	In picture	Comment
II. Neubildungen	C64	Nierenzellkarzinom	TBD	TBD
XVIII. Symptome und abnorme klinische und Laborbefunde, die anderenorts nicht klassifiziert sind	R31	Hämaturie	TBD	TBD

### Correct answers to the questions

1. (E), 2. (B), 3. (B), 4. (E),

### Questions about the case with comments