



INTERNATIONALE AKADEMIE FÜR PATHOLOGIE  
DEUTSCHE ABTEILUNG e.V.  
INTERNATIONAL ACADEMY OF PATHOLOGY  
GERMAN DIVISION, INC.

# **Klinische Angaben**

## **Lehrserie Nr. 215**

### **Tumordiagnostik an der Leberbiopsie**

von:

**Prof. Dr. med. Hans-Peter Fischer,**

**und**

**Prof. Dr. med. Hui Zhou,**

**Bonn**

**Dieses Manuskript darf nicht ohne Zustimmung der IAP vervielfältigt werden.**

### **1. Fall**

49 Jahre, männlich; Hepatitis C mit Zirrhose; AFP über 3000, bildgebend dringender Verdacht auf HCC. (HE, Sirius)

### **2. Fall**

70 Jahre, männlich; Verdacht auf Lebermetastasen, NASH. (HE, Gordon)

### **3. Fall**

43 Jahre, weiblich; multiple unklare Raumforderungen in allen Segmenten der Leber, Malignom? (HE, EvG)

### **4. Fall**

50 Jahre, weiblich; bei Operation eines zunächst unklaren großen Unterbauchtumors (spätere Histologie: Granulosazelltumor mit potentiell ungünstigem Verlauf) fällt bei Inspektion der Bauchhöhle eine unregelmäßige Leberoberfläche auf, daher Leberkeilbiopsie. (HE, EvG)

### **5. Fall**

37 Jahre, weiblich; Leberbiopsie zur Abklärung mehrerer Leberrundherde. Differentialdiagnose anhand bildgebender Befunde zwischen FNH und Leberzelladenom. (HE, Sirius)

### **6. Fall**

37 Jahre, männlich; unklare Raumforderung im rechten Leberlappen (FNH? Adenom? HCC? Hämangiom? andere Ätiologie?). (HE)

### **7. Fall**

74 Jahre, männlich; unklarer Lebertumor, Gewichtsabnahme. (HE, CD34)

### **8. Fall**

71 Jahre, weiblich; unklarer Lebertumor. (HE, CD34)

### **9. Fall**

73 Jahre, männlich; Verdacht auf Pankreaskarzinom mit Lebermetastasen. (HE, Ubiquitin)

### **10. Fall**

56 Jahre, weiblich; multiple hepatische Raumforderungen, histologisch Verdacht auf HCC. (HE)

### **11. Fall**

74 Jahre, männlich; Raumforderung im linken Leberlappen, GIST aus früherer Zeit bekannt. (HE, Gordon)

### **12. Fall**

16 Jahre, weiblich; mit 11 Jahren Neuroblastom der linken Nebenniere, jetzt unklare Leberläsion. (HE)

### **13. Fall**

63 Jahre, weiblich; unklarer Herdbefund in der Leber. (HE, CEApolyklonal, CK7)

### **14. Fall**

81 Jahre, männlich; gezielte Tumorbiopsie aus Segment 5 der Leber (HCC? Cholangiokarzinom? Hepatobiliäres Zystadenokarzinom?). (HE, Gordon)

### **15. Fall**

61 Jahre, männlich; Leber-PE aus dem rechten Leberlappen. Klinische Angaben: Leberversagen, V.a. cholangiozelluläres Karzinom mit hepatischer Metastasierung. DD: Leberabszess, Cholestase, Ca19.9 1000, Alpha-Fetoprotein nicht erhöht. (HE)

### **16. Fall**

65 Jahre, weiblich; CT-gesteuerte Leberbiopsie Segment 6. Klinische Angaben: V. a. HCC, Z.n. Hepatitis A, chronische Hepatitis C, Leberzirrhose Child A, Leberherd seit 2009 bekannt, langsam größtenprogredient. (HE)

### **17. Fall**

51 Jahre, männlich; Z.n. Nierentransplantation 2003; seit 2 Wochen Oberbauchbeschwerden, zunehmender Ikterus, Bilirubin 14mg/dl, AP 1400 U/l, beginnendes Leberversagen, im CT diffuse Parenchymveränderungen. (HE)

### **18. Fall**

66 Jahre, weiblich; gezielte Leberbiopsie zur Einordnung eines wohl die gesamte Leber knotig infiltrierenden Tumors. Trotz des ausgedehnten Tumorbefalls befände sich die Patientin wohlauf. Tumormarker seien nicht nachweisbar und die Alkoholanamnese sei leer. (HE, EvG)

### **19. Fall**

85 Jahre, männlich; Seit drei Wochen Oberbauchschmerzen, Dyspnoe und allgemeine Schwäche. Hohe GOT 148 U/l, gamma-GT 916 U/l, anamnestisch Einnahme von diversen Beruhigungs- und Schlafmitteln. Im Rahmen einer CT-Untersuchung fällt eine unklar pathologisch veränderte Leberstruktur auf (Zirrhose?). Ungezielte Leberbiopsie: Bild einer nekrotisierenden, toxischen Hepatose unklarer Genese. Bitte um Zweitmeinung. (HE)

### **20. Fall**

8 Monate, weiblich; Leberkeilbiopsie zur Zweitmeinung: Absicherung/Verlaufskontrolle eines epithelialen fetalen Hepatoblastoms bei Zustand nach einmaliger Chemotherapie. (HE, Glypican 3)

### **21. Fall**

12 Monate, männlich; ehemaliges Frühgeborenes der 28. SSW, multiple Komplikationen incl. BPD, Lebertumor mit erhöhtem AFP 270 ng/ml). Beim Vater bekannte FAP; gezielte Leberbiopsie. (HE, Glypican 3)