



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

# **Klinische Angaben**

## **Lehrserie Nr. 178**

### **Weichteiltumoren II: Mesenchymale Tumoren des tiefen Weichgewebes, des Retroperitoneums und parenchymatöser Organe**

von:

**Eva Wardelmann, Münster, H.-U. Schildhaus,  
Göttingen, R. Büttner, Köln, Sabine  
Merkelbach-Bruse, Köln, 2008 Update 2012**

## **Fallanamnesen:**

### **Fall 01**

5 Tage altes weibliches Neugeborenes. Zum Schnellschnitt wird eine Biopsie aus einem mehrere cm großen Tumor im Bereich der rechten Orbita übersandt.

### **Fall 02**

5,5 cm großer Tumor an der linken Halsseite einer 64-jährigen Frau,

#### **klinisch**

unter dem Verdacht auf ein Non-Hodgkin-Lymphom entfernt.

### **Fall 03**

Siebbein-PE eines 16 Jahre alten Mädchens.

#### **Radiologisch**

liegt eine die rechte Orbita und basale Anteile des Frontalhirns einbeziehende Tumormanifestation vor.

### **Fall 04**

7 g schweres, 2,5 x 2 x 1,7 cm messendes Tumorreizidiv im Bereich zervikaler Lymphknoten bei einer 37-jährigen Patientin.

### **Fall 05**

Vorhoftumor, rechter Herzvorhof einer 50 Jahre alten Frau.

#### **Makroskopisch**

ein 9,5 x 3 x 1,5 cm messendes, oberflächlich glatt begrenztes Präparat mit teils glasiger, teils inhomogen verfestigter Schnittfläche.

### **Fall 06**

Resektat aus dem linken Herzvorhof eines 68-jährigen Mannes.

#### **Makroskopisch**

zahlreiche polypöse, zusammen 6 x 5,9 x 2 cm große, teils koagelartige, teils weißlich-speckige Gewebefragmente.

### **Fall 07**

4,5 x 2 x 1,2 cm großes Lungenklemmresektat bei unklarer globaler interstitieller zystischer Lungenveränderung.

Auf Schnittflächen mehrere, bis 1,1 cm messende emphysemartige Bläschen. Bei der 37 Jahre alten Patientin sind polyzystische Nieren bekannt.

### **Fall 08**

570 g schwerer, 12 x 8 x 9 cm messender thorakaler Tumor bei einer 51-jährigen Patientin.

Die Resektion erfolgte unter der klinisch-radiologischen Verdachtsdiagnose eines peripheren Bronchialkarzinoms.

### **Fall 09**

Thoraxwandresektat einer 45-jährigen Patientin.

#### **Klinisch**

liegt eine flächenhafte diffuse Tumormanifestation mit Destruktion mehrerer Rippen vor.

### **Fall 10**

Seit 2 Monaten wachsender Tumor paravertebral links bei einem 54-jährigen Mann. Nach primärer Schnellschnittdiagnose wird ein 191g schweres Haut- und Weichgewebspräparat mit einem 8 x 6 x 6 cm großen, mehrknotigen und kapselartig begrenzten Tumor eingesandt.

### **Fall 11**

4,5 cm großer, scharf begrenzter Tumor im Lebersegment 6/7 bei einer 68-jährigen Frau.

Die Läsion war als Zufallsbefund bei einer Ultraschalluntersuchung aufgefallen.

### **Fall 12**

Scharf begrenzter, 0,8 cm großer Lebertumor bei einem 70-jährigen Mann.

### **Fall 13**

Unklarer Lebertumor bei einem 37 Jahre alten Mann. Zum Schnellschnitt wird eine max. 1,6 cm große Gewebeprobe übersandt.

### **Fall 14**

11 cm großer, teilweise zystischer Tumor am oberen Pol der linken Niere bei einer 45 Jahre alten Frau.

### **Fall 15**

Linksseitiges Adrenalektomiepräparat eines 36-jährigen Mannes. Darin mehrere, bis 4 cm große grau-weiße, auf Schnittflächen wirbelige Knoten.

### **Fall 16**

Offene Biopsie aus der Harnblase eines 8 Monate alten Mädchens mit Hämaturie.

### **Fall 17**

Mehrere knotige, bis 9 cm messende Tumormanifestationen intraabdominell und an der lateralen und dorsalen Bauchwand bei einem 73-jährigen Mann.

### **Fall 18**

Scharf gekapselter Tumor an der Aufzweigung der Iliacalgefäße, 70 mm im Durchmesser, mit Kontakt zur Gefäßwand. 70 Jahre alter Patient.

### **Fall 19**

Bei einer 69-jährigen Patientin besteht ein akuter Dickdarmileus.

Bei der Notfalllaparotomie werden mehrere konglomeratartig verwachsen Dünn- und Dickdarmschlingen reseziert;

#### **histologisch**

finden sich hier im Bereich einer älteren chirurgischen Naht diffuse Adenokarzinominfiltrate.

Ferner werden mehrere Knoten lobulierten gelblich-beigen Gewebes mit einem Gesamtgewicht von 5 kg reseziert;

hieraus stammt das Kurspräparat.

### **Fall 20**

6 x 5 cm großer, 36 g schwerer Tumor im Unterbauch einer 37-jährigen Patientin.

### **Fall 21**

7,2 cm großer perinealer Tumor bei einer 66-jährigen Frau.

**Fall 22**

12 x 8 x 6 cm großer und 306 g schwerer Tumor im tiefen Weichgewebe des linken proximalen Oberschenkels bei einem 59-jährigen männlichen Patienten. Auf Schnittflächen teils kompaktes fischfleischartiges, teils gelblich-glasiges Gewebe ohne makroskopisch erkennbare Nekrosen. Der Tumor war oberflächlich aufgebrochen und wurde in zwei Anteilen übersandt.

**Fall 23**

Unklarer Weichteiltumor am linken M. rectus femoris eines 41-jährigen Mannes. Seit drei Monaten zunehmende Raumforderung am linken Oberschenkel. C-reaktives Protein auf 50 erhöht. Fragliches Trauma 6 Monate zuvor.

**Fall 24**

Intraabdomineller Tumor bei einer 33 Jahre alten Frau.