



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

Klinische Angaben

Lehrserie Nr. 341

Knochtumoren – Basiskurs mit MOPA

von:

**A. Roessner, Magdeburg, J. Haybäck,
Magdeburg, 2018 Update (Die Lehrserie steht
ausschließlich digital zur Verfügung)**

Fallanamnesen:

LS 341 Fall 01

Anamnese

5 Jahre altes Kind mit Schmerzen im Bereich der Wirbelsäule und einer Skoliose.

Radiologie

Radiologisch Nachweis einer Signalmindering mit Übergreifen auf die rechte Bogenwurzel und Deformierung des BWK12.

LS 341 Fall 02

Anamnese

15 Jahre alter männlicher Patient mit Schmerzen und einer Schwellung im Bereich des Humeruskopfes.

Radiologie

Radiologisch Nachweis eines intramedullären Tumors mit Destruktion der Kortikalis und Weichgewebsanteil und Verknöcherungen.

LS 341 Fall 03

Anamnese

30 Jahre alte Patientin mit leichten Schmerzen und einer Schwellung im Bereich des rechten Oberarms.

Radiologie

Radiologisch Nachweis einer unregelmäßigen Verbreiterung der Kortikalis.

LS 341 Fall 04

Anamnese

39 Jahre alte Patientin mit leichten Schmerzen und einer Schwellung im Bereich des distalen Femur links.

Radiologie

Radiologisch findet sich eine sklerosierte periostale Läsion mit spikulärer Knochenneubildung.

LS 341 Fall 05

Anamnese

47 Jahre alter männlicher Patient ohne Symptomatik.

Radiologie

Radiologisch Nachweis einer glatt begrenzten osteolytischen Läsion im Bereich des Humeruskopfes links mit Randsklerose.

LS 341 Fall 06

Anamnese

16 Jahre alte Patientin mit Schmerzen im Bereich des rechten distalen Femur.

Radiologie

Im Röntgenbild eine metadiaphysäre scharf umschriebene Osteolyse mit Randsklerose.

LS 341 Fall 07

Anamnese

9 Jahre alter männlicher Patient mit Schmerzen im Bereich der Schädelkalotte.

Radiologie

Radiologisch Nachweis einer glatt begrenzten osteolytischen Läsion ohne Sklerosierung.

LS 341 Fall 08

Anamnese

12 Jahre alter männlicher Patient mit einem radiologisch nachgewiesenen Lungenrundherd (hieraus die Biopsie). Ferner bestand eine Schmerzsymptomatik im linken Oberarm.

Radiologie

Radiologisch ließ sich eine unscharf begrenzte osteolytische Läsion nachweisen.

LS 341 Fall 09

Anamnese

15 Jahre alter männlicher Patient gibt leichte Schmerzen im Bereich des rechten proximalen Humerus an.

Radiologie

Radiologisch zeigt sich eine epimetaphysäre Osteolyse mit Verkalkungen und Randsklerose.

LS 341 Fall 10

Anamnese

31 Jahre alte weibliche Patientin mit Schmerzen und einer Schwellung im Bereich der Clavicula.

Radiologie

Radiologisch findet sich eine scharf begrenzte osteolytische Läsion mit Destruktion der Kortikalis

LS 341 Fall 11

Anamnese

12 Jahre alte Patientin ohne aktuelle Symptomatik.

Radiologie

Radiologisch Nachweis einer subperiostalen Osteolyse in der distalen Tibia rechts.

LS 341 Fall 12

Anamnese

Ein 45 Jahre alter Patient, asymptomatisch.

Radiologie

Radiologisch im proximalen Femur links eine scharf begrenzte milchglasartige Osteolyse mit kräftiger Randsklerose.

LS 341 Fall 13

Anamnese

36 Jahre alter männlicher Patient mit Schmerzen im Bereich der Halswirbelsäule.

Radiologie

Radiologisch findet sich ein Tumor im Bereich des HWK5 mit großem paravertebralen Weichteilanteil, Ummauerung der A. vertebralis und Einwachsen in den Spinalkanal.

LS 341 Fall 14

Anamnese

12 Jährige Patientin mit einer Schwellung im Bereich der linken Skapula.

Radiologie

Radiologisch Nachweis einer glatt begrenzten, ca. 2 cm durchmessenden exophytischen Tumor an der Skapula.

LS 341 Fall 15

Anamnese

48 Jahre alte Patientin ohne klinische Symptomatik.

Radiologie

Radiologisch im Markraum des proximalen Humerus links Nachweis einer teils mineralisierten Läsion.

LS 341 Fall 16

Anamnese

76 Jahre alte Patientin klagt über leichte Schmerzen und eine Schwellung im Bereich der rechten Schulter.

Radiologie

Radiologisch zeigt sich ein unscharf begrenzter osteolytischer Tumor mit Verkalkungen im Bereich des proximalen Humerus mit Destruktion der Kortikalis und Weichteilanteil.

LS 341 Fall 17

Anamnese

50 Jahre alter männlicher Patient klagt über zunehmende Schmerzen und eine Schwellung im Bereich des linken Hüftgelenkes. Ferner bestehen Rückenschmerzen im Bereich der Brustwirbelsäule.

Radiologie

Radiologisch zeigt sich eine unscharf begrenzte Osteolyse mit Destruktion der Kortikalis und Weichteilanteil. Der Trochanter minor ist abgerissen. Weitere Osteolysen werden radiologisch im BWK8 und im Sternum nachgewiesen. Im Abdomen- und Thorax-CT werden darüber hinaus Raumforderungen in der Leber und eine retroperitoneale Raumforderung nachgewiesen.

LS 341 Fall 18

Anamnese

87 Jahre alte Patientin mit Schmerzen und einer Schwellung im Bereich des Oberschenkels links.

Radiologie

Radiologisch findet sich eine knotige Tumorformation ohne knöchernen Bezug im Weichgewebe des Oberschenkels