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

# Klinische Angaben

# Lehrserie Nr. 357

# Was ist neu in der WHO-Klassifikation der Weichgewebstumoren?

von:

Eva Wardelmann, Münster, Gunhild Mechtersheimer, Heidelberg, W. Hartmann, Münster, 2020

#### Fallanamnesen:

#### LS 357 Fall 01

31 Jahre alte Frau mit einem Tumor im Bereich der linken Hüfte.

#### LS 357 Fall 02

19 Jahre alte Frau mit einem Tumor im Bereich des rechten Radius.

#### LS 357 Fall 03

25 Jahre alter Mann mit einem Tumor im Bereich des distalen Femur.

#### LS 357 Fall 04

62-jähriger Mann mit einem 11 cm großen Tumor, intramuskulär im linken lateralen Oberschenkel unterhalb einer Hüft-TEP gelegen. Vor 5 Wochen erstmals bemerkt, Z. n. Sturz.

#### LS 357 Fall 05-1

41-jährige Frau mit malignomsuspekter, 8,5 cm großer Raumforderung in Transplantatniere, wohl von pelvin/peripelvin ausgehend, die A. renalis umscheidend. Z. n. Nierentransplantation 2008 wegen Lupusnephritis bei SLE, ED 1998.

#### LS 357 Fall 05-2

#### LS 357 Fall 06

32-jähriger Mann mit einem 12,8 cm großen, zentral zystischen Tumor im rechten medialen Oberschenkel, vor 4 Wochen erstmals bemerkt. Keine Schmerzen.

#### LS 357 Fall 07

40-jährige Frau mit einem 9,6 cm großen Tumor in der Bauchdecke.

#### **LS 357 Fall 08**

83-jähriger Mann mit großer Raumforderung im linken Lungenunterlappen. Klinisch V. a. Bronchialkarzinom.

#### LS 357 Fall 09

41-jährige Frau. Progrediente retrosternale Schmerzen und Dyspnoe. Bildmorphologisch (CT) rechts zentral gelegene, pulmonale Raumforderung mit Beteiligung des Hauptbronchus.

#### LS 357 Fall 10-1

29-jähriger Mann mit großer, bildmorphologisch (MRT) hochgradig sarkomsuspekter Raumforderung im distalen rechten Oberschenkel mit Beteiligung des Kniegelenks. Seit zwei Jahren bekannte, in den letzten Wochen progrediente Schwellung, jetzt zudem Dysästhesien.

#### LS 357 Fall 10-2

#### LS 357 Fall 11

29-jährige Patientin mit Z.n. Knochenmarktransplantation bei ALL mit einem 3,6 cm großen Tumor in der Wand des Magenfundus

#### LS 357 Fall 12

29-jähriger Mann mit einer kutan/subkutan lokalisierten Läsion, klinisch V.a. Dermatofibrosarcoma protuberans

#### LS 357 Fall 13

58-jähriger Mann mit einem 6 cm großen Tumor im rechten Oberarm ventral des Humerus, unter dem Musculus brachialis dem Periost aufsitzend, vor 4 Monaten erstmals bemerkt

#### LS 357 Fall 14

59-jährige Frau mit großem Tumor am Rücken, welcher intraspinale Anteile aufweist mit drohender Querschnittsymptomatik; anamnestisch ist ein mehrfach rezidivierter Tumor an gleicher Stelle (ED 1996) vorbekannt, zudem ging eine Radio-/Chemotherapie voraus

#### **LS 357 Fall 15**

53-jähriger Mann mit einem scharf begrenzten, 2,5 cm großen Magenwandtumor

#### LS 357 Fall 16

9-jähriges Mädchen mit einem multinodulären Magenwandtumor, der größte Knoten 4-5 cm durchmessend

#### LS 357 Fall 17

41-jähriger Mann. Seit 18 Jahren Schmerzen im rechten Unterschenkel, diesbezüglich bereits mehrere ärztliche Vorstellungen erfolgt. In aktueller Bildgebung (MRT) Ödem und kalzifizierte Veränderungen im M. tibialis posterior. Extern Operation bei V. a. Myositis ossificans, in Histologie maligner Weichgewebstumor.

#### **LS 357 Fall 18a**

11-jähriger Junge. Anamnestisch seit 8 Wochen Schmerzen im rechten Oberschenkel. Bildgebend (MRT) im rechten Femur zwei, je bis zu etwa 3 cm (seitlich diaphysär) und 1,3 cm (metaphysär) messende osteolytische Läsionen (A) und drei, bis zu etwa 1,5 cm messende Läsionen in der Quadrizepsmuskulatur (B).

#### **LS 357 Fall 18b**

#### LS 357 Fall 19

6 Jahre altes Mädchen mit einem oberflächlich gelegenen Tumor im Bereich des rechten Oberschenkels.

#### **LS 357 Fall 20**

35 Jahre alter Mann mit einem Tumor plantar links.

#### LS 357 Fall 21

35 Jahre alter Mann mit einem Tumor im Bereich des rechten Unterarms.

#### LS 357 Fall 22a

26-jähriger Mann. Bekannte Neurofibromatose Typ 1. Z. n. Tumorresektion rechte Brust-/Bauchwand mit partieller Rippenresektion, Z. n. adjuvanter Radiatio. Jetzt multiple, max. 5 cm große Tumorknoten im Omentum majus (A) und ein max. 8 cm großer Tumor im kleinen Becken (B).

#### LS 357 Fall 22b

## LS 357 Fall 23

41-jährige Frau mit einem 19 cm großen Tumor im kleinen Becken, fraglich vom rechten Ovar ausgehend.

## LS 357 Fall 24

55-jährige Frau mit einem 3,7 cm großen Tumor paravaginal.