



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

Klinische Angaben

Lehrserie Nr. 171

Hodentumoren

von:

**S. Schweyer, Starnberg, H.-J. Radzun,
Göttingen, 2008**

Fallanamnesen:

Fall 01

26-jähriger Mann mit einer nicht schmerzhaften Schwellung des rechten Hodens. Sonographisch zeigt sich ein so genanntes Schneegestöber.

Fall 02

Ein 38-jähriger Patient mit einer seit etwa 3 Wochen tastbaren Resistenz im linken Hoden. Serumwerte ohne pathologischen Befund.

Fall 03

34-jähriger Mann mit einem deutlich tastbaren Tumor im linken Hoden: Die Tumormarker sind deutlich erhöht: - HCG, AFP und LDH.

Fall 04

Ein 48-jähriger Mann bemerkte seit 6 Wochen eine teils schmerzhaftige Schwellung im linken Hoden. Serumwerte ohne pathologischen Befund. Nebenbefundlich besteht bei dem Patienten eine Leberzirrhose.

Fall 05

34-jähriger Mann mit Z.n. Nierentransplantation. Im Rahmen der Vorsorge fällt ein vergrößerter Leistenlymphknoten rechts auf, der chirurgisch exzidiert wird.

Histologisch

zeigt der Lymphknoten Infiltrate durch einen malignen Keimzelltumor des Hodens unter dem Bild eines reifen Teratoms. Die erst erfolgte Untersuchung des Hodens ergibt eine kaum tastbare Verhärtung im rechten Hoden.

Fall 06

77-jähriger Patient mit einer etwa 5 cm großen Raumforderung des rechten Hodens. Serumwerte ohne pathologischen Befund.

Fall 07a

40-jähriger Mann mit einem schmerzhaften auf eine Größe von etwa 12 cm aufgetriebenen linken Hoden.

Serumwerte:

LDH erhöht, Rest ohne Befund (a).

Nach Orchiektomie kommt es 2 Jahre später bei dem Patienten zu Dyspnoe, Auswurf und rezidivierenden Bronchitiden.

Röntgenologisch fallen mehrere Lungenrundherde in beiden Lungen auf (b).

Fall 07b

40-jähriger Mann mit einem schmerzhaften auf eine Größe von etwa 12 cm aufgetriebenen linken Hoden.

Serumwerte:

LDH erhöht, Rest ohne Befund (a).

Nach Orchiektomie kommt es 2 Jahre später bei dem Patienten zu Dyspnoe, Auswurf und rezidivierenden Bronchitiden.

Röntgenologisch fallen mehrere Lungenrundherde in beiden Lungen auf (b).

Fall 08

Im Rahmen der U-Untersuchung fällt bei dem 1-jährigen Jungen ein über 6cm großer Tumor im linken Hoden auf.

Fall 09

30-jähriger Patient, der mit schwerer Dyspnoe und Hämatoptoe unter dem Verdacht einer viral-bedingten hämorrhagischen Pneumonie zur Notaufnahme kommt.

Fall 10

40-jähriger Patient bemerkt nach eigenen Angaben in den letzten 2 Wochen eine teils schmerzhafteste Hodengrößenzunahme. Serumwerte ohne pathologischen Befund.

Fall 11

39-jähriger Patient mit einer nicht schmerzhaften Vergrößerung des rechten Hodens.

Fall 12

36-jähriger Patient mit einem kleinen nicht tastbaren Knoten im linken Hoden. Bei dem Patienten bestehen keine weiteren Symptome.

Fall 13

53-jähriger Patient bemerkt seit mehreren Wochen eine Zunahme seiner Körperbehaarung und Muskelmasse. Ferner klagt er über Schmerzen im linken Hoden.

-HCG, AFP und LDH im Normbereich.

Fall 14

36-jähriger Patient mit einer seit über 2 Jahren bestehenden nicht schmerzhaften Schwellung im Bereich des rechten Nebenhodens/Hodens.

Fall 15

18-jähriger Patient mit einem 5 cm großen Tumor im rechten Hoden. Bei dem Patienten fallen bei der Staging -Untersuchung Lebermetastasen auf.

-HCG, AFP und LDH im Normbereich.

Fall 16

4-Monate alter Junge mit einer derben Schwellung im linken Hoden, die im Rahmen der Vorsorgeuntersuchung aufgefallen war. Keine pathologische Erhöhung von ?-HCG, AFP und LDH.

Fall 17

8-jähriger Junge mit Gewichtsverlust, Abgeschlagenheit und Infektneigung, welche etwa 4 Wochen vorher bemerkt. Darüber hinaus hatte der Junge öfter Nasenbluten und bemerkte eine Schwellung im linken Hoden.

Im Serum fällt ein erhöhtes LDH auf.

Fall 18

2-jähriger Junge mit Blutarmut, Blutungsneigung und Zahnfleischwucherungen. Ferner bemerkte die Mutter seit 3 Wochen eine Schwellung des linken Hodens, die mitunter druckschmerzhaft ist.

Fall 19

50-jähriger Mann mit Schwellung im Bereich des linken Hodens/Nebenhodens, die der Patient seit 4 Wochen tasten konnte. Tumormarker im Normbereich.

Fall 20

28-jähriger Patient mit derber Resistenz im rechten Hoden.

Fall 21

23-jähriger Patient mit einer schmerzhaften Schwellung im Bereich des rechten Hodens, die sich palpatorisch als weicher Tumor des Nebenhodens zeigt.

Fall 22

68-jähriger Patient mit vergrößertem palpatorisch sehr derben rechten Hoden und Nebenhoden.

Fall 23

67-jähriger Patient mit Hydrocele, die operativ versorgt wird.

Hierbei fällt am rechten Hoden/Nebenhoden ein unscharf begrenzter Tumor auf, der chirurgisch exzidiert wird.

Fall 24

19-jähriger Patient gibt an, dass er seit seinem 12. Lebensjahr einen kirschkerngroßen und größenstabilen Knoten im linken Skrotum tasten kann. Vor 12 Monaten sei dieser größer geworden, was ihn zu einem Arztbesuch veranlasst hat. Keine pathologische Erhöhung von -HCG, AFP und LDH.