



INTERNATIONALE AKADEMIE FÜR PATHOLOGIE
DEUTSCHE ABTEILUNG e.V.

INTERNATIONAL ACADEMY OF PATHOLOGY
GERMAN DIVISION, INC.

Klinische Angaben

Lehrserie Nr. 18

Pathologie des Mediastinums

von

Prof. Dr. med. Philipp Ströbel, Mannheim,

**Prof. Dr. med. Hans Konrad Müller-Hermelink,
Würzburg,**

Prof. Dr. med. Thomas Kirchner, München

und

Prof. Dr. med. Alexander Marx, Mannheim

2008

Dieses Manuskript darf nicht ohne Zustimmung der IAP vervielfältigt werden.

Anamnesen und makroskopische Befunde „Mediastinale Tumoren“

1. Männlicher Fetus der 18. SSW mit komplexem Herzvitium (Fallot'sche Tetralogie); kein makroskopisch erkennbarer Thymus; fehlende Nebenschilddrüsen
2. 31-jährige Frau; Thymektomie nach 3 wöchiger Corticosteroid-Therapie wg. Myasthenia gravis, Thymektomie-Präparat 11 x 8 x 2; 78 g
3. 24-jährige Frau; Thymektomie wg. Myasthenia gravis; Präparat 8 x 5 x 1,5 cm, 58 g
4. 6 Monate altes Mädchen; Z.n. mehreren Infekten; Tod nach „toxischer epidermaler Nekrolyse“ im Anschluß an eine Bluttransfusion
5. 45-jähriger Mann ohne Myasthenia gravis; Gekapselter mediastinaler Tumor 2.5 x 1.5 x 1 cm Größe mit fokalen Hämorrhagien u. Verkalkungen
 - 5a. 70-jährige Frau ohne Myasthenia gravis; leichte Atembeschwerden. Max. 5 cm im Durchmesser großer „Tumor des Perikards“ bei der CT-Untersuchung (lt. Klinischen Angaben). Makroskopisch gekapselter Tumor mit weicher, lymphknotenartiger Schnittfläche.
 - 6a. 70-jährige Frau mit Myasthenia gravis; gekapselter mediastinaler Tumor von 7 x 6 x 4,5 cm Größe und 75 g Gewicht.
 - 6b. 64-jährige Frau ohne Myasthenia gravis; vollständig kapselartig begrenzter Tumor von 6.5 x 5 x 3 cm Größe des vorderen Mediastinums.
7. 57-jähriger Mann mit Myasthenia gravis; mediastinaler Tumor von 6 cm Durchmesser mit fokaler Invasion des mediastinalen Fettgewebes und Perikards
 - 8a. 66-jähriger Mann mit Myasthenia gravis; mediastinaler Tumor von 7 x 4 x 3 cm Größe mit Infiltration des mediastinalen Fettgewebes
 - 8b. 73-jährige Frau mit Myasthenia gravis; Thymektomie 7 Jahre vor Entfernung des hier vorliegenden Tumors des vorderen Mediastinums von 18 x 12 x 7 cm Größe
- 9a. 45-jähriger Mann mit Myasthenia gravis; mediastinaler Tumor von 7 x 5 x 5 cm Größe mit Infiltration des mediastinalen Fettgewebes und Pleurametastasen
- 9b. 38-jähriger Mann mit Myasthenia gravis; mediastinaler Tumor von 6 x 5 x 2 cm mit Infiltration des mediastinalen Fettgewebes
- 9c. 53-jährige Frau mit Myasthenia gravis; ausgedehnter mediastinaler Tumor mit Lungeninfiltration und Pleura-Metastasen
- 10a. 57-jährige Frau ohne Myasthenia gravis; mediastinaler Tumor von 8 x 7 x 5 cm Größe mit Invasion des mediastinalen Fettgewebes, des Perikards und der Lunge sowie der Vena cava
- 10b. 44-jähriger Mann ohne Myasthenia gravis; ausgedehnter mediastinaler Tumor mit Perikard-Infiltration und mediastinalen Lymphknoten-Metastasen
- 11a. 61-jähriger Mann ohne Myasthenia gravis; mediastinaler Tumor von 7 x 6 x 5 cm Größe und mit Vorkommen von mediastinalen Lymphknoten-Metastasen
- 11b. 52-jähriger Mann ohne Myasthenia gravis; 725 g schwerer Tumoranteil von 20 x 18 x 12 cm Größe (inkomplette Resektion)

- 11c. Männlicher Jugendlicher (ca. 15 Jahre) ohne Myasthenia gravis; Raumforderung im Bereich des vorderen oberen Mediastinums ohne sonstige Tumormanifestationen
12. 65-jähriger Mann ohne Myasthenia gravis; 9 cm Durchmesser großer Tumor des vorderen oberen Mediastinums ohne Metastasen und ohne einen sonstigen Tumor
- 13a. 6 Monate altes Mädchen ohne Myasthenia gravis; Atemnot durch einen gekapselten mediastinalen Tumor von 8 x 6 x 5 cm Größe
- 13b. 26-jähriger Mann ohne Myasthenia gravis; großer mediastinaler Tumor mit Infiltration von Lunge, Perikard und Vena cava superior
- 13c. 22-jähriger Mann ohne Myasthenia gravis; Fieber, obere Einflusstauung. Großer Mediastinaltumor akzentuiert im Thymusbereich mit Infiltration der Nachbarorgane
- 14a. 20-jähriger Mann ohne Myasthenia gravis; mediastinaler Tumor unbekannter Größe unter Einbeziehung des Tumors und des mediastinalen Fettgewebes
- 14b. 28-jährige Frau mit oberer Einflusstauung ohne Myasthenia gravis; ausgedehnter mediastinaler Tumor mit Infiltration von Pleura und Perikard
15. 46-jährige Frau ohne Myasthenia gravis; rezidivierendes Fieber-, mediastinaler Tumor von 9 x 7 x 5,5 cm Größe ohne extrathorakale Lymphknotenvergrößerung
16. 55-jähriger Mann ohne Myasthenia gravis; mediastinaler Tumor von 8 x 6 x 4 cm Größe und mit mediastinalen Lymphknoten-Metastasen
17. 34-jähriger Mann ohne Myasthenia gravis; mediastinaler Tumor von 9,5 x 6,5 x 4 cm Größe mit Infiltration der Perikards
18. 15-jähriger Mann ohne Myasthenia gravis; mediastinaler Tumor unbekannter Größe unter Einbeziehung des Thymus und des mediastinalen Fettgewebes
19. 67-jähriger Mann ohne Myasthenia gravis; 8 x 6 x 6 cm großer Tumor im vorderen oberen Mediastinum
20. 43-jährige Frau ohne Myasthenia gravis, aber mit einem seit Jahren bekannten „Sicca-Syndrom“. Seit 6 Wochen „Speicheldrüsentumor“ sowie zervikale und mediastinale Lymphadenopathie und „Thymushyperplasie“