



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

Klinische Angaben

Lehrserie Nr. 230

Zytologie der Körperhöhlenergüsse

von:

**Marianne Engels, Köln, N. Freudenberg,
Freiburg, Ulrike Weber, Freiburg, 2011 Update
(Die Lehrserie steht ausschließlich digital zur
Verfügung)**

Fallanamnesen:

Fall 01

80jähriger Mann. Plattenepithelkarzinom der Lunge bekannt. Jetzt unklarer Pleuraerguss.
Pleuraerguss, Pappenheim

Fall 02

55jährige Frau. Metastasierendes Mammakarzinom bekannt. Linksseitige Pneumonie und ausgedehnter Pleuraerguss links.
Pleuraerguss, Papanicolaou

Fall 03

67jährige Frau. Unterbauchtumor, am Dünndarm adhärent. Unklarer Aszites.
Aszites, HE

Fall 04

50jähriger Mann. Perikarderguss unklarer Ursache.
Perikarderguss, Papanicolaou

Fall 05

63jährige Frau. Bronchiektasie bekannt. Jetzt Pleuraerguss.
Pleuraerguss, HE

Fall 06

72jähriger Mann. Pulmonales Adenokarzinom rechts bekannt, Z.n. Oberlappenresektion vor 1 Jahr: R1-Resektion mit hilusnahe Tumorrest. Anschließend Bestrahlung der Tumorregion. Bekannte Hirnmetastasen. Jetzt Pleuraerguss rechts.
Pleuraerguss, Pappenheim

Fall 07

28jährige Frau. Unklarer, rasch zunehmender Aszites. Diarrhoe bei Clostridien - Infektion.
Peritoneale Endometriose.
Im peripheren Blut Leukozytose und ausgeprägte Eosinophilie : Leukozyten 15,7, Hämoglobin 15, Thrombozyten 328;
Differentialblutbild: 46% neutrophile Segmentkernige, 16% Lymphozyten, 36% Eosinophile, 2% Monozyten.
Aszites, Pappenheim

Fall 08

77jährige Frau. Serös- papilläres Karzinom des Corpus uteri mit Lebermetastasen bekannt. Spülflüssigkeit Abdomen, Pappenheim

Fall 09

62jährige Frau. Metastasierendes Mammakarzinom bekannt. Jetzt Pleuraerguss unklarer Ursache.
Pleuraerguss, Papanicolaou

Fall 10

61jährige Frau. Duktal -invasives Mammakarzinom bekannt. Jetzt unklarer Pleuraerguss.
Pleuraerguss, HE

Fall 11

56jährige Frau. Pulmonales Adenokarzinom mit Skelettmastasen bekannt. Jetzt Perikarderguss.
Perikarderguss, HE

Fall 12

50jähriger Mann. Siegelringzellkarzinom des Magens bekannt, jetzt Aszites. Aszites, Pappenheim

Fall 13

70jähriger Mann. Im CT Raumforderung in der Lingula aufgefallen, sechs Wochen vorher Bildgebung unauffällig. Rezidivierend Hyponatriämie, NSE im Serum mäßig erhöht. Anamnestisch Z.n. wenig differenziertem Plattenepithelkarzinom am Unterkiefer (2006).
Pleuraerguss, Pappenheim

Fall 14

60jährige Frau. Mammakarzinom bekannt, jetzt unklarer Pleuraerguss.
Pleuraerguss, Papanicolaou