



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

# **Klinische Angaben**

## **Lehrserie Nr. 351**

### **Basiskurs Schilddrüse**

von:

**Anja Schmitt, CH-Zürich, Sarah Theurer,  
Essen, 2020**

## **Fallanamnesen:**

### **LS 351 Fall 01**

Komplettes Thyreoidektomiepräparat bei Operation wegen mechanischer Beschwerden bei der 51 Jahre alten Patientin. Frage: Malignität?

### **LS 351 Fall 01-Zyto**

### **LS 351 Fall 02**

Komplette Thyreoidektomie bei therapierefraktärer Hyperthyreose. Patientin 38 Jahre alt, TRAK-Antikörper erhöht.

### **LS 351 Fall 03**

Fall zur Referenzpathologie: Thyreoidektomie bei szintigraphisch kaltem, sonographisch suspektem Schilddrüsenknoten rechts. Dieser als Adenom diagnostiziert. In der übrigen Schilddrüse prominente Lymphfollikel, daher jetzt Referenzpathologie mit der Bitte um Ausschluss Lymphom.

### **LS 351 Fall 04**

41 Jahre alte Patientin mit neu aufgetretenem, szintigraphisch kaltem Schilddrüsenknoten von 1,4 cm Größe. Frage: Dignität?

### **LS 351 Fall 05**

Hemithyreoidektomie rechts bei einem 45 Jahre alten männlichen Patienten mit suspektem Schilddrüsenknoten. Frage: Dignität?

### **LS 351 Fall 05-Zyto**

### **LS 351 Fall 06\_HE**

18 Jahre altes Mädchen mit sonographisch suspektem und szintigraphisch kaltem Knoten im Unterpol der linken Schilddrüse. Präparat zur Schnellschnittuntersuchung. HE-Schnellschnitt und Abklatschpräparat.

### **LS 351 Fall 06-HE Cyto**

18 Jahre altes Mädchen mit sonographisch suspektem und szintigraphisch kaltem Knoten im Unterpol der linken Schilddrüse. Präparat zur Schnellschnittuntersuchung. HE-Schnellschnitt und Abklatschpräparat.

### **LS 351 Fall 07\_HE**

41 Jahre alte Patientin mit 1,5cm großem Knoten in der linken Schilddrüse, szintigraphisch kalt. Z.n. Feinnadelpunktion mit Bethesda IV: V.a. papilläres Schilddrüsenkarzinom.

### **LS 351 Fall 07-BRAF V600E**

41 Jahre alte Patientin mit 1,5cm großem Knoten in der linken Schilddrüse, szintigraphisch kalt. Z.n. Feinnadelpunktion mit Bethesda IV: V.a. papilläres Schilddrüsenkarzinom.

### **LS 351 Fall 08**

Hemithyreoidektomie links bei Bethesda IV in der Zytologie: follikuläre Neoplasie. Jetzt histologische Abklärung des Knotens.

### **LS 351 Fall 08-Zyto**

### **LS 351 Fall 09**

Hemithyreoidektomie bei Z.n. Feinnadelaspiration und dabei onkozytärer Metaplasie. Jetzt histologische Abklärung des 4 cm großen Knotens. Frage: Malignität?

### **LS 351 Fall 10**

Komplette Thyreoidektomie bei szintigraphisch kalten Knoten in beiden Schilddrüsenlappen. Einer der Knoten bis 3,8 cm groß und makroskopisch von grauweißer Farbe mit solidem Aspekt.

### **LS 351 Fall 11**

68 Jahre alter Patient mit seit 4 Wochen schnell wachsender Tumormasse zervikal. Sonographisch keine Schilddrüse darstellbar, der Prozess infiltriert in die Trachea. Keine auffälligen Lymphknoten abgrenzbar. Chirurgisches Tumordebulking.

### **LS 351 Fall 12\_HE**

4 Jahre alter Junge mit bekannter M918T RET-Mutation bei MEN-Syndrom. Prophylaktische Thyreoidektomie.

### **LS 351 Fall 12-Calcitonin**

4 Jahre alter Junge mit bekannter M918T RET-Mutation bei MEN-Syndrom. Prophylaktische Thyreoidektomie.

### **LS 351 Fall 13**

Thyreoidektomie bei 4,5 cm großem, szintigraphisch kaltem Knoten der rechten Schilddrüse. Sonographisch rund, TIRADS 4a. Patient männlich, 72 Jahre alt, keine Vorerkrankungen bekannt.