



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

# **Klinische Angaben**

## **Lehrserie Nr. 350**

### **Praktische Prostatabiopsiediagnostik**

von:

**G. Kristiansen, Bonn, R. Grobholz, CH-Aarau,  
2020**

## **Fallanamnesen:**

### **LS 350 Fall 01**

Alter: 57 J  
PSA-Wert total: 6,5 ng/ml.  
PIRADS: 4  
Weitere Angaben: Keine

### **LS 350 Fall 02**

Alter: 60 J  
PSA-Wert total: Unbekannt  
PIRADS: Unbekannt  
Weitere Angaben: Konsilfall, Z.n. ASAP in Vorbiopsie

### **LS 350 Fall 03**

Alter: 50 J  
PSA-Wert total: 4,8 ng/ml.  
PIRADS: Unbekannt  
Weitere Angaben: Keine

### **LS 350 Fall 04**

Alter: 50 J Klin. Angaben: Prostatabiopsie bei Verdacht auf Prostatakarzinom. PSA-Wert total: 6,9 ng/ml. Palpationsbefund: Bland. TRUS/MRI Fusionsbiopsie TZ links.

### **LS 350 Fall 05**

Alter: 67 J Klin. Angaben: Prostatabiopsie bei Verdacht auf Prostatakarzinom. PSA-Wert total: 3,7 µg/l. Palpationsbefund: bland. TRUS / MRI Fusionsbiopsie TZ links.

### **LS 350 Fall 06**

Alter: 58 J Klin. Angaben: Prostatabiopsie bei Verdacht auf Prostatakarzinom. PSA-Wert total: 7,31 µg/l. Palpationsbefund: bland. Blindbiopsie Mitte links.

### **LS 350 Fall 07**

Alter: 67 J Klin. Angaben: Prostatabiopsie bei Verdacht auf Prostatakarzinom. PSA-Wert total: 6,04 µg/l. Palpationsbefund: bland. TRUS / MRI Fusionsbiopsie TZ links.

### **LS 350 Fall 08**

Alter: Klin. Angaben: Verdacht auf Prostatatumor. Palpationsbefund: T2b re. Blindbiopsie Mitte rechts.

### **LS 350 Fall 09**

Alter: 77 J Klin. Angaben: Transperineale Prostatabiopsien bei bekanntem Prostatakarzinom im Rahmen der "Active surveillance" Strategie. PSA-Wert total: 4,12 µg/l. Palpationsbefund: Konsistenzvermehrung links. Blindbiopsie posterior links.

### **LS 350 Fall 10**

Alter: 60 J  
PSA-Wert total: Erhöht  
PIRADS: Unbekannt  
Weitere Angaben: Keine

### **LS 350 Fall 11**

Alter: 50 J  
PSA-Wert total: Erhöht  
PIRADS: Unbekannt  
Weitere Angaben: Keine

### **LS 350 Fall 12**

Alter: 50 J  
PSA-Wert total: 4,8 ng/ml.  
PIRADS: Unbekannt  
Weitere Angaben: Keine

### **LS 350 Fall 13**

Alter: 61 J  
PSA-Wert total: Unbekannt  
PIRADS: 4  
Weitere Angaben: Keine

### **LS 350 Fall 14**

Alter: 68 J  
PSA-Wert total: 5,7 ng/ml.  
PIRADS: Unbekannt  
Weitere Angaben: Keine

### **LS 350 Fall 15**

Alter: 69 J Klin. Angaben: Prostatabiopsie bei Verdacht auf Prostatakarzinom. PSA-Wert total: 4,1 µg/l. Palpationsbefund: bland. Blindbiopsie Apex links.

### **LS 350 Fall 16**

Alter: 76 J Klin. Angaben: Prostatabiopsie bei Verdacht auf Prostatakarzinom. PSA-Wert total: 2,94 µg/l. Palpationsbefund: bland. Blindbiopsie Apex links.

### **LS 350 Fall 17**

Alter: 62 J Klin. Angaben: Prostatabiopsie bei Verdacht auf Prostatakarzinom. PSA-Wert total: 8,99 µg/l. Palpationsbefund: Konsistenzvermehrung links. TRUS / MRI Fusionsbiopsie Mitte rechts.

### **LS 350 Fall 18**

Alter: 81 J Klin. Angaben: Prostatabiopsie bei Verdacht auf Prostatakarzinom. PSA-Wert total: 46,4 ng/ml. Quotient PSA frei / total: 8,7%. Palpationsbefund: Induration rechtsseitig. Blindbiopsie Apex rechts.

### **LS 350 Fall 19**

Alter: 72 J Klin. Angaben: Prostatabiopsie bei Verdacht auf Prostatakarzinom. PSA-Wert total: 13,8 µg/l. Palpationsbefund: Konsistenzvermehrung links > rechts. TRUS / MRI Fusionsbiopsie 6x TZ links

### **LS 350 Fall 20**

Alter: 71 J Klin. Angaben: Verdacht auf Prostatatumor. PSA-Wert total: 16,3 µg/l. Palpationsbefund: Konsistenz erhöht, symmetrisch. Blindbiopsie Basis links.

### **LS 350 Fall 21**

Alter: 85 J Klin. Angaben: Prostatakarzinom, Erstdiagnose 5 Jahre zuvor. PSA aktuell: 59,4 µg/l. Bis dato watch and wait. MR Becken: Prostata tumorös durchsetzt (PIRADS 5). Prostatabiopsien Basis beidseits, Mitte beidseits, Apex beidseits (1 Gefäss).

### **LS 350 Fall 22**

Alter: 71 J  
PSA-Wert total: Unbekannt  
PIRADS: Unbekannt  
Weitere Angaben: Konsilfall, Verdacht auf duktales Ca

### **LS 350 Fall 23**

Alter: 70 J  
PSA-Wert total: Unbekannt  
PIRADS: Unbekannt  
Weitere Angaben: Klinisch Verdacht auf Metastase, daher Zweitmeinung.

### **LS 350 Fall 24**

Alter: 38 J  
PSA-Wert total: 20,6 ng/ml.  
PIRADS: 5, V.a. cT4  
Weitere Angaben: Klinisch Beckenschmerz

### **LS 350 Fall 25**

Alter: 81 J  
PSA-Wert total: 4,3 ng/ml.  
PIRADS: Unbekannt  
Weitere Angaben: Keine

### **LS 350 Fall 26**

Alter: 69 J  
PSA-Wert total: 4,2 ng/ml.  
PIRADS: Unbekannt  
Weitere Angaben: Konsilfall, Ca-Zweitmeinung

### **LS 350 Fall 27**

Alter: 73 J Klin. Angaben: Active surveillance Strategie, Erstdiagnose 7 Jahre zuvor, Gleason 6, aktuell PSA Anstieg. PSA total: 11,54 ng/ml. Palpationsbefund: rechts induriert. 6x Blindbiopsien rechter Prostatalappen.

### **LS 350 Fall 28**

Alter: 77 J  
PSA-Wert total: >2000 ng/ml.  
PIRADS: Unbekannt  
Weitere Angaben: Konsilfall, Ca-Zweitmeinung

### **LS 350 Fall 29**

Alter: 63 J Klin. Angaben: Verdacht auf Prostatatumor. PSA total: 4,05 ng/ml  
Palpationsbefund: rechts klar suspekt. Blindbiopsien Basis rechts

## **LS 350 Fall 30**

Alter: 69 J

PSA-Wert total: Unbekannt

PIRADS: Unbekannt

Weitere Angaben: Konsilfall, Ca-Zweitmeinung