



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

# **Klinische Angaben**

## **Lehrserie Nr. 330**

### **Prostatapathologie**

von:

**A. Merseburger, Lübeck, S. Perner, Lübeck,  
Verena-Wilbeth Sailer, Borstel, 2018 Update  
330**

## **Fallanamnesen:**

### **LS 330 Fall 01\_HE**

Anamnese: Fünfundfünfzigjähriger Mann mit grenzwertig erhöhtem PSA-Wert (3.96 ng/ml) und unauffälliger digital-rektaler Untersuchung

### **LS 330 Fall 01-DF**

Anamnese: Fünfundfünfzigjähriger Mann mit grenzwertig erhöhtem PSA-Wert (3.96 ng/ml) und unauffälliger digital-rektaler Untersuchung

### **LS 330 Fall 02\_HE**

Anamnese: Dreiundsiebzigjähriger Mann mit regelhaftem PSA-Wert und adenomyomatöser Hyperplasie der Prostata.

### **LS 330 Fall 02-PIN**

Anamnese: Dreiundsiebzigjähriger Mann mit regelhaftem PSA-Wert und adenomyomatöser Hyperplasie der Prostata.

### **LS 330 Fall 03\_HE**

Anamnese: Fünfundfünfzigjähriger Mann mit normalem PSA-Wert (1,15 ng/ml). Miktionsbeschwerden bei adenomyomatöser Hyperplasie der Prostata.

### **LS 330 Fall 03-P63**

Anamnese: Fünfundfünfzigjähriger Mann mit normalem PSA-Wert (1,15 ng/ml). Miktionsbeschwerden bei adenomyomatöser Hyperplasie der Prostata.

### **LS 330 Fall 04\_HE**

Anamnese: Achtundvierzigjähriger Mann mit normalem PSA-Wert (2,06 ng/ml), Miktionsbeschwerden und intermittierender Hämaturie.

### **LS 330 Fall 04-PSA**

Anamnese: Achtundvierzigjähriger Mann mit normalem PSA-Wert (2,06 ng/ml), Miktionsbeschwerden und intermittierender Hämaturie.

### **LS 330 Fall 05\_HE**

Anamnese: Siebzigjähriger Mann mit aus der Stanzbiopsie vorbefundlich bekanntem azinären Prostatakarzinom, Gleason-Score 3+3=6 in sechs von zehn Lokalisationen. Nebenbefundlich intermittierende Hämaturie. Urinzytologie unauffällig.

### **LS 330 Fall 05-GATA3**

Anamnese: Siebzigjähriger Mann mit aus der Stanzbiopsie vorbefundlich bekanntem azinären Prostatakarzinom, Gleason-Score 3+3=6 in sechs von zehn Lokalisationen. Nebenbefundlich intermittierende Hämaturie. Urinzytologie unauffällig.

### **LS 330 Fall 05-PSA**

Anamnese: Siebzigjähriger Mann mit aus der Stanzbiopsie vorbefundlich bekanntem azinären Prostatakarzinom, Gleason-Score 3+3=6 in sechs von zehn Lokalisationen. Nebenbefundlich intermittierende Hämaturie. Urinzytologie unauffällig.

### **LS 330 Fall 06\_HE**

Anamnese: Vierundsechzigjähriger Mann mit Prostatakarzinom, welches definitiv bestrahlt wurde. Nun steigender PSA-Wert (5,65 ng/ml), intermittierende Hämatochezie hypochrome, mikrozytäre Anämie.

### **LS 330 Fall 06-CK20**

Anamnese: Vierundsechzigjähriger Mann mit Prostatakarzinom, welches definitiv bestrahlt wurde. Nun steigender PSA-Wert (5,65 ng/ml), intermittierende Hämatochezie hypochrome, mikrozytäre Anämie.

### **LS 330 Fall 06-PSA**

Anamnese: Vierundsechzigjähriger Mann mit Prostatakarzinom, welches definitiv bestrahlt wurde. Nun steigender PSA-Wert (5,65 ng/ml), intermittierende Hämatochezie hypochrome, mikrozytäre Anämie.

### **LS 330 Fall 07\_HE**

Anamnese: Neunundsechzigjähriger Mann mit Prostatakarzinom, Gleason-Score 3+3=6, in einem von zehn Stanzbiopsaten, PSA-Wert (3,85 ng/ml).

### **LS 330 Fall 07-PSA**

Anamnese: Neunundsechzigjähriger Mann mit Prostatakarzinom, Gleason-Score 3+3=6, in einem von zehn Stanzbiopsaten, PSA-Wert (3,85 ng/ml).

### **LS 330 Fall 08\_HE**

Anamnese: Zweiundfünfzigjähriger Mann mit suspektem PSA-Verlauf (aktuell: 3,15 ng/ml). Digital-rektale Untersuchung negativ.

### **LS 330 Fall 08-DF**

Anamnese: Zweiundfünfzigjähriger Mann mit suspektem PSA-Verlauf (aktuell: 3,15 ng/ml). Digital-rektale Untersuchung negativ.

### **LS 330 Fall 09\_HE**

Anamnese: Achtundfünfzigjähriger Mann mit unauffälligem PSA-Wert. Zystoprostatovesikulektomie aufgrund eines Harnblasenkarzinoms.

### **LS 330 Fall 10\_HE**

Anamnese: Siebenundsechzigjähriger Mann mit gering erhöhtem, aber im Verlauf ansteigenden PSA-Wert (5,24 ng/ml) und unauffälliger digital-rektaler Untersuchung.

### **LS 330 Fall 10-DF**

Anamnese: Siebenundsechzigjähriger Mann mit gering erhöhtem, aber im Verlauf ansteigenden PSA-Wert (5,24 ng/ml) und unauffälliger digital-rektaler Untersuchung.

### **LS 330 Fall 11\_HE**

Anamnese: Neunundsiebzigjähriger Mann mit adenomyomatöser Hyperplasie mit Blasenentleerungsstörungen und erhöhtem PSA-Wert (4,58 ng/ml).

### **LS 330 Fall 12\_HE**

Anamnese: Achtundvierzigjähriger Mann mit auffälliger digital-rektaler Untersuchung rechts peripher und erhöhtem PSA-Wert (5,91 ng/ml).

### **LS 330 Fall 12-DF**

Anamnese: Achtundvierzigjähriger Mann mit auffälliger digital-rektaler Untersuchung rechts peripher und erhöhtem PSA-Wert (5,91 ng/ml).

### **LS 330 Fall 13\_HE**

Anamnese: Einundsechzigjähriger Mann mit erhöhtem PSA-Wert (5,53 ng/ml) und unauffälliger digital-rektaler Untersuchung.

### **LS 330 Fall 14\_HE**

Anamnese: Dreiundsechzigjähriger Mann mit erhöhtem PSA-Wert (8,39 ng/ml) und auffälliger digital-rektaler Untersuchung mit derbem Tastbefund rechts lateral.

### **LS 330 Fall 15\_HE**

Anamnese: Zweiundsechzigjähriger Mann mit stark erhöhtem PSA-Wert (16,59 ng/ml) und auffälliger digital-rektaler Untersuchung mit derbem Tastbefund beidseits peripher-lateral.

### **LS 330 Fall 16\_HE**

Anamnese: Achtundsechzigjähriger Mann mit gering erhöhtem, aber im Verlauf ansteigenden PSA-Wert (4,06 ng/ml) und unauffälliger digital-rektaler Untersuchung.

### **LS 330 Fall 16-DF**

Anamnese: Achtundsechzigjähriger Mann mit gering erhöhtem, aber im Verlauf ansteigenden PSA-Wert (4,06 ng/ml) und unauffälliger digital-rektaler Untersuchung.

### **LS 330 Fall 17\_HE**

Anamnese: Dreiundachtzigjähriger Mann mit bekanntem kastrationsresistentem Prostatakarzinom unter taxanhaltiger Chemotherapie. Rapide inguinale Lymphknotenschwellung bei stabilem PSA-Wert (83,61 ng/ml).

### **LS 330 Fall 18\_HE**

Anamnese: Neunundfünfzigjähriger Mann mit Miktionsbeschwerden, stark erhöhtem PSA-Wert (34,08 ng/ml) und auffälliger digital-rektaler Untersuchung mit derbem Tastbefund beidseits lateral.

### **LS 330 Fall 18-AR**

Anamnese: Neunundfünfzigjähriger Mann mit Miktionsbeschwerden, stark erhöhtem PSA-Wert (34,08 ng/ml) und auffälliger digital-rektaler Untersuchung mit derbem Tastbefund beidseits lateral.

### **LS 330 Fall 18-PSMA**

Anamnese: Neunundfünfzigjähriger Mann mit Miktionsbeschwerden, stark erhöhtem PSA-Wert (34,08 ng/ml) und auffälliger digital-rektaler Untersuchung mit derbem Tastbefund beidseits lateral.

### **LS 330 Fall 18-Synaptophys**

Anamnese: Neunundfünfzigjähriger Mann mit Miktionsbeschwerden, stark erhöhtem PSA-Wert (34,08 ng/ml) und auffälliger digital-rektaler Untersuchung mit derbem Tastbefund beidseits lateral.

### **LS 330 Fall 19\_HE**

Anamnese: Siebenundachtzigjähriger Mann mit bekanntem kastrationsresistentem Prostatakarzinom unter Chemotherapie. Rapide Krankheitsprogression mit Leber- und Lungenmetastasen sowie Weichgewebismetastasen.

### **LS 330 Fall 20\_HE**

Anamnese: Zweiundachtzigjähriger Mann mit Verdacht auf Prostatakarzinom, PSA nicht mitgeteilt.

### **LS 330 Fall 20-ERG**

Anamnese: Zweiundachtzigjähriger Mann mit Verdacht auf Prostatakarzinom, PSA nicht mitgeteilt.

### **LS 330 Fall 21\_HE**

Anamnese: Zweiundachtzigjähriger Mann mit erhöhtem PSA-Wert (4,76 ng/ml) und derb-elastischem Herdbefund in der digital-rektalen Untersuchung.

### **LS 330 Fall 22\_HE**

Anamnese: Vierundachtzigjähriger Mann mit bekanntem kastrationsresistenten Prostatakarzinom unter ADT.

### **LS 330 Fall 23\_HE**

Anamnese: Dreiundsiebzigjähriger Mann mit bekanntem Prostatakarzinom unter antiandrogener Therapie.

### **LS 330 Fall 23-ERG**

Anamnese: Dreiundsiebzigjähriger Mann mit bekanntem Prostatakarzinom unter antiandrogener Therapie.

### **LS 330 Fall 23-PIN**

Anamnese: Dreiundsiebzigjähriger Mann mit bekanntem Prostatakarzinom unter antiandrogener Therapie.

### **LS 330 Fall 24\_HE**

Anamnese: Siebzigjähriger Mann mit stark erhöhtem PSA-Wert (49,43 ng/ml) und auffälliger digital-rektaler Untersuchung.

### **LS 330 Fall 24-DF**

Anamnese: Siebzigjähriger Mann mit stark erhöhtem PSA-Wert (49,43 ng/ml) und auffälliger digital-rektaler Untersuchung.

### **LS 330 Fall 25\_HE**

Anamnese: Achtundsechzigjähriger Mann mit erhöhtem PSA-Wert (9,34 ng/ml) und auffälliger digital-rektaler Untersuchung.

### **LS 330 Fall 25-D2-40**

Anamnese: Achtundsechzigjähriger Mann mit erhöhtem PSA-Wert (9,34 ng/ml) und auffälliger digital-rektaler Untersuchung.

### **LS 330 Fall 26\_HE**

Anamnese: Einundsiebzigjähriger Mann mit aus der Stanzbiopsie vorbefundlich bekanntem azinären Prostatakarzinom, Gleason-Score 3+3=6 in 3 von zehn Lokalisationen.

### **LS 330 Fall 27\_HE**

Anamnese: Siebenundsiebzigjähriger Mann mit bekanntem ossär metastasierten Prostatakarzinom und neu aufgetretener Halslymphknotenschwellung.

### **LS 330 Fall 27-ERG**

Anamnese: Siebenundsiebzigjähriger Mann mit bekanntem ossär metastasierten Prostatakarzinom und neu aufgetretener Halslymphknotenschwellung.

### **LS 330 Fall 27-PSA**

Anamnese: Siebenundsiebzigjähriger Mann mit bekanntem ossär metastasierten Prostatakarzinom und neu aufgetretener Halslymphknotenschwellung.

### **LS 330 Fall 28\_HE**

Anamnese: Achtundsechzigjähriger Mann mit bekanntem ossär metastasierten Prostatakarzinom, neu aufgetretener Kalottentumor.

### **LS 330 Fall 28-ERG**

Anamnese: Achtundsechzigjähriger Mann mit bekanntem ossär metastasierten Prostatakarzinom, neu aufgetretener Kalottentumor.

### **LS 330 Fall 29\_HE**

Anamnese: Dreiundsiebzigjähriger Mann mit bekanntem ossär und pulmonal metastasierten Prostatakarzinom, nun rezidivierende Pleuraergüsse. Keine erhöhte Hyaluronsäurekonzentration in der Ergußflüssigkeit.

### **LS 330 Fall 29-NKX3.1**

Anamnese: Dreiundsiebzigjähriger Mann mit bekanntem ossär und pulmonal metastasierten Prostatakarzinom, nun rezidivierende Pleuraergüsse. Keine erhöhte Hyaluronsäurekonzentration in der Ergußflüssigkeit.

### **LS 330 Fall 30\_HE**

Anamnese: Siebenundachtzigjähriger Mann mit hochgradigem Verdacht auf endobronchiale Metastasen eines bislang unbekanntes Primärtumors. Prostatakarzinom in der Anamnese, stark erhöhter PSA-Wert (genauer Wert unbekannt). Schnellzytologie des endobronchialen Herdes: maligne, eher kein primär pulmonales Karzinom.

### **LS 330 Fall 30-GIMSA**

Anamnese: Siebenundachtzigjähriger Mann mit hochgradigem Verdacht auf endobronchiale Metastasen eines bislang unbekanntes Primärtumors. Prostatakarzinom in der Anamnese, stark erhöhter PSA-Wert (genauer Wert unbekannt). Schnellzytologie des endobronchialen Herdes: maligne, eher kein primär pulmonales Karzinom.

### **LS 330 Fall 31\_HE**

Anamnese: Achtundsechzigjähriger Mann mit gering erhöhtem PSA-Wert (3,34 ng/ml) und unauffälliger digital-rektaler Untersuchung.

### **LS 330 Fall 32\_HE**

Anamnese: Dreiundvierzigjähriger Mann mit erhöhtem PSA-Wert (5,14 ng/ml) und auffälliger digital-rektaler Untersuchung.