

# ***Inhaltsverzeichnis***

## ***Kapitel I. Gesundheitsökonomische Überlegungen zu den Krebsfrüherkennungsuntersuchungen unter besonderer Berücksichtigung des Prostatakarzinoms***

|                  |   |
|------------------|---|
| G. FLATTEN ..... | 3 |
|------------------|---|

## ***Kapitel II. Morphologie des Prostatakarzinoms***

|   |    |
|---|----|
| 1. Histopathologie<br>B. HELAP .....  | 11 |
| 2. Die klinische Bedeutung der transrektalen Feinnadelbiopsie und zytologischen Diagnose des Prostatakarzinoms<br>P. FAUL ..... | 43 |

## ***Kapitel III. Natürlicher Verlauf des lokal begrenzten Prostatakarzinoms***

|  |    |
|--|----|
| J.-E. JOHANSSON und S.-O. ANDERSON ..... | 69 |
|--|----|

## ***Kapitel IV. Behandlung des lokal begrenzten Prostatakarzinoms***

|  |     |
|--|-----|
| 1. Nichtinvasive Beckenlymphknotendiagnostik und Staginglymphadenektomie<br>R. HARTUNG .....   | 81  |
| 2. Endoskopische Lymphknotenchiirurgie<br>M. BEER, J. DÖRSAM und G. STAEHLER .....             | 92  |
| 3. Die radikale Prostatektomie<br>H. FROHMÜLLER und M. WIRTH .....                             | 100 |
| 4. Adjuvante Therapie nach radikaler Prostatektomie<br>J. E. ALTWEIN und A. LEITENBERGER ..... | 122 |

|   |     |
|---|-----|
| 5. Radikale Prostatektomie mit Erhalt der erektilen Funktion<br>M. WIRTH und H. FROHMÜLLER . . . . .  | 131 |
| 6. Strahlentherapie des Prostatakarzinoms<br>G. SCHMITT . . . . .   | 139 |
| 7. Interstitielle Strahlentherapie des Prostatakarzinoms –<br>Radiologische Aspekte<br>M. WANNENMACHER und G. BRUGGMOSER . . . . .                              | 158 |
| 8. Brachytherapie des Prostatakarzinoms mit J-125 –<br>Langzeitergebnisse nach retropubischer Seedimplantation<br>H. SOMMERKAMP und A. FRANKENSCHMIDT . . . . . | 168 |
| 9. Problematik des inzidenten Prostatakarzinoms<br>P. FAUL und G. PARTECKE . . . . .  | 176 |
| 10. Nachresektion beim inzidentellen Prostatakarzinom<br>B. KOPPER und M. ZIEGLER . . . . .   | 193 |

***Kapitel V. Behandlung des fortgeschrittenen Prostatakarzinoms***

|   |     |
|---|-----|
| 1. Möglichkeiten der Androgensuppression und Entwicklung<br>der Androgenresistenz beim Prostatakarzinom<br>H. SCHULZE . . . . . | 207 |
| 2. Probleme und Prinzipien der Hormontherapie<br>des fortgeschrittenen Prostatakarzinoms<br>J. E. ALTWEIN und P. FAUL . . . . . | 230 |
| 3. Therapeutische Kontroverse   |     |
| 3.1 Sofortige und verzögerte Orchiektomie<br>H. BECKER . . . . .  | 253 |
| 3.2 Östrogene: Pro und Contra<br>K.-H. BICHLER und S. H. FLÜCHTER . . . . .   | 260 |
| 3.3 Antiandrogene<br>U. W. TUNN . . . . .   | 271 |
| 3.4 Behandlung des Prostatakarzinoms mit LHRH-Agonisten<br>G. LUDWIG . . . . .  | 287 |

|   |     |
|---|-----|
| 3.5 Estramustinphosphat – Ein klinischer Überblick<br>S. D. FOSSÄ .....   | 311 |
| 3.6 Chemotherapie des Prostatakarzinoms<br>H. RÜBBEN .....  | 321 |
| 3.7 Behandlung des fortgeschrittenen Prostatakarzinoms –<br>Effizienzsteigerung durch kombinierte Maßnahmen?<br>U. E. STUDER und A. PUTZ .....  | 339 |
| 3.8 Transurethrale Resektion beim Prostatakarzinom<br>K. BANDHAUER und E. SENN .....  | 351 |
| <b>4. Aktuelle Therapiestudien</b>  |     |
| 4.1 Studien der National Prostatic Cancer Project and Treatment<br>Group des fortgeschrittenen Prostatakarzinoms<br>M. SOLOWAY .....  | 361 |
| 4.2 Prospektive Studien zur Behandlung des Prostatakarzinoms –<br>14 Jahre Erfahrung der Urologischen Arbeitsgruppe der<br>E.O.R.T.C.<br>F. H. SCHRÖDER und Urologische Arbeitsgruppe der<br>E.O.R.T.C. ..... | 370 |
| 4.3 Vergleich von Goserelin (Zoladex) mit Orchiektomie<br>zur Behandlung des Prostatakarzinoms: Phase-III-Studien<br>W. B. PEELING, K. GRIFFITHS und Mitglieder<br>der British Prostate Group .....           | 381 |
| 4.4 Behandlung des fortgeschrittenen Prostatakarzinoms –<br>Studien der DAPROCA, der Dänischen Prostatakarzinom-<br>gruppe<br>P. IVERSEN .....  | 394 |
| 4.5 Forschungsgruppe Prostatakrebs in Japan<br>S. BABA .....  | 405 |
| 4.6 Komplette Androgendeprivation: Phase-III-Studien<br>K. SCHWEICKERT und A. J. W. GOLDSCHMIDT .....   | 415 |
| 4.7 Richtlinien zur Durchführung klinischer Studien bei Patienten<br>mit metastasierendem Prostatakarzinom<br>I. F. TANNOCK .....   | 431 |

***Kapitel VI. Schmerzbekämpfung beim therapierefraktären  
Prostatakarzinom***

|                       |     |
|-----------------------|-----|
| M. WESTENFELDER ..... | 439 |
|-----------------------|-----|

***Kapitel VII. Prostatakarzinom und Lebensqualität***

|                  |     |
|------------------|-----|
| H. W. HERR ..... | 457 |
|------------------|-----|

***Kapitel VIII. Nachsorge von Patienten mit Prostatakarzinom***

|                     |     |
|---------------------|-----|
| J. E. ALTWEIN ..... | 473 |
|---------------------|-----|

***Kapitel IX. Klinisch orientierte Grundlagenforschung***

|                  |     |
|------------------|-----|
| T. SCHÄRFE ..... | 489 |
|------------------|-----|

|                              |     |
|------------------------------|-----|
| <i>Sachverzeichnis</i> ..... | 495 |
|------------------------------|-----|