

Inhaltsverzeichnis

I. Hintergrund	1
Prostatakarzinom – ein wachsendes medizinisches Problem	3
(T. SENGE und G. HAUPT)	
Epidemiologie des Prostatakarzinoms	11
(P. BOYLE)	
Prognostische Faktoren des Prostatakarzinoms	20
(L. DENIS)	
 II. Ökonomische Aspekte	 31
Krebsfrüherkennungsuntersuchung beim Prostatakarzinom – ein Erfahrungsbericht über 20 Jahre	33
(G. FLATTEN)	
Gesundheitsökonomie – Bewertung des Screenings und seiner Nutzeffekte	41
(B. E. RITTENHOUSE)	
Wirtschaftliche Voraussetzungen eines Früherkennungsprogramms für das Prostatakarzinom	54
(I. M. THOMPSON und S. A. OPTENBERG)	
Prostatakarzinom und Lebensalter	70
(M. WIRTH und D. HEIMBACH)	
 III. Such- und Nachweisverfahren	 77
Digitale rektale Untersuchung bei der Früherkennung des Prostatakarzinoms	79
(G. W. CHODAK)	
Zuverlässigkeit der Malignitätsmerkmale bei der transrektaLEN Sonographie	83
(M. DEVONEC)	

X Inhaltsverzeichnis

Anwendung des Automatic Urologic Diagnostix Expert (AUDEX)-Systems zur Erkennung des Prostatakarzinoms (R. J. B. GIESEN, A. L. HUYNEN, R. LADUC, F. M. J. DEBRUYNE und H. WIJKSTRA)	91
IV. TRUS – Screening und Staging	97
Screening der Prostata – Erfahrungen aus Japan (H. WATANABE)	99
Kann man das Prostatakarzinom rechtzeitig diagnostizieren? (F. LEE)	109
Transrektale Sonographie der Prostata beim Screening und Staging des Prostatakarzinoms – Europäische Erfahrungen (R. LADUC, H. van BERKEL, F. M. J. DEBRUYNE)	118
Eine französische Screeningstudie mit 600 Patienten (P. TEILLAC, J. BRON, F. TOBOLSKI, O. CUSSENOT, A. LESOURD, M. LEROY, B. TOUBERT, C. BROCHERIOU, M. LAVAL-JEANTET und A. LE DUC)	122
V. Fehlermöglichkeiten der Markeranwendung	131
PSA-Interassay-Varianz (U. W. TUNN, S. M. GOLDSCHMIDT, A. J. W. GOLDSCHMIDT und K. GRIFFITHS)	133
Beeinflussung des PSA-Serumspiegels durch die digitale rektale Untersuchung, durch Prostatitis und durch Stanzbiopsie (J. BREUL, T. BLOCK, T. NIESEL und R. HARTUNG)	144
Andere für das Prostata-Screening interessante Marker (M. E. HARPER, C. L. EATON, A. TURKES und K. GRIFFITHS)	149
VI. Biopsie	167
Intraepitheliale Neoplasie der Prostata – derzeitiger Kenntnisstand und zukünftige Probleme (W. M. MURPHY)	169
Systematische Feinnadelbiopsie vor Adenomektomie zum Screening? (P. FAUL)	177
Gegenwärtiger Stand der ultraschallgezielten Prostatabiopsie (G. JAKSE und V. ZAMBON)	182

VII. Screening-Effizienz von DRE, TRUS und PSA	197
Suche nach dem Prostatakarzinom – Verbessert die Kombination von DRE, TRUS und PSA die Effizienz des Screenings?	199
(W. J. KIRKELS und F. H. SCHRÖDER)	
DRE, PSA und TRUS bei der Entdeckung des Prostatakarzinoms – Richtlinien und praktische Aspekte	207
(W. H. COONER)	
Entscheidungsanalyse und Screening beim Prostatakarzinom	212
(G. W. CHODAK)	
VIII. Erfahrungsberichte	217
Screening des Prostatakarzinoms dokumentiert den Wert des PSA-Tests und führt zur Bestätigung von Risikofaktoren	219
(E. D. CRAWFORD)	
IX. PSA und Screening – Praktische Probleme der Validierung	227
PSA als First-line-Screeningtest für das Prostatakarzinom – Ergebnisse aus Tirol (Österreich)	229
(A. REISSIGL, H. STRASSER, W. HORNINGER, R. PESCHEL, H. KLOCKER, P. MAYERSBACH, D. SCHÖNITZER und G. BARTSCH)	
Früherkennung des Prostatakarzinoms auf der Basis des prospezifischen Antigens	234
(M. K. BRAWER)	
Screening des Prostatakarzinoms	242
(N. JAVADPOUR)	
X. Pro und Contra Screening	249
Screening und natürlicher Verlauf beim Prostatakarzinom	251
(D. HÖLZEL und M. SCHMIDT für die Arbeitsgruppe Urologie am Tumoregister München)	
Ist das Prostatakarzinom-Screening eine schädliche Intervention? ...	257
(S. T. TORP-PEDERSEN und P. IVERSEN)	
Verändert ein aggressives Screening die Behandlungsstrategie des Prostatakarzinoms?	286
(J. W. BASLER)	

XII Inhaltsverzeichnis

Verzögerte Behandlung beim lokal begrenzten Prostatakarzinom ... (G. D. CHISHOLM † und A. RANA)	296
Profitiert ein Patient von der radikalen Prostataektomie im Frühstadium, oder wird er übertherapiert? (H. FROHMÜLLER und M. THEISS)	305
Die Frühläsion ohne radikale Operationsindikation?..... (D. F. PAULSON und J. B. THRASHER)	311
Frühes Prostatakarzinom – Welchen Behandlungsansatz würden Ärzte für sich selbst wählen? (M. J. MOORE und I. F. TANNOCK)	317
Screening des Prostatakarzinoms: Instrumente und Probleme	328
(J. E. ALTWEIN und D. HÖLZEL)	
Screening des Prostatakarzinoms: Die Quebec-Studie	339
(F. LABRIE)	
 Sachverzeichnis	353