

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)	

Anwendung des Automatic Urologic Diagnostix Expert (AUDEX)-Systems zur Erkennung des Prostatakarzinoms	91
(R. J. B. GIESEN, A. L. HUYNEN, R. LADUC, F. M. J. DEBRUYNE und H. WIJKSTRA)	

IV. TRUS – Screening und Staging 97

Screening der Prostata – Erfahrungen aus Japan	99
(H. WATANABE)	

Kann man das Prostatakarzinom rechtzeitig diagnostizieren?	109
(F. LEE)	

Transrektale Sonographie der Prostata beim Screening und Staging des Prostatakarzinoms – Europäische Erfahrungen	118
(R. LADUC, H. van BERKEL, F. M. J. DEBRUYNE)	

Eine französische Screeningstudie mit 600 Patienten	122
(P. TEILLAC, J. BRON, F. TOBOLSKI, O. CUSSENOT, A. LESOURD, M. LEROY, B. TOUBERT, C. BROCHERIOU, M. LAVAL-JEANTET und A. LE DUC)	

V. Fehlermöglichkeiten der Markeranwendung 131

PSA-Interassay-Varianz	133
(U. W. TUNN, S. M. GOLDSCHMIDT, A. J. W. GOLDSCHMIDT und K. GRIFFITHS)	

Beeinflussung des PSA-Serumspiegels durch die digitale rektale Untersuchung, durch Prostatitis und durch Stanzbiopsie	144
(J. BREUL, T. BLOCK, T. NIESEL und R. HARTUNG)	

Andere für das Prostata-Screening interessante Marker	149
(M. E. HARPER, C. L. EATON, A. TURKES und K. GRIFFITHS)	

VI. Biopsie 167

Intraepitheliale Neoplasie der Prostata – derzeitiger Kenntnisstand und zukünftige Probleme	169
(W. M. MURPHY)	

Systematische Feinnadelbiopsie vor Adenomektomie zum Screening?	177
(P. FAUL)	

Gegenwärtiger Stand der ultraschallgezielten Prostatabiopsie	182
(G. JAKSE und V. ZAMBON)	

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