

Aus der Urologischen Klinik des
Departementes für Chirurgie, Kantonsspital Basel
(Chefarzt Prof. Dr. G. Rutishauser)

Arbeit unter der Leitung von
Prof. Dr. G. Rutishauser

DIE BEDEUTUNG DER TRANSREKTALEN FEINNADELPUNKTION IN DER
DIAGNOSTIK DES PROSTATAKARZINOMS

9.6

INAUGURALDISSERTATION

zur Erlangung der Doktorwürde der gesamten Heilkunde
vorgelegt der Medizinischen Fakultät der Universität Basel

von

EDITH WOLFINGER

aus

BALZERS / LIECHTENSTEIN

[1994]

INHALTSVERZEICHNIS:

	Seite
I.	EINLEITUNG 1
1.	Zielsetzung der Studie 1
2.	Epidemiologie 1
3.	Screening beim Prostatakarzinom 1
4.	Die unterschiedlichen Techniken der Prostatabiopsie 2
5.	Die transrektale Feinnadelpunktion der Prostata 2
6.	Vergleich der verschiedenen Biopsietechniken 3
II.	METHODIK 4
1.	Patientengut und Biopsie-Technik 4
2.	Erfassung der klinischen Parameter 4
3.	Datenerfassung und Auswertung 6
III.	RESULTATE 7
1.	Altersverteilung im Kollektiv 7
2.	Tumorstadium und Tumormarker bei Diagnosestellung 7
3.	Klinisch relevante Nebenerkrankungen 10
4.	Durchgeführte diagnostische Massnahmen 10
5.	Konservative Therapie 12
6.	Operative Therapie 13
7.	Krankheitsverlauf 14
8.	Patientenstatus bei Studienende 15
9.	Beobachtungszeit / Überlebenszeit 15
10.	Autopsie 15
11.	Diskriminanzanalyse 16
IV.	ÜBERLEBENSKURVEN 17
1.	Einfluss des Patientenalters 17
2.	Tumorstadium zum Zeitpunkt der Diagnose 17
3.	Metastasenstatus bei Diagnose 17
4.	Einfluss der Stadieneinteilung nach VACURG 18
5.	Einfluss der Therapie, kurative Bestrahlung 18
6.	Patienten mit palliativer Strahlentherapie 18
7.	Oestrogene, Antiandrogene und Zytostatika 18
8.	Überlebenszeit von Patienten mit Orchiektomie 19
9.	Verlauf von Patienten mit einer TUR-P 19
10.	Patienten mit radikaler Prostatektomie 19
11.	Krankheitsverlauf bei Progredienz 19

V.	DISKUSSION	20
1.	Zusammenfassung der Resultate	20
1.1.	Altersverteilung im Kollektiv	20
1.2.	Tumorstadium	20
1.3.	Diagnostik	21
1.4.	Therapie	22
1.5.	Krankheitsverlauf	22
1.6.	Überlebenskurven	23
2.	Blick in die Zukunft	24
2.1.	Biopsietechnik	24
2.2.	Biopsie und Prognose	26
3.	Methode des Staging?	26
4.	Screening beim Prostatakarzinom?	27
5.	Zusammenfassung	29
VI.	ABBILDUNGEN	30
VII.	LITERATURVERZEICHNIS	56
VIII.	CURRICULUM VITAE	62
IX.	VERDANKUNGEN	63