



G. Jakse J. Wolff (Hrsg.)

# **Endokrine Therapie des fortgeschrittenen Prostatakarzinoms**

Mit 27 Abbildungen und 17 Tabellen

Springer-Verlag  
Berlin Heidelberg New York  
London Paris Tokyo  
Hong Kong Barcelona  
Budapest

*Prof. Dr. med. Gerhard Jakse Dr. med. Johannes Wolff*  
Urologische Klinik  
Medizinische Fakultät der RWTH Aachen  
Pauwelsstraße 30, W-5100 Aachen

---

1. nationales Enantone® Symposium, Düsseldorf, 15.02.1991

---

ISBN-13 : 978-3-642-76867-5

Die Deutsche Bibliothek – CIP-Einheitsaufnahme  
**Endokrine Therapie des fortgeschrittenen Prostatakarzinoms** / G. Jakse; J. Wolff (Hrsg.).  
Berlin; Heidelberg; New York; London; Paris; Tokyo; Hong Kong; Barcelona;  
Budapest: Springer, 1992  
ISBN-13 : 978-3-642-76867-5 e-ISBN-13 : 978-3-642-76866-8  
DOI: 10.1007/978-3-642-76866-8  
NE: Jakse, Gerhard; Wolff, Johannes [Hrsg.]

Dieses Werk ist urheberrechtlich geschützt. Die dadurch begründeten Rechte, insbesondere die der Übersetzung, des Nachdrucks, des Vortrags, der Entnahme von Abbildungen und Tabellen, der Funksendung, der Mikroverfilmung oder der Vervielfältigung auf anderen Wegen und der Speicherung in Datenverarbeitungsanlagen, bleiben, auch bei nur auszugsweiser Verwertung, vorbehalten. Eine Vervielfältigung dieses Werkes oder von Teilen dieses Werkes ist auch im Einzelfall nur in den Grenzen der gesetzlichen Bestimmungen des Urheberrechtsgesetzes der Bundesrepublik Deutschland vom 9. September 1965 in der jeweils geltenden Fassung zulässig. Sie ist grundsätzlich vergütungspflichtig. Zuwiderhandlungen unterliegen den Strafbestimmungen des Urheberrechtsgesetzes.

© Springer-Verlag Berlin Heidelberg 1992  
Softcover reprint of the hardcover 1st edition 1992

Die Wiedergabe von Gebrauchsnamen, Handelsnamen, Warenbezeichnungen usw. in diesem Werk berechtigt auch ohne besondere Kennzeichnung nicht zu der Annahme, daß solche Namen im Sinne der Warenzeichen- und Markenschutz-Gesetzgebung als frei zu betrachten wären und daher von jedermann benutzt werden dürfen.

Produkthaftung: Für Angaben über Dosierungsanweisungen und Applikationsformen kann vom Verlag keine Gewähr übernommen werden. Derartige Angaben müssen vom jeweiligen Anwender im Einzelfall anhand anderer Literaturstellen auf ihre Richtigkeit überprüft werden.

Satz: Mitterweger Werksatz GmbH, Plankstadt

21/3130-543210 – Gedruckt auf säurefreiem Papier

---

# Inhaltsverzeichnis

Einführung	
<i>G. Jakse</i> . . . . .	1
Epidemiologische und morphogenetische Aspekte des Prostatakarzinoms –	
<i>G. Dhom und H. Bonkhoff</i> . . . . .	3
Transrektaler Ultraschall der Prostata –	
<i>J. M. Wolff und G. Jakse</i> . . . . .	17
Prostata-spezifisches Antigen –	
<i>M. P. Wirth</i> . . . . .	23
Computertomographie (CT) und Magnetresonanztomographie (MRT) in der Diagnostik des Prostatakarzinoms –	
<i>G. Adam</i> . . . . .	35
Wirkungsmechanismen von LHRH-Analoga –	
<i>L. Kiesel und B. Runnebaum</i> . . . . .	43
Worin besteht die galenische Innovation bei Enantone® Monats-Depot? –	
<i>R. Hübner</i> . . . . .	53
Hormonkinetik bei Suppression mit Enantone® Monats-Depot –	
<i>A. Schilling</i> . . . . .	67

Experience with Leuprorelin Acetate as a Depot Formulation for Prostate Cancer in a Long-Term Follow-Up Study – <i>A. O'Brien, R. Grainger, and M. R. Butler . . .</i>	73
Multicenter-Studie mit Enantone® Monats-Depot – Langzeitverlaufskontrolle – <i>P. Fornara . . . . .</i>	91
Schlußwort – <i>G. Jakse . . . . .</i>	101

---

## Mitarbeiterverzeichnis

*Adam, G., Dr. med.*

Klinik für Radiologische Diagnostik der RWTH  
Aachen, Pauwelsstr. 30, W-5100 Aachen

*Bonkhoff, H., Dr. med.*

Pathologisches Institut der Universität  
des Saarlandes, W-6650 Homburg/Saar

*Butler, M. R., Dr. med.*

The Meath Hospital, Heytesbury Street,  
Dublin 8, Ireland

*Dhom, G., Prof. Dr. med.*

Tumorzentrum der Universitätskliniken  
des Saarlandes, W-6650 Homburg/Saar

*Fornara, P., Dr. med.*

Urologische Klinik der Medizinischen Universität  
zu Lübeck, Ratzeburger Allee 160, W-2400 Lübeck

*Grainger, R., Dr. med.*

The Meath Hospital, Heytesbury Street,  
Dublin 8, Ireland

*Hübner, R., Dr. med.*

Medizinisch-Wissenschaftliche Abteilung  
der Fa. Takeda Pharma GmbH, Viktoriaallee 3–5,  
W-5100 Aachen

VIII Mitarbeiterverzeichnis

---

*Jakse, G., Prof. Dr. med.*

Urologische Klinik der Medizinischen Fakultät  
der RWTH Aachen, Pauwelsstr. 30,  
W-5100 Aachen

*Kiesel, L., Dr. med.*

Universitäts-Frauenklinik Heidelberg,  
Voßstr. 9, W-6900 Heidelberg 1

*O'Brien, A., Dr. med.*

The Meath Hospital, Heytesbury Street,  
Dublin 8, Ireland

*Runnebaum, B., Dr. med.*

Universitäts-Frauenklinik Heidelberg,  
Voßstr. 9, W-6900 Heidelberg 1

*Schilling, A., Prof. Dr. med.*

Abteilung für Urologie im Städtischen Krankenhaus  
München-Bogenhausen, Engelschalkinger Str. 77,  
W-8000 München 81

*Wirth, M. P., Prof. Dr. med.*

Urologische Klinik und Poliklinik  
der Universität Würzburg, Josef-Schneider-Str. 2,  
W-8700 Würzburg

*Wolff, J. M., Dr. med.*

Urologische Klinik der Medizinischen Fakultät  
der RWTH Aachen, Pauwelsstr. 30,  
W-5100 Aachen