

100 Years of Organized Cancer Research – 100 Jahre organisierte Krebsforschung

Herausgegeben von
Wolfgang U. Eckart

7 Abbildungen
4 Tabellen



2000
Georg Thieme Verlag
Stuttgart · New York

Inhaltsverzeichnis

- Vorwort
Wolfgang U. Eckart ... XI
- Grußwort
Harald zur Hausen ... XIII
- Einleitung und Übersicht
Wolfgang U. Eckart ... XV
- 1 Cancer and Social Fragmentation in Early Twentieth-Century British Medicine
David Cantor ... 1
- 2 Historical essay on the general scientific and of an organized national approach to the fight against cancer
Erich Hecker ... 5
- 3 Wie relevant waren Pathologische Anatomie und Pathophysiologie für die operative Behandlung von Magen- und Darmkrebs im deutschsprachigen Raum um 1900?
Axel W. Bauer/Cäcilia Schmidt-Hübinger ... 11
- 4 Disease of Cells or Disease of Patients? – The Cultural Impact on Cancer Research in German and British Pathology, 1900–1945
Cay-Rüdiger Prüll ... 17
- 5 Das Deutsche Zentralkomitee zur Erforschung und Bekämpfung der Krebskrankheit und seine Leistungen (1900–1933)
Peter Schneck ... 23
- 6 Vincenz Czerny und Karl Heinrich Bauer – Zwei Heidelberger Krebsforscher
Gustav Wagner ... 31
- 7 Der Reichsausschuß für Krebsbekämpfung und seine Wirksamkeit in den Jahren 1930 bis 1945
Achim Thom ... 37
- 8 Scalpel or Rays? The Struggle for the Cancer Patient in Pre-World War II Germany
Ton van Helvoort ... 43
- 9 Vom renommierten Forschungszentrum zur universitären Versorgungsanstalt – das Institut für experimentelle Krebsforschung in Heidelberg in den Jahren 1933 bis 1945
Sabine Fahrenbach ... 47
- 10 Das Allgemeine Institut gegen die Geschwulstkrankheiten in Berlin 1935–1945
Ulrike Scheybal ... 51
- 11 Das Tumorforschungsprogramm der Deutschen Forschungsgemeinschaft und seine Ergebnisse
Johannes Steinwachs ... 57
- 12 Das Engagement des J.F. Lehmann Verlages in der NS-Krebsbekämpfung – Analyse und Zielsetzung der „Monatsschrift für Krebsbekämpfung“
Brigitte Lohff/Sigrid Stöckel ... 63
- 13 Hitler und die Antiraucher-Kampagne der NS-Zeit
Robert N. Proctor ... 69
- 14 Kartoffelkäfer und Magenkrebs – Was Krebsforschung mit biologischer Kriegführung zu tun hatte
Erhard Geißler ... 75

- 15 Berlin-Buch: Zentrum der Krebsforschung in der DDR
Heinz Bielka ... 83
- 16 Bringing the inbred-mouse to Europe – The Netherlands Cancer Institute within the context of international cancer research 1913–1950
Joost Lesterhuis/Eddy S. Houwaart ... 89
- 17 Die molekulargenetische Interpretation des Krebs: Ein Paradigma, seine Entwicklung und einige Konsequenzen
Norbert W. Paul ... 95
- 18 Tumorstudiologie – Linien der Forschungsgeschichte
Wolfgang U. Eckart ... 101
- 19 Das Mammakarzinom als Systemkrankheit – Ein neues tumorbiologisches Konzept und seine Beziehungen zur Therapie
Ralf Bröer ... 107
- 20 Rhetoric and scientific knowledge: Revisiting the randomized trials of mastectomy for breast cancer
Barron H. Lerner ... 113
- 21 Naturheilkunde und „alternative“ Krebstherapie im 20. Jahrhundert
Uwe Heyll ... 119
- 22 Frühe Formen und Ergebnisse der Krebsbehandlung mit radioaktiven Substanzen (1900–1914)
Klaus Zöphel ... 125
- 23 Die Anfänge der Strahlentherapie des Uteruskarzinoms in Deutschland (1895–1920)
Pia Rastetter ... 131
- 24 Von der Hochvolt- zur Megavolttherapie – Strahlentherapie und Großtechnologie in Deutschland und den USA, 1925–1955
Burghard Weiss ... 137
- 25 Cancer Biotherapy – from Toxins to Antibiotics: A Soviet Case, 1929–1951
Nikolai Kremensov ... 143
- 26 The biography of a wonder drug: The Interferon
Toine Pieters ... 149
- 27 Advances in the Treatment of Osteosarcoma – Achievements During the Past Quarter Century
Norman Jaffe ... 157
- 28 Von den tumorpromovierenden Phorbolestern bis zu dem modernen Zytostatikum Taxol – Ein pharmaziehistorischer Streifzug durch 30 Jahre pflanzliche Krebsforschung
Jürgen Reichling/Wolf-Dieter Müller-Jahncke ... 163
- 29 „Der moderne Mensch will wissen und handeln...“ – Ein kritischer Blick auf die Geschichte der Krebsaufklärung durch das Deutsche Hygiene-Museum
Susanne Hahn ... 171
- 30 Informing Women: Early Cancer Detection Skills
Kirsten E. Gardner ... 175
- 31 Men against the Beast: From Patient-passive to Patient-active Prostate Cancer Intervention
Marilia Coutinho ... 179
- 32 Representations of Cancer in Selected Literary Works from the Past Century
Anne Hudson Jones ... 185
- 33 Krebs in der Literatur zwischen Phänomenologie und Symbolik
Dietrich von Engelhardt ... 191
- 34 The President has Cancer: Cancer and the Modern Body Politic
Paolo Palladino ... 197