



## Thomas Büchner

Prof. em. Dr. med.

- \* 22. September 1934 in Berlin
- ∞ mit Edith, geb. Reis (\*1940)  
drei Söhne

Aufgewachsen in Freiburg, studierte Büchner von 1955 bis 1959 an den Universitäten Freiburg, München, Innsbruck, Wien und promovierte 1961 in Freiburg mit seiner experimentellen Arbeit »Autoradiographische Untersuchungen zur Zellkinetik bei der Maus«. Als Assistent in Münster arbeitete er über DNA-Synthese und Elektronenmikroskopie menschlicher Chromosomen sowie DANN Flow Cytometrie von Leukämiezellen. Seine 1970 in Münster abgeschlossene Habilitation befasste sich ebenfalls mit der Zellkinetik von Blutzellen und wurde mit dem Theodor-Frerichs-Preis ausgezeichnet (Professor 1972). 1976 erhielt er die Leitung des Labors für Spezielle Hämatologie an der Medizinischen Klinik A der Universität Münster. Mit Beginn der ersten multizentrischen AML-Studie wurde er 1978 Chairman der »AML Cooperative Group«, die sich 2002 mit anderen Studiengruppen zur AML Inter Group vernetzt hat. Gestützt auf Laboruntersuchungen zur Zellzyklusanalyse und zur Zellkinetik etablierte sich das noch heute gebräuchliche

TAD-Schema. 1986 initiierte Büchner zusammen mit Günther Schellong in Münster das Symposium »Acute Leucemias«, das zu einer regelmäßigen, internationalen Veranstaltung geworden ist. 1994 übernahm er die Leitung des Funktionsbereiches Leukämieforschung an der Universität Münster. Mit Nachdruck setzte er sich für die Errichtung des Knochenmarktransplantationszentrums ein.

Im Rahmen der Leukämietherapie und in Kooperation mit der Paul-Ehrlich-Gesellschaft entstand als weiterer Schwerpunkt die antimykotische Chemotherapie. Seit 1999 emeritiert, setzt Büchner sein Engagement in der bundesweiten AML Cooperative Group und AML Intergroup fort.

### WERKE (AUSWAHL)

- *Entzündungszellen im Blut und im Gewebe* (Habil. schrift). Fischer: Jena 1971, 87 S.
- (Editor) *Symposium Acute Leucemias I-IX* sowie *Transplantation in Hematology and Oncology*, I und II, Springer: Berlin 1987–2003.
- *Akute Myeloische Leukämie* in *Harrisons Innere Medizin*, deutsche Ausg., ABW Wissenschaftsverlag 2005, 2008, 2012.
- *Treatment of Adult Acute Leukemia*. *Curr. Opin. Oncol.* 1997.
- *Maintenance therapy in acute myeloid leukemia*. *Curr. Opin. Hematol.* 2010.

- *Treatment of Older Patients with AML*. *Crit. Rev. Oncol. Hematol.* 2005.

### LITERATUR

- Pressemitteilung der Universität Münster vom 16. September 1999: »Prof. Th. B. wird 65. Hohe Verdienste um die Leukämieforschung«.
- J. Müller: *Laudatio*. In: *Mycoses* 45 (2002) Suppl. 1.

2012

2009  
20082006  
2005  
2004  
2003  
2002  
20011999  
19981996  
1995  
19941988  
1987  
1986  
1985  
1984

1981

1977

1975

1972

1969  
19681966  
1965  
19641962  
1961

1952

1949

1939

1937