

Aus der Medizinischen Klinik III  
(Hämatologie, Onkologie und Transfusionsmedizin)  
der Medizinischen Fakultät der Charité – Universitätsmedizin Berlin

DISSERTATION

Untersuchungen zur Molekulargenetik  
der akuten lymphatischen Leukämie vom Burkitt-Typ  
und des Burkitt-Lymphoms

Zur Erlangung des akademischen Grades  
Doctor medicinae (Dr. med.)

vorgelegt der Medizinischen Fakultät der Charité – Universitätsmedizin  
Berlin

von

Thomas Burmeister

aus Freiburg

Gutachter: 1. Prof. Dr. med. Eckhard Thiel  
2. Prof. Dr. med. Hubert Schrezenmeier  
3. Prof. Dr. med. Bertold Emmerich

Datum der Promotion: 27.2.2007

# **INHALTSVERZEICHNIS**

## **ABSTRACT**

Verwendete Abkürzungen

## **EINLEITUNG UND ZIELSTELLUNG**

## **METHODIK, ERGEBNISSE UND DISKUSSION**

### **METHODIK**

Patientenmaterial

PCR-Methodik

Immunphänotypisierung

Zytomorphologie

### **ERGEBNISSE**

Molekulargenetik

„Variante“ Translokationen: t(2;8) und t(8;22)

Herpesviren: EBV und HHV-8

Zytomorphologie

### **DISKUSSION**

Diagnostische Wertigkeit der neu etablierten PCR

Immunphänotyp

Zytomorphologie

Klinisch-prognostische Bedeutung

## **ZUSAMMENFASSUNG**

## **LITERATUR**

## **ANHANG**

Erklärung über die selbstständige Durchführung der Arbeit

Erklärung über den Eigenanteil an der Arbeit

## **EIGENE PUBLIKATIONEN IM RAHMEN DIESER ARBEIT**