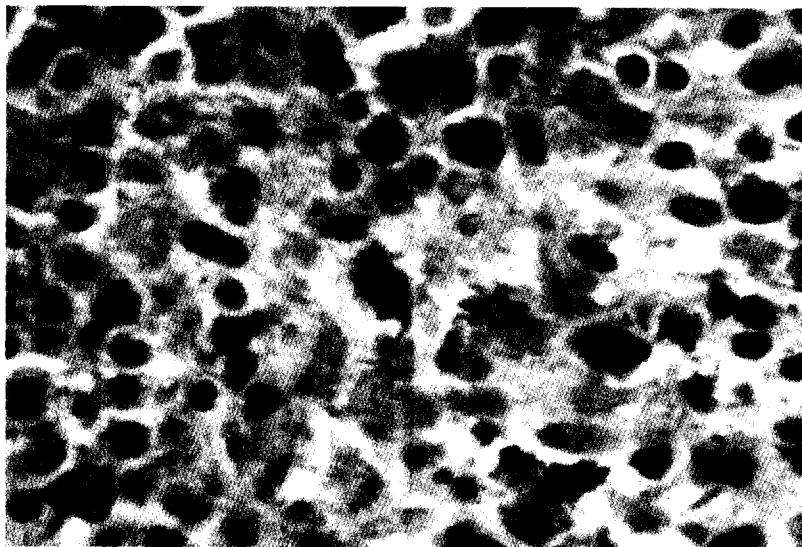


## INHALT

### DAS ONKOLOGISCHE THEMA

#### **Lymphoproliferationen nach Organtransplantation**

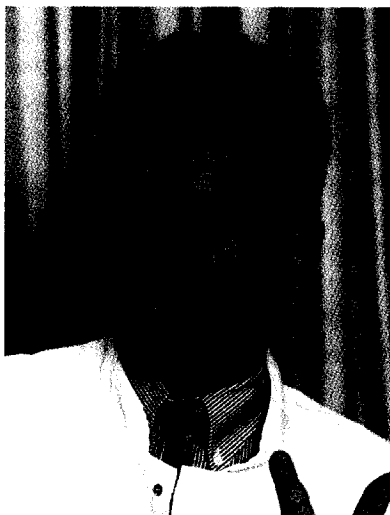
Nach Organtransplantationen kommt es nicht selten zur Lymphoproliferation, also zur aggressiven Proliferation von B-Lymphozyten. Die Post-Transplantations-Lymphoproliferationen (PTL) treten in Abhängigkeit zum transplantierten Organ auf sowie zur immunsuppressiven Therapie. Ursache ist jedoch in aller Regel eine Epstein-Barr Virusinfektion, so dass neuerdings auch die Behandlung mit Virostatika bei dieser schwer fassbaren Komplikation nach Transplantationen diskutiert wird. Seite 4



### DAS INTERVIEW

#### **Hämostaseologie – Schrittmacher für den Fortschritt?**

Der Hämostaseologie sind erhebliche Fortschritte der modernen Medizin zu verdanken. Das relativ kleine Fachgebiet übernimmt eine Art Vorreiterrolle bei molekulargenetisch bedingten Erkrankungen und bei der Konzeption gentherapeutischer Behandlungsstrategien, erläutert Professor Dr. Hanno Riess von der Medizinischen Klinik der Charité am Campus Virchow-Klinikum Berlin in einem Interview. Seite 12



### DAS IMMUNOLOGISCHE THEMA

#### **Steuern Neuropeptide Entzündungsprozesse der Haut?**

Neuropeptide wie das  $\alpha$ -Melanocyten stimulierende Hormon steuern die Verbindung zwischen Immun- und Nervensystem und übernehmen innerhalb des Nervensystems offenbar ähnliche Funktionen wie die Zytokine im Immunsystem. Sie können pro-, aber auch antiinflammatorisch wirksam sein, was Hoffnungen auf neue Therapieoptionen bei entzündlichen Hauterkrankungen eröffnet. Seite 32

### DIE AKTUELLE PUBLIKATION

#### **Kolonkarzinom: Genetischer Prognosefaktor**

Eine hohe Instabilität im Bereich von Mikrosatelliten kann offensichtlich als prognostischer Marker beim Kolonkarzinom dienen. Seite 38

### KONGRESSBERICHT

#### **Herausforderung Mammakarzinom**

Die Chemoprävention des Mammakarzinoms ist eines der aktuellen Themen, das die Krebsforscher bewegt, wie der ASCO in New Orleans gezeigt hat. Seite 39

### IMPRESSUM

Seite 43

### SPITZENFORSCHUNG IM PORTRÄT

#### **Forschungsinstitut mit zwei Gesichtern**

Angewandte Forschung – und das bedeutet auch industrielle Auftragsforschung – auf höchstem wissenschaftlichen Niveau, das ist das Credo der Forscher bei TNO Pharma, der nationalen niederländischen Organisation für angewandte wissenschaftliche Forschung. Integriert in die Institution ist seit einigen Jahren das renommierte Gaubius-Institut, das heute bescheiden als „Abteilung für Gefäß- und Bindegewebsforschung“ firmiert, sich aber weiterhin mit aktuellen hämostaseologischen Fragestellungen befasst. Seite 19

