

## 1) Allgemeine Angaben

**Berneburg, Mark, Prof. Dr. med., \*20.03.1968, männlich**

Universitäts-Hautklinik, Eberhard Karls Universität, Liebermeisterstrasse 25, 72076

Tübingen, T: +49-7071-2980869, M: mark.berneburg@med.uni-tuebingen.de

Oberarzt, Leiter Zentrum Seltene Hauterkrankungen Tübingen

1 Kind, Nikolas, \*17.09.2007

## 2) Akademische Ausbildung mit Abschluss

10/1988 - 06/1995 Humanmedizin Heinrich-Heine Universität

Düsseldorf

03/1990 Ärztliche Vorprüfung

10/1991 1. Abschnitt der ärztlichen Prüfung

03/1994 2. Abschnitt der ärztlichen Prüfung

04/1994 - 03/1995 Praktisches Jahr

04/1995 3. Abschnitt der ärztlichen Prüfung

03/1997 Approbation als Arzt

## 3) Wissenschaftliche Abschlüsse

12/1996 Promotion im Fach Medizin (Hämatologie)

Heinrich Heine Universität, Prof. Norbert Gattermann

02/2004 Habilitation im Fach Dermatologie und Venerologie,

Eberhard Karls Universität, Prof. Dr. Martin Röcken

## 4) Beruflicher Werdegang ab Studienabschluss

09/1995 – 03/1997 AiP Abteilung für Dermatologie und Venerologie

(Direktor: Prof. Dr. med. Dr. h.c. T. Ruzicka)

Photodiagnostik und Phototherapie

Leiter: Prof. Dr. med. J. Krutmann

Heinrich-Heine-Universität, Düsseldorf

04/1997 - 05/1999 Ausbildungsstipendium der DFG

Die Bedeutung der Funktion von DNA-

Reparaturenzymen für den photoimmunologischen

Phänotyp und Photokarzinogenese (Prof. A. Lehmann,

MRC Cell Mutation Unit, University of Sussex Falmer,

Brighton, Großbritannien)

06/1999 - 2004 DFG Emmy-Noether Programm Phase II

Leitung einer Nachwuchsgruppe

Untersuchungen zur differentiellen Genregulation durch

ultraviolette Strahlung: Charakterisierung auf der

Genomebene und Evaluierung der klinischen Relevanz

09/2002 Facharztanerkennung, Dermatologie und Venerologie

06/2003 Zusatzbezeichnung Allergologe

Seit 04/2003 Oberarzt

Universitäts-Hautklinik, Eberhard-Karls-Universität

Tübingen (Direktor Prof. Dr. med. M. Röcken)

04/2007 Ausserplanmässiger Professor

06/2007 Zusatzbezeichnung Medikamentöse Tumorthherapie

11/2009 Zusatzbezeichnung Palliativmedizin

Seit 01/2010 Leiter Zentrum für seltene Hauterkrankungen

## 5) Sonstiges

### Herausgeberschaften

Journal of Investigative Dermatology  
Experimental Dermatology  
Journal Deutsche Dermatologische Gesellschaft  
Photochem Photobiol: B Biol  
CME Akademos Dermatologie

### Mitgliedschaften und Vorstandstätigkeit

Deutsche Gesellschaft für Altersforschung (DGfA)  
Arbeitsgemeinschaft Dermatologische Forschung (ADF, Vorstand 2005-2009)  
AG Genetik der ADF (Vorstandsvorsitzender)  
Deutsche Gesellschaft für Photobiologie (DGfPB, Vorstand)  
Society for Investigative Dermatology (SID)  
European Society for Dermatological Research (ESDR)  
Deutsche Dermatologische Gesellschaft (DDG)  
Deutsche Krebsgesellschaft e.V.  
Arbeitsgemeinschaft Dermatologische Onkologie (ADO)

### Preise und Auszeichnungen

1999 Preis "Haut und Umwelt"  
2001 International Photoimmunology Award  
2001 JSID International Research Award  
2005 Skin Aging Research Award SARA  
2008 Fondation La Roche Posay  
2011 Paul Langerhans Preis der ADF

### Gutachtertätigkeit

Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG), Deutsche Krebshilfe e.V., Cancer Research UK., Association Nationale de la Recherche France, Catalan Agency for Health Technology Assessment and Research, Rare diseases Spanien, Dutch Cancer Foundation, J Biol Chem, J Invest Dermatol, Exp Dermatol, Mut Res, Nucl Acid Res, Hautarzt, JDDG, Arch Dermatol, Arch Dermatol Res

## 6) Publikationen

Kamenisch Y, Fousteri M, Knoch J, von Thaler AK, Fehrenbacher B, Kato H, Becker T, Dollé ME, Kuiper R, Majora M, Schaller M, van der Horst GT, van Steeg H, Röcken M, Rapaport D, Krutmann J, Mullenders LH, **Berneburg M**. Proteins of nucleotide and base excision repair pathways interact in mitochondria to protect from loss of subcutaneous fat, a hallmark of aging. **J Exp Med**. 2010 (207):379-390

Gremmel T, Wild S, Schuller W, Kürten V, Dietz K, Krutmann J, **Berneburg M**: Six Genes Associated with the Clinical Phenotypes of Individuals with Deficient and Proficient DNA Repair. **Translational Oncogenomics**. 2008 (3), 1-13.

Kleijer WJ, Laugel V, **Berneburg M**, Nardo T, Fawcett H, Gratchev A, Jaspers NG, Sarasin A, Stefanini M, Lehmann AR: Incidence of DNA repair deficiency disorders in western Europe: Xeroderma pigmentosum, Cockayne syndrome and trichothiodystrophy. **DNA Repair**. 2008 7(5), 744-750.

**Berneburg M**, Plettenberg H, Medve-König K, Pfahlberg A, Gers-Barlag H, Gefeller O, Krutmann J: Induction of the photoaging-associated mitochondrial common deletion in vivo in human skin. **J Invest Dermatol** 2004 (122), 1277-1283

Schwarz A, Stander S, **Berneburg M**, Böhm M, Kulms D, van Steeg H, Grosse-Heitmeyer K, Krutmann J, Schwarz T: Interleukin-12 suppresses ultraviolet radiation-induced apoptosis by inducing DNA repair.

**Nat Cell Biol** 2002 (4), 26-31