

Curriculum Vitae

Prof. Dr. med. Martin Röcken, Tübingen

geboren 30.05.1956, verheiratet, drei Kinder



Werdegang

1976 – 1983	Medizinstudium: Freie Universität Berlin, Université Libre de Bruxelles, Université de Lausanne und Universität Bern
1984 – 1988	Assistenzarzt, Dermatologische und Allergologische Abteilung, Städtisches Krankenhaus München-Schwabing, Akademisches Lehrkrankenhaus der Ludwig Maximilians-Universität München, Leitung: Prof. Dr. H. J. Bandmann und Prof. Dr. R. Breit
1988 – 1991	Forschungsstipendiat der DFG, Université de Genève
1991 – 1993	Visiting Associate, Laboratory of Immunology, NIAID, National Institutes of Health, Bethesda, Maryland, USA
1993 – 1998	Planmäßiger Oberarzt
1998 – 2002	C3-Professor für Dermatologie und Venerologie, Ludwig Maximilians-Universität München, Leitung: Prof. Dr. Dr. h.c. G. Plewig, Klinik und Poliklinik für Dermatologie und Allergologie
2002 -	C4-Professor für Dermatologie und Venerologie Eberhard Karls-Universität Tübingen, Universitätsklinikum, Ärztlicher Direktor der Universitäts-Hautklinik

Klinische und wissenschaftliche Schwerpunkte

- Pathogenese von Autoimmunkrankheiten und Entwicklung innovativer Therapien, Psoriasis
- Allergologie
- Entwicklung von Phototherapien
- Erreger-Wirt-Interaktionen bei Infektionskrankheiten der Haut, insbesondere bei Immunsuppression und HIV-Erkrankung
- Klinische Onkologie, Tumorentwicklung und Entwicklung von Impfstrategien für Tumorerkrankungen

Öffentliche Forschungsförderung

- DFG als Einzelanträge
- DFG im Sonderforschungsbereich 685
- Wilhelm Sander-Stiftung
- Deutsche Krebshilfe
- Dr. Mildred Scheel Stiftung
- Landesstiftung Baden-Württemberg
- National Institutes of Health
- Europäische Union
- Bundesministerium für Bildung und Forschung

Ämter und Mitgliedschaften

Mitherausgeber: JDDG, Acta Dermatovenerologica

DDG-Kommission für Qualitätssicherung in der Dermatologie – speziell Photochemotherapie

1997 – 2001 Arbeitsgemeinschaft Dermatologische Forschung, *Vorstand und Schatzmeister*

2000 – European Dermatology Foundation

2001 – 2007 European Society for Dermatological Research, *Board of Directors*

2003 – 2004 *President*

2004 – 2007 *Secretary Treasurer*

2003 – Deutsche Dermatologische Gesellschaft, *Vorstand*

2004 – 2012 Deutsche Forschungsgemeinschaft, *Fachkollegiat im Fachkollegium Entzündungsforschung*

2004 – Nationale Akademie der Wissenschaften, Deutsche Akademie der Naturforscher Leopoldina, *Politikberatung*

2007 – Alfred-Marchionini-Stiftung zur Förderung der medizinischen Wissenschaft, *Kuratorium*

2007 – European Skin Research Foundation, *Board of Trustees*

2009 – European Academy of Dermatology and Venereology, *Board of Directors*

2012 – *Executive Board*

2012 – Mitglied der medizinischen Sachverständigenkommissionen beim Institut für medizinische und pharmazeutische Prüfungsfragen (Prüfungsbereich “Dermatologie”)

Preise

2012 C.E.R.I.E.S. Award

Bücher

- Taschenatlas Dermatologie, Thieme
Röcken M, Schaller M, Sattler E, Burgdorf W
Deutsch 2010
Englisch 2012
Russisch 2012
Spanisch (in Vorbereitung)
- Taschenatlas Allergologie, Thieme
Röcken M, Grevers G, Burgdorf W
Englisch 2003
Deutsch 2001, 2008 2. Aufl.
Französisch 2002
Polnisch 2002, 2009 2. Aufl.
Portugiesisch 2003
Türkisch 2007
Niederländisch 2007
Russisch 2008
- Dermatology. 3rd edition, Elsevier Science, London, im Druck
Bologna JL, Jorizzo JL, Schaffer JV, Callen JP, Cerroni L, Heymann WR,
Hruza GJ, Mancini AJ, Patterson JW, Röcken M, Schwarz T (Hrsg.)
- Dermatologie bei HIV-Infektionen und Aids, eco.med 1990
Röcken M, Breit R
- Allergologie, Springer 1998
Heppt W, Renz H, Röcken M

Publikationen

PubMed 204 (Februar 2013)

Ausgewählte klinische und experimentelle Publikationen

- Röcken M, Saurat JH, Hauser C (1992) A common precursor for CD4+ T cells producing IL-2 or IL-4. **J Immunol** 148:1031-1036
- Röcken M, Urban JF, Shevach EM (1992) Infection breaks T-cell tolerance. **Nature** 359:79-82
- Röcken M, Urban J, Shevach EM (1994) Antigen-specific activation, tolerization, and reactivation of the interleukin 4 pathway in vivo. **J Exp Med** 179:1885-1893
- Kerscher M, Volkenandt M, Meurer M, Lehmann P, Plewig G, Rocken M (1994) Treatment of localised scleroderma with PUVA bath photochemotherapy. **Lancet** 343:1233 (letter)

- Racke MK, Bonomo A, Scott DE, Cannella B, Levine A, Raine CS, Shevach EM, Röcken M (1994) Cytokine-induced immune deviation as a therapy for inflammatory autoimmune disease. **J Exp Med** 180:1961-1966
- Biedermann T, Kneilling M, Mailhammer R, Maier K, Sander CA, Kollias G, Kunkel SL, Hültner L, Röcken M (2000) Mast cells control neutrophil recruitment during T cell-mediated delayed-type hypersensitivity reactions through tumor necrosis factor and macrophage inflammatory protein 2. **J Exp Med** 192:1441-1452
- Rohrmus B, Thoma-Greber EM, Bogner JR, Röcken M (2000) Outlook in oral and cutaneous Kaposi's Sarcoma. **Lancet** 356:2160 (research letter)
- Biedermann T, Zimmermann S, Himmelrich H, Gumy A, Egeter O, Sakrauski AK, Seegmüller I, Voigt H, Launois P, Levine AD, Wagner H, Heeg K, Louis JA, Röcken M (2001) Interleukin 4 instructs T_H1 responses and resistance to Leishmania major in susceptible BALB/c mice. **Nat Immunol** 2:1054-1060
- Rocken M, Hultner L (2002) Heavy functions for light chains. **Nat Med** 8:668-670
- Ghoreschi K, Thomas P, Breit S, Dugas M, Mailhammer R, van Eden W, van der Zee R, Biedermann T, Prinz J, Mack M, Mrowietz U, Christophers E, Schlondorff D, Plewig G, Sander CA, Röcken M (2003) Interleukin-4 therapy of psoriasis induces Th2 responses and improves human autoimmune disease. **Nat Med** 9:40-46
- Mocikat R, Braumüller H, Gumy A, Egeter O, Ziegler H, Reusch U, Bubeck A, Louis J, Mailhammer R, Riethmüller G, Koszinowski U, Rocken M (2003) Natural killer cells activated by MHC class I^{low} targets prime dendritic cells to induce protective CD8 T cell responses. **Immunity** 19:561-569
- Rebholz B, Haase I, Eckelt B, Paxian S, Flaig MJ, Ghoreschi K, Nedospasov SA, Mailhammer R, Debey-Pascher S, Schultze JL, Weindl G, Förster I, Huss R, Stratis A, Ruzicka T, Röcken M, Pfeffer K, Schmid RM, Rupec RA (2007) Crosstalk between keratinocytes and adaptive immune cells in an IkappaBalpha protein-mediated inflammatory disease of the skin. **Immunity** 27:296-307
- Judenhofer MS, Wehrl HF, Newprot DF, Catana C, Siegel SB, Becker M, Thielscher A, Kneilling M, Lichy M, Eichner M, Klingel K, Reischl G, Widmaier S, Röcken M, Nutt RE, Machulla HJ, Uludag K, Cherry SR, Claussen CD, Pichler BJ (2008) Simultaneous PET-MRI: a new approach for functional and morphological imaging. **Nat Med** 14:459-465
- Müller-Hermelink N, Braumüller H, Pichler B, Kneilling M, Wieder T, Mailhammer R, Schaak K, Ghoreschi K, Yazdi A, Haubner R, Sander CA, Mocikat R, Schwaiger M, Förster I, Huss R, Weber WA, Röcken M (2008) TNFR1- and IFN-γ-signaling determine whether T cells induce tumor dormancy or promote multistage carcinogenesis. **Cancer Cell** 6:507-518
- Brantsch K, Meisner C, Schönfisch B, Trilling B, Wehner-Caroli J, Röcken M, Breuninger H (2008) Prospective analysis of the risk factors determining prognosis of cutaneous squamous cell carcinoma. **Lancet Oncol** 9:713-720
- Ziegler A, Heidenreich R, Braumüller H, Wolburg H, Weidemann S, Mocikat R, Rocken M (2009) EpCAM, a human tumor-associated antigen promotes Th2 development and tumor immune evasion. **Blood** 113:3494-3502
- Kneilling M, Mailhammer R, Hültner L, Schönberger T, Fuchs K, Schaller M, Bukala D, Massberg S, Sander CA, Braumüller H, Eichner M, Maier KL, Hallmann R, Pichler BJ, Haubner R, Gawaz M, Pfeffer K, Biedermann T, Röcken M (2009) Direct crosstalk bet-

ween mast cell-TNF and TNFR1-expressing endothelia mediates local tissue inflammation. **Blood** 114:1696-1706

- 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 (2010) 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** 207:379-390
- Röcken M (2010) Early tumor dissemination, but late metastasis: insights into tumor dormancy. **J Clin Invest** 120:1800-1803
- EINSTEIN Investigators, Bauersachs R, Berkowitz SD, Brenner B, Buller HR, Decousus H, Gallus AS, Lensing AW, Misselwitz F, Prins MH, Raskob GE, Segers A, Verhamme P, Wells P, Agnelli G, Bounameaux H, Cohen A, Davidson BL, Piovella F, Schellong S (2010) Oral rivaroxaban for symptomatic venous thromboembolism. **N Engl J Med** 363:2499-2510
- Ghoreschi K, Brück J, Kellerer C, Deng C, Peng H, Rothfuss O, Hussain RZ, Gocke AR, Respa A, Glocova I, Valtcheva N, Alexander E, Feil S, Feil R, Schulze-Osthoff K, Rupec RA, Lovett-Racke AE, Dringen R, Racke MK, Röcken M (2011) Fumarates improve psoriasis and multiple sclerosis by inducing type II dendritic cells. **J Exp Med** 208:2291-2303
- Hötzenecker W, Echtenacher B, Guenvoa E, Hötzenecker K, Wölbing F, Brück J, Teske A, Valtcheva N, Fuchs K, Kneilling M, Park JH, Kim KH, Kim KW, Hoffmann P, Krenn C, Hai T, Ghoreschi K, Biedermann T, Röcken M (2012) ROS-induced ATF3 causes susceptibility to secondary infections during sepsis-associated immunosuppression. **Nat Med** 18:128-135
- EINSTEIN-PE Investigators, Buller HR, Prins MH, Lensin AW, Decousus H, Jacobson BF, Minar E, Chlumsky J, Verhamme P, Wells P, Agnelli G, Cohen A, Berkowitz SD, Bounameaux H, Davidson BL, Misselwitz F, Gallus AS, Raskob GE, Schellong S, Segers A (2012) Oral rivaroxaban for the treatment of symptomatic pulmonary embolism. **N Engl J Med** 366:1287-1297
- Braumüller H, Wieder T, Brenner E, Aßmann S, Hahn M, Alkhaled M, Schilbach K, Essmann F, Kneilling M, Griessinger C, Ranta F, Ullrich S, Mocikat R, Braungart K, Mehra T, Fehrenbacher B, Berdel J, Niessner H, Meier F, van den Broek M, Häring HU, Handgretinger R, Quintanilla-Martinez L, Fend F, Pesic M, Bauer J, Zender L, Schaller M, Schulze-Osthoff K, Röcken M (2013) T-helper-1-cell cytokines drive cancer into senescence. **Nature** 494:361-365