

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

Öffentliche Forschungsförderung seit 2000

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

Ämter bei wissenschaftlichen Einrichtungen

	Mitherausgeber: JDDG, Acta Dermatovenerologica, Journal of Investigative Dermatology
	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 (DDG), Vorstand
2004 –	Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG), Fachgutachter für Dermatologie
2004 –	Nationale Akademie der Wissenschaften, Deutsche Akademie der Naturforscher Leopoldina
2007 –	Alfred-Marchionini-Stiftung zur Förderung der medizinischen Wissenschaft, Kuratorium
2007 –	European Skin Research Foundation, Board of Trustees

Bücher

Taschenatlas Dermatologie, Thieme

Röcken M, Schaller M, Satter E, Burgdorf W

Deutsch 2010

Englisch 2011 (im Druck)

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.)

Allergologie, Springer 1998

Heppt W, Renz H, Röcken M

Dermatologie bei HIV-Infektionen und Aids, eco.med 1990

Röcken M, Breit R

Publikationen

PubMed

185 (Februar 2011)

Ausgewählte klinische und experimentelle Publikationen

- Röcken M, Müller KM, Saurat JH, Müller I, Louis JA, Cerottini JC, Hauser C (1992) Central role for TCR/CD3 ligation in the differentiation of CD4⁺T cells toward A Th1 or Th2 functional phenotype. **J Immunol** 148(1):47-54
- Vollenweider S, Saurat JH, Röcken M, Hauser C (1991) Evidence suggesting involvement of interleukin-4 (IL-4) production in spontaneous in vitro IgE synthesis in patients with atopic dermatitis. **J Allergy Clin Immunol** 87(6):1088-95
- Röcken M, Saurat JH, Hauser C (1992) A common precursor for CD4⁺ T cells producing IL-2 or IL-4. **J Immunol** 148(4):1031-6
- 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(6):1885-93
- 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(5):1961-6
- 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)
- Lüftl M, Degitz K, Plewig G, Röcken M (1997) Psoralen bath plus UV-A therapy. Possibilities and limitations. **Arch Dermatol** 133(12):1597-603

Seit 2000

- Biedermann T, Kneilling M, Mailhammer R, Meier K, Sander CA, Kollias G, Kunkel S, 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** 192:1441-52
- 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. **Nature Immunol** 2:1054-60
- Rocken M, Hultner L (2002) Heavy functions for light chains. **Nature Med** 8:668-70
- Herzinger T, Schorling S, Röcken J, Röcken M (2002) A hoarse voice. **Lancet** 359(9314):1308
- 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, Rocken M (2003) Interleukin-4 therapy of psoriasis induces Th2 responses and improves human autoimmune disease. **Nature Med** 9:40-6

- Mocikat R, Braumuller H, Gumy A, Egeter O, Ziegler H, Reusch U, Bubeck A, Louis J, Mailhammer R, Riethmuller 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** 19:561-9
- Herzinger T, Plewig G, Röcken M (2004) Use of sunscreens to protect against ultraviolet-induced lupus erythematosus. **Arthritis Rheum** 50(9):3045-6
- Kneilling M, Hültner L, Pichler BJ, Mailhammer R, Morawietz L, Solomon S, Eichner M, Sabatino J, Biedermann T, Krenn V, Weber WA, Illges H, Haubner R, Röcken M (2007) Targeted mast cell silencing protects against joint destruction and angiogenesis in experimental arthritis in mice. **Arthritis Rheum** 56(6):1806-16
- 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 I kappa B alpha 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 **Nature Med** 14: 459-65
- 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** 6:507-18
- 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 Oncology** 9: 713-20
- Ghoreschi K, Thomas P, Penovici M, Ullmann J, Sander CA, Ledderose G, Plewig G, Kolb HJ, Röcken M (2008) PUVA-bath photochemotherapy and isotretinoin in sclerodermatous graft-versus-host disease. **Eur J Dermatol** 18(6):667-70
- Ziegler A, Heidenreich R, Braumuller H, Wolburg H, Weidemann S, Mocikat R, Rocken M (2009) EpCAM, a human tumor-associated antigen promotes Th2 development and tumor immune evasion. **Blood** 2009 Apr 9;113(15):3494-502
- 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 between mast cell-TNF and TNFR1-expressing endothelia mediates local tissue inflammation. **Blood** 114(8):1696-706
- 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(2):379-90
- Röcken M (2010) Early tumor dissemination, but late metastasis: insights into tumor dormancy. **J Clin Invest** 120:1800-3
- EINSTEIN investigators, Bauersachs R et al. (2010) Oral rivaroxaban for symptomatic venous thromboembolism. **N Engl J Med** 363(26):2499-510