

Lebenslauf Professor Beckhove

Personalien:

Name: Prof. Dr. med. Philipp Beckhove
Geburtsdatum: 14. Januar 1969
Anschrift dienstlich: Translationale Immunologie
 Deutsches Krebsforschungszentrum
 (DKFZ)
 Im Neuenheimer Feld 280
 69120 Heidelberg
 Tel: 06221 56 5466
 Fax: 06221 56 4776
 Email: p.beckhove@dkfz-heidelberg.de



Aktuelle Tätigkeit:

Kommissarischer Leiter Translationale Immunologie,
 Deutsches Krebsforschungszentrum (seit 2011)
 Berufener Direktor des Regensburger Centrum für
 Interventionelle Immunologie, Universität Regensburg
 Apl. Professor, Biowissenschaftliche Fakultät,
 Universität Heidelberg (seit 2010)
 Adjunct Associate Professor für Immuntherapie am
 Comprehensive Cancer Center der Northwestern
 University, Chicago Ill., U.S.A. (seit 2009)

Ausbildung:

1988 Allgemeine Hochschulreife, Hamburg
1988 – 1995 Studium der Humanmedizin, Universität Hamburg,
 Universität Heidelberg
1995 Teilapprobation
1997 Ärztliche Vollapprobation
1999 Promotion zum Dr. med., Universität Heidelberg
2005 Habilitation im Fach „Zellbiologie“ an der Fakultät für
 Biowissenschaften, Universität Heidelberg

Beruflicher Werdegang:

1995 – 2005	Klinische Ausbildung zum Facharzt Innere Medizin an der Medizinischen Universitätsklinik Heidelberg
1995 – 1997	Abteilung für Hämatologie/Onkologie (Medizinische Klinik und Poliklinik V; Prof. Dr. Hunstein); Schwerpunkt: autologe/allogene Blutstammzelltransplantationen bei hämatologischen und soliden Tumoren
1997 – 1998	Abteilung für Endokrinologie (Med. Klinik I; Prof. Dr. Ziegler)
2002 – 2005	Fortsetzung und Abschluss der klinischen Ausbildung an der Abteilung für Gastroenterologie und Infektionskrankheiten der Universität Heidelberg (Med. Klinik IV; Prof. Dr. Stremmel, Schwerpunktgebiet: zytostatische und Antikörper-basierte Therapie solider Tumoren, Intensivmedizin)
2009	Facharzt für Innere Medizin

Wissenschaftlicher Werdegang:

1995 – 2005	Wissenschaftlicher Angestellter (Post Doc) in der Abteilung für Zelluläre Immunologie, DKFZ
2001 – 2006	Leitung der Arbeitsgruppe „Zelluläre Immuntherapie“ in der Abteilung Zelluläre Immunologie, DKFZ
Seit 2003	Leitung der interdisziplinären Forschergruppe „prognostische Bedeutung tumorspezifischer Immunantworten“ im Comprehensive Cancer Center, DKFZ und Universität Heidelberg
2006 - 2008	Leiter der Nachwuchsgruppe „T-Cell Tumor Immunity“, DKFZ

2008 - 2011	Leitung der Nachwuchsgruppe „Translationale Immunologie“, DKFZ
Seit 2011	Kommissarischer Leiter der Abteilung „Translationale Immunologie“, DKFZ

Ausgewählte Publikationen:

Reissfelder C, Stamova S, Gossmann C, Braun M, Bonertz A, Walliczek U, Grimm M, Rahbari NN, Koch M, Saadati M, Benner A, Büchler MW, Jäger D, Halama N, Khazaie K, Weitz J, Beckhove P. [Tumor-specific cytotoxic T lymphocyte activity determines colorectal cancer patient prognosis.](#) **J Clin Invest** 2014, Dec 22. pii: 74894. doi: 10.1172/JCI74894

Klug F, Prakash H, Huber PE, Seibel T, Bender N, Halama N, Pfirschke C, Voss RH, Timke C, Umansky L, Klapproth K, Schäkel K, Garbi N, Jäger D, Weitz J, Schmitz-Winnenthal H, Hämmerling GJ, Beckhove P.: Low-dose irradiation programs macrophage differentiation to an iNOS⁺/M1 phenotype that orchestrates effective T cell immunotherapy. **Cancer Cell**. 2013;24:589-602

Beckhove P., Warta R., Lemke B., Stoycheva D., Momburg F., Schmitz-Winnenthal H., Ahmadi R., Dyckhoff G., Bucur M., Jünger S., Schoeler T., Lennerz V., Woelfel T., Unterberg A., Herold-Mende C: Rapid T-cell based identification of tissue antigens by automated two-dimensional protein fractionation. **J Clin Invest** 2010; 120:2230-42.

Bonertz A., Weitz J., Pietsch D.H., Rahbari N.N., Schlude C., Ge Y., Jünger S., Vlodavsky I., Khazaie K., Jäger D., Reissfelder C., Antolovic D., Aigner M., Koch M., Beckhove P: Antigen-specific Tregs control T cell responses against a limited repertoire of tumor antigens in patients with colorectal carcinoma. **J Clin Invest** 2009; 119:3311-3321

Nummer D, Suri-Payer E, Schmitz-Winnenthal H, Bonertz A, Galindo L, Antolovich D, Koch M, Büchler M, Weitz J, Schirmacher V, Beckhove P: Role of tumor endothelium in CD4⁺ CD25⁺ regulatory T cell infiltration of human pancreatic carcinoma. **J Natl Cancer Inst**. 2007;99:1188-1199