

Prof. Dr. med. Christof von Kalle

Direktor, Nationales Centrum für Tumorerkrankungen (NCT)
Heidelberg

Geburtsdatum: 6. März 1962

Adresse: Im Neuenheimer Feld 460
69120 Heidelberg

Telefon/Fax: 06221 56-6991/-6967

E-Mail: christof.kalle@nct-heidelberg.de



Wissenschaftlicher Werdegang

- 2005–heute Direktor, Nationales Centrum für Tumorerkrankungen (NCT), Heidelberg
- 2005–heute W3-Professur, Translationale Onkologie, NCT und Abteilungsleiter, Abteilung Translationale Onkologie, DKFZ Heidelberg
- 2005–2009 Adjunct Professor of Pediatrics, Cincinnati Children's Hospital Medical Center, Division of Experimental Hematology, Cincinnati, USA
- 2002–2005 Associate Professor of Pediatrics, Program Leader "Gene and Molecular Therapy" Cincinnati Children's Hospital Medical Center, Experimental Hematology, USA
- 2004–2005 C3-Professur für Innere Medizin, Universität Freiburg
- 2000–2005 Arbeitsgruppenleiter, Sektion Hämatopoese und Gentransfer, Institut für Molekulare Medizin und Zellforschung, Universität Freiburg
- 1996–2005 Arbeitsgruppenleiter, Gentherapieprogramm und Arzt, Abteilung I für Innere Medizin, Universität Freiburg
- 1992–1994 Associate in Clinical Research, Fred Hutchinson Cancer Res. Center (FHCRC), Seattle, USA
- 1991 Promotion

Preise und Auszeichnungen

- 2011 Eva Luise Köhler Forschungspreis für seltene Erkrankungen
- 2005 Langener Wissenschaftspreis, Paul-Ehrlich-Institut, Langen
- 2004 Elected, American Society of Clinical Investigation (ASCI)
- 2003 Young Investigator Award, American Society of Gene Therapy (ASGT)
- 1999 van Bekkum Award, European Group for Blood and Marrow Transplantation (EGBMT)

Wissenschaftliche Interessen

Hämatologie, Onkologie, Kurz- und Langzeithämatopoese, klinische Forschung, molekulare und Gentherapie für Krebs und vererbte Erkrankungen, Krebsstammzellen, Retroviren

Wichtigste Publikationen (Auswahl aus >150)

1. Kaepfel C, Beattie SG, Fronza R, van Logtenstein R, Salmon F, Schmidt S, Wolf S, Nowrouzi A, Glimm H, von Kalle C, Petry H, Gaudet D, Schmidt M. A largely random AAV integration profile after LPD gene therapy. Nat Med 2013; 19(7):889-91.
2. Aiuti A, *et al.* Lentiviral Hematopoietic Stem Cell Gene Therapy in Patients with Wiskott-Aldrich Syndrome. Science 2013; 341(6148):1233-151.
3. Ranzani M, *et al.* Lentiviral vector-based insertional mutagenesis identifies genes associated with liver cancer. Nat Methods 2013; 10(2):155-61.
4. Dietrich S, Glimm H, Andrusis M, von Kalle C, Ho AD, Zenz T. BRAF inhibition in refractory hairy-cell leukemia. N Engl J Med 2012; 366(21):2038-40.
5. Dieter SM, ..., von Kalle C, Glimm H. Distinct types of tumor-initiating cells form human colon cancer tumors and metastases. Cell Stem Cell 2011, 9(4):357-65.
6. Gabriel R, ..., von Kalle C. An unbiased genome-wide analysis of zinc-finger nuclease specificity. Nat Biotech 2011, 29(9):816-23.
7. Boztug K, *et al.* Correction of Wiskott-Aldrich syndrome by hematopoietic stem cell gene therapy. N Engl J Med 2010, 363(20):1918-27.
8. Stein S, *et al.* Genomic instability and myelodysplasia with monosomy 7 consequent to EVI1 activation after gene therapy for CGD. Nat Med 2010, 16(2):198-204.
9. Gabriel R, *et al.* Comprehensive genomic access to vector integration in clinical gene therapy. Nat Med 2009, 15(12):1431-6.
10. Ott M, *et al.* Correction of X-linked chronic granulomatous disease by gene therapy, augmented by insertional activation of MDS1/EVI1, PRDM16 or SETBP1. Nat Med 2006, 12(4):401-9.