

Dr. med. Anja Seckinger



Kontakt:

E-Mail: anja.seckinger@med.uni-heidelberg.de

Dr. med. Anja Seckinger
Medizinische Klinik V
Labor für Myelomforschung
Universitätsklinikum Heidelberg
Im Neuenheimer Feld 410
69120 Heidelberg

Akademische Ausbildung und Abschlüsse

- 1999 - 2006 Studium der Humanmedizin, Medizinische Fakultät der Ruprecht-Karls-Universität Heidelberg
- 2006 Approbation
- 2008 Promotion

Beruflicher Werdegang

- 2002 - 2006 Wissenschaftliche Mitarbeiterin, Stammzellforschung, Medizinische Klinik V (Hämatologie, Onkologie und Rheumatologie; Prof. Dr. Anthony D. Ho), Universitätsklinikum Heidelberg
- seit 11/2006 Ärztliche Mitarbeiterin und Postdoktorandin, Labor für Myelomforschung (PD Dr. Dr. Dirk Hose), Sektion Multiples Myelom (Prof. Dr. Hartmut Goldschmidt), Medizinische Klinik V (Hämatologie, Onkologie und Rheumatologie; Prof. Dr. Anthony D. Ho), Universitätsklinikum Heidelberg
- 2008-2014 Mehrere Forschungsaufenthalte, INSERM U475/U875/U1040 (Biology of Normal and Malignant Plasma Cells) und CHU Montpellier, Prof. Dr. Bernard Klein, Montpellier, Frankreich
- 10 - 11/2009 Auslandsaufenthalte, Texas A&M Health Science Center, Institute for Regenerative Medicine, 04/2010 Prof. Dr. Darwin J. Prockop, Temple, TX, USA
- seit 01/2011 Stellvertretende Laborleiterin, Labor für Myelomforschung (PD Dr. Dr. Dirk Hose), Sektion Multiples Myelom (Prof. Dr. Hartmut Goldschmidt), Medizinische Klinik V (Hämatologie, Onkologie und Rheumatologie; Prof. Dr. Anthony D. Ho), Universitätsklinikum Heidelberg

Schwerpunkte

Das Labor für Myelomforschung unter der Leitung von Herrn PD Dr. Dr. Hose und Frau Dr. Seckinger befasst sich mit der molekularen Charakterisierung maligner Plasmazellen, Untersuchungen zur Pathogenese von Plasmazellerkrankungen, Identifikation neuer therapeutischer Zielstrukturen sowie der präklinischen Testung neuer Medikamente mit dem Ziel einer effektiven, risikoadaptierten und personalisierten Therapie des Multiplen Myeloms sowie letztlich einer Heilung der Patienten.

Seit 2002 hat das Labor einen der größten Datensätze weltweit hinsichtlich globaler Genexpressionsanalysen auf der Basis von DNA-Microarrays (in Kooperation mit Prof. Dr. Bernard Klein, Montpellier, Frankreich) sowie Interphase Fluoreszenz in situ Hybridisierung (in Kooperation mit Prof. Dr. Anna Jauch, Heidelberg) von Patienten mit Plasmazellerkrankungen generiert. Aktuelle Schwerpunkte stellen die Charakterisierung des Multiplen Myeloms und dessen Vorstufen mittels RNA- und DNA-Sequenzierung, die Frage, welche Patienten zum therapiepflichtigen Myelom progredieren, und die Entwicklung eines T-Zell bispezifischen Antikörpers zur Immuntherapie des Multiplen Myeloms dar.

Preise

2011	Young Investigator Grant, 13 th International Myeloma Workshop, Paris, France
2013	Louise Blumenthal-Habilitationsprogramm, Sonderforschungsbereich/Transregio 79, Gießen
2015	Abstract Achievement Award, 57 th ASH Annual Meeting, Orlando, FL, USA

Mitgliedschaften

- European Myeloma Stem Cell Network (MSCNET, 2006-2010)
- German Speaking Myeloma Multicenter Group (GMMG, seit 2006)
- International Myeloma Society (IMS, seit 2015)
- American Society of Hematology (ASH, seit 2016)