



Prof. Dr. med. Karin Klingel

AKADEMISCHE AUSBILDUNG

- 1981-87 Studium der Humanmedizin an der Universität Heidelberg, Approbation.
1987 Dissertation: Medizinische Fakultät Heidelberg Institut für Allgemeine Pathologie und pathologische Anatomie Abt. Elektronenmikroskopie (Direktor: Prof. Dr. H.F. Otto).

BERUFLICHER WERDEGANG

- 1987-88 Wissenschaftliche Mitarbeiterin am Pathologischen Institut der Universität Heidelberg (Direktor: Prof. Dr. H.F. Otto)
88-90 DFG-Stipendiatin und Forschungsstipendiatin der Max-Planck-Gesellschaft am Max-Planck-Institut für Biochemie, Martinsried, Abt. für Virusforschung (Direktor: Prof. Dr. Dr. P.H. Hofschneider)
1991-92 Wissenschaftliche Mitarbeiterin am Max-Planck-Inst. für Biochemie, Martinsried, Abt. für Virusforschung
1993 Wissenschaftliche Mitarbeiterin der Chirurgischen Universitätsklinik (Abt. Transplantationschirurgie) Tübingen (Direktor: Prof. Dr. H.-D. Becker)
Ab 1994 Wissenschaftliche Mitarbeiterin am Institut für Pathologie der Universität Tübingen UKT, Abt. Molekulare Pathologie, Prof. Kandolf
1998-2017 Stellvertretende Ärztl. Direktorin der Abteilung Molekulare Pathologie, UKT
12/2003 Habilitation und *Venia Legendi* im Fach „Molekulare Pathologie“, Medizinische Fakultät der Universität Tübingen. Thema der Habilitationsschrift: „Mechanismen und Konsequenzen der coxsackieviralen Persistenz in kardialen Myozyten und Zellen des Immunsystems: Untersuchungen im Mausmodell der chronischen Virusmyokarditis“
2012-16 und 2018-22 Elected Member of the Nucleus of the European Society of Cardiology (ESC) Working Group on Myocardial and Pericardial Diseases
Seit 04/2017 Akademische Direktorin und Leiterin der Kardiopathologie und Infektionspathologie, Institut für Pathologie und Neuropathologie, Universitätsklinikum Tübingen

DIAGNOSTIK (Mittelbare Krankenversorgung)

25-jährige Erfahrung in der histologischen/elektronenmikroskopischen/ immunhistologischen/ infektiologischen Diagnostik von Endomyokardbiopsien und operativ entnommenen Herzmuskelgewebe einschließlich Abstoßungsdiagnostik nach Herztransplantation.

20-jährige Erfahrung in der molekularpathologischen Infektionsdiagnostik (PCR Techniken, in situ Hybridisierung) an Gewebe (kardiotrope Viren, Bakterien, Parasiten; Hepatitisviren, Influenzaviren, humane Papillomviren, Mykobakterien etc.).

FORSCHUNGSSCHWERPUNKTE

- Identifikation molekularer Biomarker und Pathogenesemechanismen bei Kardiomyopathien
- Entwicklung von Systemen zur Analyse viraler Myokarditiden auf zellulärer, subzellulärer und molekularer Ebene und deren Korrelation zur MRT-Bildgebung
- Phänotypische, molekularpathologische und immunologische Untersuchungen in Mausmodellen der Coxsackievirus B3-induzierten inflammatorischen Kardiomyopathie

PUBLIKATIONEN

344 Originalarbeiten, 10 Buchartikel, mehr als 400 Kongressbeiträge.

Gesamtimpact-Faktoren aller Publikationen: ≥ 1300

h-index: 51

Ranking Laborjournal Publikationsanalyse (deutschsprachiger Raum):

8/2018 Pathologie: Rang 21. 5/2017 Virologie: Rang 16;