

Lebenslauf

Univ.-Prof. Dr. med. R. H. Strasser, F.E.S.C.; F.A.C.C.

Ärztliche Direktorin des Herzzentrum Dresden Universitätsklinik
und
Direktorin der Klinik für Innere Medizin und Kardiologie
und
Lehrstuhl für Innere Medizin und Kardiologie
Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus
Technische Universität Dresden



Adresse:

Fetscherstr. 76, 01307 Dresden

Tel.: 0351 450-1700, Fax: 0351 450-1702

E-mail: Ruth.Strasser@tu-dresden.de

Internet: www.kardiologie-tu-dresden.de

Studium und beruflicher Werdegang

- | | |
|-----------------|--|
| 1972-1979 | Universität Heidelberg, Studium der Medizin und Chemie |
| 1974-1978 | Forschungstätigkeit: Deutsches Krebsforschungszentrum in Heidelberg, Abt. Exp. Pathologie und Zellbiologie (Prof. Dr. Volm) |
| 26.04.1979 | Medizinisches Staatsexamen an der Universität Heidelberg |
| 05/1979-05/1982 | Wissenschaftliche Assistentin der Medizinischen Klinik der Universität Heidelberg, Abteilung Kardiologie, Angiologie und Pulmologie (Direktor: Prof. Dr. Kübler) |
| 06/1982-05/1984 | Ausbildungsstipendium der DFG für wissenschaftliche Tätigkeit an der Duke University, Dept. of Cardiology and Biochemistry (Prof. Dr. Robert Lefkowitz), Durham, North Carolina, USA |
| 06/1984-05/1986 | Senior Research Associate der Duke University, Dept. of Cardiology and Biochemistry (Prof. Dr. Robert Lefkowitz), Durham, North Carolina, USA |
| 06/1986-04/1999 | Wissenschaftliche Assistentin der Medizinischen Klinik der Universität Heidelberg, Abteilung Kardiologie, Angiologie und Pneumologie (Direktor: Prof. Dr. Kübler) |
| 08/1988 | Facharzt für Innere Medizin |
| 08/1989 | Habilitation an der Fakultät für Klinische Medizin an der Universität Heidelberg |
| 03/1990 | Facharzt für Kardiologie |
| 03/1991 | Oberärztin der Medizinischen Klinik der Universität Heidelberg, Abteilung Kardiologie, Angiologie und Pneumologie (Direktor: Prof. Dr. Kübler) |
| 11/1991-11/1996 | Hermann und Lilly Schilling-Stiftungsprofessur an der Universität Heidelberg |

01/1996 – 01/1998	Ernennung zur geschäftsführenden Oberärztin der Medizinischen Klinik der Universität Heidelberg, Abteilung Kardiologie, Angiologie und Pneumologie (Prof. Dr. Kübler)
02/1996	Facharzt für Intensivmedizin
05/1996	Ernennung zum außerplanmäßigen Professor der Universität Heidelberg
01/1998	Leitende Oberärztin der Medizinischen Klinik der Universität Heidelberg, Abteilung Kardiologie, Angiologie und Pneumologie (Prof. Dr. Kübler)
seit 01.12.1999	C4-Professur und Lehrstuhl für Innere Medizin / Kardiologie, Technische Universität Dresden und Direktorin der Medizinischen Klinik und Kardiologie, Herzzentrum Dresden Universitätsklinik an der Technischen Universität Dresden
seit 2001	Fellow of the European Society of Cardiology (F.E.S.C.)
seit 01.01.2002	Ärztliche Direktorin des Herzzentrums Dresden Universitätsklinik an der Technischen Universität Dresden
07/2007	Facharzt für Kardiovaskuläres MRT
04/2008	Facharzt für Angiologie
seit 01/2011	Fellow of the American College of Cardiology (F.A.C.C.)

Preise und Auszeichnungen:

1986	Louis N. Katz Basic Science Research Award for Young Investigators (1. Platz) der American Heart Association, Dallas.
1989	Forschungsstipendium der Firma Boehringer Mannheim.
1990	Rudolf-Thauer-Preis der Frühjahrstagung der Deutschen Gesellschaft für Herz- und Kreislaufforschung
1991	Hermann und Lilly Schilling C3-Professur
1992	Arthur-Weber-Preis der Deutschen Gesellschaft für Herz- und Kreislaufforschung für Arbeiten auf dem Gebiet der für Ischämie.
1992	Frerichs Preis der Deutschen Gesellschaft für Innere Medizin
1993	Forschungspreis der Fa. Sandoz
1996	Rudolf-Thauer-Preis der Deutschen Gesellschaft für Herz- und Kreislaufforschung
2002	Fritz-Acker-Preis der Deutschen Gesellschaft für Herz- und Kreislaufforschung
2010	Dresden Congress Award (Sonderpreis der Jury)
2011	Sana-Wissenschaftspreis

Gutachten- und Gremientätigkeit

seit 1990	Gutachter der DFG und SFB in Bonn
seit 1994	Editorial Board von Circulation
seit 1994	Consulting Editor von Cardiovascular Research
seit 1995	Editorial Board von Circulation Research
seit 1999	Wissenschaftlicher Beirat der Deutschen Herzstiftung
seit 2000	wissenschaftliche Leitung der Dresdner Herz-Kreislauf-Tage
2000-2005	Mitglied der Kommission für Klinische Kardiologie der Deutschen Gesellschaft für Herz- und Kreislaufforschung
2001-2007	Senatsausschuss und Bewilligungsausschuss der DFG Bonn
2001-2007	Mitglied des Lenkungsgremiums des Nationalen Genomforschungsrates
2001-2007	Wissenschaftsausschuss des BMBF
seit 2001	Mitglied der Kommission für Qualitätssicherung der Landesärztekammer Sachsen
seit 2001	Mitglied der Projektgruppe „Strategische und Politische Fragen der Deutschen Gesellschaft für Herz- und Kreislaufforschung“
2003-2005	Mitglied des Vorstandes der Deutschen Gesellschaft für Kardiologie
2003-2005	Vorsitzende der Kommission für Klinische Kardiologie der Deutschen Gesellschaft für Kardiologie
seit 2006	Vorsitzende der Kommission für Qualitätssicherung der Landesärztekammer Sachsen
2001-2006	Mitglied des Vorstandes der Deutschen Gesellschaft für Innere Medizin
seit 2006	Mitglied des Vorstandes des Zentrums für Regenerative Therapien Dresden (CRTD), Exzellenz Cluster der DFG
seit 2006	Wissenschaftlicher Beirat der Stiftung Rufzeichen Gesundheit
seit 2007	Silver Member der American Heart Association
2007 - 2011	Wissenschaftlicher Beirat der von Behring-Röntgen-Stiftung

Mitgliedschaften

seit 1982	American Heart Association; Council on Basic Science and Council Clinical Cardiology
seit 1986	American College of Cardiology
seit 1982	American Federation for Clinical Research
seit 1986	Deutsche Gesellschaft für Herz- und Kreislaufforschung
seit 1986	Deutsche Gesellschaft für Innere Medizin
seit 1986	Deutsche Gesellschaft für Pharmakologie und Toxikologie
seit 1988	Europäische Gesellschaft für Kardiologie
seit 1987	American Association for the Advancement of Science
seit 1999	Heilmeyer Gesellschaft - Working Group für Molekulare Kardiologie - Working Group für Herzinsuffizienz
seit 2008	Deutsche Gesellschaft zur Bekämpfung von Fettstoffwechselstörungen und ihren Folgeerkrankungen, DGFF (Lipid-Liga) e. V.
seit 2010	Member of American College of Cardiology

Wissenschaftliche Schwerpunkte

1. Regulation der transmembranären und intrazellulären Signaltransduktion im akuten Myokardinfarkt, in der ischämischen Präkonditionierung und im Remodeling nach Infarkt.
2. Interventionelle Verfahren zur Therapie degenerierter und angeborener Herzerkrankungen im Erwachsenenalter.
3. Kardiovaskuläre Erkrankungen der Frau: unterschiedliche Therapiestrategien.
4. Pulmonale Hypertonie: Einfluss therapeutischer und Klinischer Maßnahmen auf die Signaltransduktion.
5. Antithrombotische Therapie bei moderner Therapie des akuten Koronarsyndroms mit neuer Stenttechnologie
6. Versorgungsforschung zur Herzinsuffizienz und zum Herzinfarkt
7. Rolle des Endothels in der Entwicklung von Kardiomyopathien
8. Magnetresonanztomographie – moderne Bildgestaltung in der kardiovaskulären Medizin
9. Interventionelle Aortenklappen
10. Mechanismen der pulmonalen Hypertonie bei Herzinsuffizienz
11. Mechanismen der postoperativen, diastolischen Herzinsuffizienz
12. Renale Denervation der Niere bei schwerer arterieller Hypertonie
13. Mitraclip