

Prof. Dr. med. Thea Koch

Mitglied des Wissenschaftlichen Beirats seit 2009



E-Mail: thea.koch(at)uniklinikum-dresden.de
Spamschutz: Bitte ersetzen Sie (at) durch @

Adresse:

Frau Prof. Dr. med. Thea Koch
Universitätsklinikum Carl Gustav Carus Dresden
an der Technischen Universität Dresden
Direktorin der Klinik und Poliklinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie
Fetscherstraße 74
01307 Dresden

Studium:

1980 - 1986	Medizinstudium an der Philipps-Universität Marburg
05/1986	Ärztliche Prüfung (Note: sehr gut)
05/1986	Approbation
01/1987	Promotion - Thema der Dissertation: „ <i>Stoffwechsel und Fließeigenschaften der Erythrozyten bei Patienten mit Diabetes mellitus</i> “

Beruflicher Werdegang:

1986 - 1989	Assistenzärztin am Institut für Anästhesiologie der Medizinischen Universität zu Lübeck (Direktor Prof. Dr. med. K. van Ackern)
1989 - 1991	Assistenzärztin am Institut für Anästhesiologie und Operative Intensivmedizin am Klinikum der Stadt Mannheim, Fakultät für klinische Medizin der Universität Heidelberg (Direktor Prof. Dr. med. K. van Ackern)
04/1991	Anerkennung als Ärztin für Anästhesie
01/1991 - 03/1996	wissenschaftliche Mitarbeiterin der Universität Heidelberg am Institut für Anästhesiologie und Operative Intensivmedizin, Klinikum Mannheim
05/1994 - 03/1998	Oberärztin am Institut für Anästhesiologie und Operative Intensivmedizin am Klinikum Mannheim
05/1995	Habilitation für das Fach Anästhesiologie und Verleihung der Venia Legendi Thema der Habilitationsschrift: „ <i>Pathomechanismen und Mediatoren der systemisch inflammatorischen Reaktion (SIRS) und Möglichkeiten zur therapeutischen Intervention</i> “
04/1996 - 03/1998	Hochschuldozentin (C2) am Institut für Anästhesiologie und Operative Intensivmedizin, Fakultät für Klinische Medizin Mannheim der Universität Heidelberg

seit 04/1998	Universitätsprofessorin (C3) an der Klinik und Poliklinik für Anästhesie und Intensivtherapie, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus der Technischen Universität Dresden
04/1998 - 05/2002	stellvertretende Klinikdirektorin an der Klinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus der Technischen Universität Dresden (Direktor Prof. Dr. med. D. M. Albrecht)
02/2000	Advanced Medical Education Program der Harvard Medical School in Boston
seit 06/2002	Direktorin der Klinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie verbunden mit der Lehrstuhlvertretung an der TU-Dresden, Weiterbildungsbefugnis für Anästhesiologie und Zusatzweiterbildung Intensivmedizin
2005	Ruf auf die W3-Professur für Anästhesiologie der Universität zu Köln
seit 2006	Lehrstuhlinhaberin für Anästhesiologie und Intensivtherapie an der Medizinischen Fakultät Carl Gustav Carus der TU-Dresden
2006 - 2013	Studiendekanin der Medizinischen Fakultät Carl Gustav Carus der TU-Dresden

Wissenschaftliche Schwerpunkte:

- Pathomechanismen und therapeutische Ansätze bei Sepsis
- Beeinflussung der Granulozytären Abwehrfunktionen im Endotoxinmodell
- Akutes Lungenversagen – Pathomechanismen, Bildgebung, inhalative Therapien
- Entwicklung neuer Beatmungsverfahren
- Pharmakanutrition mit Omega-3-Fettsäuren
- Endothelin-Rezeptoren in der pulmonalen Strombahn
- Cardiovasculäre Effekte von Lokalanästhetika
- Kombinierte Anästhesieverfahren
- Klinische Studien in der Schmerztherapie, Sepsis-Therapie, Beatmung
- Critical incident Reporting und Crew Resource Management in der Anästhesie und Intensivmedizin

Funktionen in wissenschaftlichen Gesellschaften und Institutionen:

1997 - 1998	Frauenbeauftragte der Medizinischen Fakultät Mannheim
1999 - 2009	Konzilmitglied der Technischen Universität Dresden
2000 - 2004	Vorstandsmitglied des klinischen Forschungsverbundes (BMBF) der Medizinischen Fakultät Carl Gustav Carus an der TU-Dresden
seit 2003	stetig im Wechsel mit Leipzig Landesvorsitzende und Stellvertretende Landesvorsitzende der Deutschen Gesellschaft Für Anästhesiologie und Intensivmedizin (DGAI)
seit 2003	Mitglied der Deutschen Akademie für Anästhesiologische Fortbildung (DAAF)
2005 - 2006	Schriftführerin der Deutschen Akademie für Anästhesiologische Fortbildung (DAAF)
seit 2007	Präsidiumsmitglied der Deutschen Akademie für Anästhesiologische Fortbildung (DAAF)
2007 - 2014	Präsidentin der Deutschen Akademie für Anästhesiologische Fortbildung (DAAF)
seit 2007	Mitglied des Präsidiums der Deutschen Gesellschaft für Anästhesiologie und Intensivmedizin (DGAI)
seit 2007	Mitglied des Präsidiums des Berufsverbandes Deutscher Anesthesisten (BDA)
seit 2007	ationale Kursdirektorin der postgraduierten Fortbildung des „Committee for European Education in Europe (CEEAA)“
2008 - 2016	gewähltes Mitglied des Fachkollegiums „Medizin“ der Deutschen Forschungsgemeinschaft (DFG)
seit 2009	Mitglied des wissenschaftlichen Beirats der Bundesärztekammer (BÄK)
seit 2009	Mitglied im Ausschuss „Peer-Review“ der Stiftung Initiative Qualitätsmedizin (IQM)
2010 - 2013	Mitglied des Medizinausschusses des Österreichischen Wissenschaftsrates
seit 2011	stellvertretende Sprecherin des Else-Kröner-Promotions-Kolleg
2012 - 2015	Vorstandsmitglied Stiftung Deutsche Anästhesiologie
seit 08/2012	Mitglied Aufsichtsrat des Universitätsklinikums Ulm
2014 - 2015	Transplantationsbeauftragte des Universitätsklinikums Carl Gustav Carus der Technischen Universität Dresden

2014	Vize-Präsidentin der Deutschen Gesellschaft für Anästhesiologie und Intensivmedizin (DGAI)
2015 - 2016	Präsidentin der Deutschen Gesellschaft für Anästhesiologie und Intensivmedizin (DGAI)
seit 09/2015	Kuratoriumsmitglied der Charlotte-Lehmann-Stiftung
2016 - 2017	Mitglied Aufsichtsrat der Stiftung Deutsche Anästhesiologie
2017	Vize- Präsidentin Deutschen Gesellschaft für Anästhesiologie und Intensivmedizin (DGAI)
2018 - 2019	Vorstandsmitglied Stiftung Deutsche Anästhesiologie
seit 2019	Mitglied des Präsidiums der Dresdner International University (DIU)

Wissenschaftliche Auszeichnungen:

1991	Poster-Preis der Deutschen Gesellschaft für Anästhesiologie und Intensivmedizin, DAC Mannheim
1993	First Prize for the best free paper presented at the meeting EUROANAESTHESIA '93, Bern
1995	Förderpreis INTENSIVMEDIZIN MÜNCHEN / MÜNSTER
1995	Award for The best free paper of the European Society of Anaesthesiologists, EUROANAESTHESIA Paris
2002	POSTER-AWARD 31ST CRITICAL CARE CONGRESS San Diego
2002	1. Posterpreis NUTRITION 2002 Luzern
2004	Posterpreis Anästhesietage Berlin, Brandenburg, Sachsen und Sachsen-Anhalt (ABBSA), Weimar
2005	Posterpreis Deutscher Schmerzkongress, Bremen
2001	LEHRPREIS der Medizinischen Fakultät Carl Gustav Carus – Harvard associated Institution DIPOL-KURS „AKUTE NOTFÄLLE“
2003	LEHRPREIS der Medizinischen Fakultät Carl Gustav Carus – Harvard associated Institution DIPOL-KURS „NOTFALL VERLETZUNGEN INTENSIVMEDIZIN“
2010	Auszeichnung der Hochschulrektorenkonferenz als Professor des Jahres in der Kategorie „Naturwissenschaften und Medizin“ (2. Platz)

- 2015/2017/2019 GOLDENER CARUS Preis für herausragende Lehre an der Medizinischen Fakultät Carl Gustav Carus der TU Dresden
- 2016 Verleihung der Ehrenmitgliedschaft der Czech Society of Anaesthesiology and Intensive Care Medicine
- 2018 DR. GÜNTHER BUCH-PREIS der Johanna und Fritz Buch Gedächtnis-Stiftung für herausragende Verdienste um die Belange älterer Menschen in der medizinischen Wissenschaft und der ärztlichen Krankenhausversorgung

Patente:

- 2007 Verfahren und Beatmungseinrichtung zur druckunterstützten Spontanatmung DE 10 2006 052 572
- 2010 Kontroller für Beatmungsgeräte zur Regelung einer variablen Druckunterstützungsbeatmung DE 10 2008 060 799

Schriftleitung und wissenschaftliche Gutachtertätigkeit:

- Anästhesiologie und Intensivmedizin (*Herausgeberin 2007-2016*)
- Anaesthesiology
- Critical Care Medicine
- Intensive Care Medicine
- Der Anaesthesist (*Rubrik-Herausgeber*)
- AINS
- Deutsches Ärzteblatt (*Redakteurin*)
- DFG: Sachbeihilfen, Forschergruppen, Nachwuchsakademie
- Forschungsanträge der Medizinischen Fakultät Heidelberg und der Medizinischen Fakultät der TU-Dresden

Mitgliedschaften:

- Deutsche Gesellschaft für Anästhesiologie und Intensivmedizin (DGAI)
- Bund deutscher Anesthesisten (BDA)
- Deutsche Akademie für Anästhesiologische Fortbildung (DAAF)

- Shock Society
- European Society of Anaesthesiology (ESA)
- Deutsche Interdisziplinäre Vereinigung für Intensivmedizin (DIVI)
- Deutsche Sepsis Gesellschaft (DSG)
- Deutscher Hochschullehrerverbund

[Stand: 03.04.2020]