

Univ.-Prof. Dr. med. Gernot Marx

Direktor Klinik für Operative Intensivmedizin und Intermediate Care,
Universitätsklinikum der Rheinisch-Westfälischen Technischen Hochschule Aachen

Beruflicher Werdegang

- 1987 - 1994 Studium der Humanmedizin an der Medizinischen Hochschule Hannover
1995 Promotion an der Medizinischen Hochschule Hannover
Einfluß von Kapnometrie und Pulsoximetrie auf Sicherheit beatmelter Patienten bei Intensivverlegungen (Prof. Dr. S. Piepenbrock)
2000 Habilitation an der Medizinischen Hochschule Hannover, Venia legendi für das Fach Anästhesiologie
Einfluß von Volumenersatzlösungen auf die Erhaltung des Plasmavolumens und die Albuminextravasation in der Sepsis am Schwein (Prof. Dr. S. Piepenbrock)
2004 Vorzeitige Verleihung der Würde "Außerplanmäßiger Professor" an der Medizinischen Hochschule Hannover
2004 C3-Professor auf Lebenszeit für Anästhesiologie, Intensiv- und Notfallmedizin an der Friedrich-Schiller-Universität Jena
2008 W3-Professor auf Lebenszeit für Anästhesiologie mit Schwerpunkt operativer Intensivmedizin und Intermediate Care an der RWTH Aachen

Qualifikationen

- 1999 Anerkennung als Facharzt für Anästhesiologie
1999 Anerkennung Zusatzbezeichnung Rettungsmedizin
2000 Anerkennung Spezielle Anästhesiologische Intensivmedizin
2007 Anerkennung Zusatzbezeichnung Notfallmedizin

Berufstätigkeit

- 1995 – 1996 Arzt im Praktikum Anästhesiologie, Medizinische Hochschule Hannover
Direktor: Prof. Dr. S. Piepenbrock
1996 – 1997 Senior House Officer, Department of Anaesthesia, Hull Royal Infirmary, Großbritannien
1997 - 2000 Assistenzarzt Anästhesiologie, Medizinische Hochschule Hannover
Direktor: Prof. Dr. S. Piepenbrock
2000 Oberarzt Anästhesiologie, Medizinische Hochschule Hannover
Direktor: Prof. Dr. S. Piepenbrock
2000 – 2004 Stellvertretender Direktor und Senior Lecturer in Anaesthesia and Intensive Care Medicine, Department of Anaesthesia, University of Liverpool, Großbritannien
Direktor: Prof. Dr. M. Leuwer
2004 - 2008 Leitender Oberarzt der Klinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie
Universitätsklinikum Jena
Direktor: Prof. Dr. K. Reinhart
seit 2008 Direktor der Klinik für Operative Intensivmedizin und Intermediate Care
Stellvertr. Direktor der Klinik für Anästhesiologie, Universitätsklinikum Aachen

Preise und Auszeichnungen

- 2003 Präsentationspreis Liverpool Society of Anaesthesia
2005 Posterpreis Deutsche Sepsis Gesellschaft
2006 Posterpreis Deutsche und Österreichische Gesellschaft für Internistische Notfallmedizin

Forschungsschwerpunkte

- Sepsis
Molekulare Mechanismen des Sepsis-induzierten Organversagens
Mikrozirkulation
Volumentherapie im septischen Schock
Hämodynamisches Monitoring
Qualitätserfassung & Qualitätsverbesserung der intensivmedizinischen Therapie
Behandlungsqualität am Lebensende