Professor Dr. med. Vincent Brandenburg

Sektionsleiter Nephrologie Rhein-Maas Klinikum Würselen

Lebenslauf

Vincent Brandenburg ist Nephrologe und arbeitet als Sektionsleiter Nephrologie in der Klinik für Kardiologie und Nephrologie am Rhein- Maas Klinikum in Würselen. Er war lange Jahre Oberarzt an der Klinik für Kardiologie, Pneumologie, Angiologie und Internistische Intensivmedizin (Direktor Herr Univ. Prof. N. Marx) des UK Aachen. In seiner aktuellen Position ist er neben der Betreuung nephrologischer Patienten insbesondere mit den Bereichen Herzinsuffizienz und kardiorenales Syndrom betreut. Er studierte Medizin in Aachen und München und begann seine internistische Ausbildung am UK Aachen in der Klinik für Nephrologie bei Univ. Prof. Dr. J. Floege. Dort erlangte er die Facharztbezeichnung Nephrologe im Jahr 2008 und habilitierte im gleichen Jahr zum Thema „Untersuchungen über das Phänomen der paradoxen Kalzifikation: Koinzidenz von vermindertem Knochenmineralgehalt und vermehrter ektoper Kalzifikation bei niereninsuffizienten Patienten“. Seine wissenschaftlichen Schwerpunkte sind Erkrankungen aus dem Bereich der CKD-MBD (chronic kidney disease – mineral and bone disorder). Er führt mit seiner Arbeitsgruppe u.a. in vitro, in vivo sowie Humanstudien zu folgenden Themen durch: Wnt-/beta-catenin Signalweg und kalzifizierende Arteriosklerose, Einfluss von Gerinnungshemmern und Vitamin K auf Arteriosklerose sowie Auswirkungen von FGF23 auf die Kardiomyopathie bei kardiorenalem Syndrom. Weiterhin ist Prof. Brandenburg als Leiter des ehemaligen deutschen Calciphylaxieregisters tätig, das seit 2015 in ein europäisches Register „EuCalNet“ überführt wurde (www.calciphylaxis.net). Seit Juli 2018 ist er tätig als Sektionsleiter der Nephrologie sowie stellvertretender Chefarzt in der Klinik für Kardiologie und Nephrologie am Rhein-Maas Klinikum Würselen. Prof. Brandenburg war als Autor an über 190 Zeitschriftenpublikationen und Buchkapiteln beteiligt.