



*Marcos F. Vidal Melo,
M.D., Ph.D.*

Marcos F. Vidal Melo wurde in Sao Goncalo/Brasilien geboren. Ab 1984 studierte er zunächst Ingenieurwesen und Bioingenieurwesen an der Universität von Rio de Janeiro/Brasilien und wechselte 1988 zum Medizinstudium an die Fluminense Federal University, Brasilien.

Seine weitere wissenschaftliche Ausbildung erwarb er in Deutschland. Den Titel Ph.D. erhielt er in Heidelberg (1990) und war als Mediziner und klinischer Wissenschaftler am Max-Planck-Institut für Experimentelle Medizin, Göttingen (1989), sowie am Klinikum der Ludwig-Maximilian-Universität München (1990) tätig. Nach zahlreichen weiteren klinischen und wissenschaftlichen Stationen an renommierten Zentren in Brasilien (Universität Rio de Janeiro), den USA (u.a. Harvard Medical School und Massachusetts General Hospital, Boston, MA), in Mexiko und Brasilien wurde er 2002 an das Massachusetts General Hospital (MGH) berufen. Dort war er 2002–2010 Director of Cardiac Anesthesia Research des Department of Anesthesia, Critical Care and Pain Medicine, Cardiac Anesthesia und ist dort seit 2007 Director and Principal Investigator – Vidal Melo Lab, Chair Subcommittee on Translational Research sowie Director, Translational Research.

Dr. Vidal Melo ist Mitherausgeber der Fachzeitschrift „Anesthesiology“, der weltweit führenden Fachzeitschrift im Bereich der Anästhesiologie, und

fungiert als Gutachter bei vielen weiteren renommierten wissenschaftlichen Fachzeitschriften für Anästhesiologie und Intensivmedizin. Er wurde vielfach für seine herausragende wissenschaftliche Arbeit und klinischen Erfolge ausgezeichnet, u.a. mit dem „Presidential Scholar Award“, der höchsten Ehrung, die die American Society of Anesthesiologists zu vergeben hat. Erst kürzlich wurde er auf den „Hellman Endowed Chair in Anesthesia Research“ des MGH in Boston berufen. Vidal Melo wird zudem regelmäßig als Dozent für Seminare und Weiterbildungen von Studenten und Spezialisten eingeladen, nicht nur in den USA, sondern weltweit (z.B. Brasilien, Thailand, Deutschland, Mexico, China, Korea, Singapur etc.).

Vidal Melo ist ein herausragender klinischer Wissenschaftler im Bereich der Anästhesiologie/Intensivmedizin. Dr. Vidal Melo wichtigste wissenschaftliche Beiträge betreffen den Bereich der pulmonalen Pathophysiologie. Seine Forschung und ein Teil seiner wesentlichen Erkenntnisse wurden – neben weiteren Verdiensten – auf dem Titelblatt des „American Journal of Respiratory and Critical Care Medicine“ (AJRCCM; Fachzeitschrift mit dem größten Einfluss auf diesem Gebiet) veröffentlicht und veränderten ein lang bestehendes Paradigma im Bereich der pulmonalen Pathophysiologie.

In allen Etappen seiner wissenschaftlichen Karriere, von Anfang der 1990er Jahre bis heute, pflegte Prof. Vidal Melo die klinische und wissenschaftliche Zusammenarbeit mit deutschen Anästhesisten. Er betreute zahlreiche junge deutsche Assistenten der Anästhesiologie in seinem Labor in Boston und publizierte zahlreiche Fachartikel zusammen mit deutschen Kollegen. Des Weiteren ist er Mitglied und Co-Autor verschiedener Publikationen des European Trials Netzwerks (ESA) und unterhält eine langjährige Zusammenarbeit mit deutschen, im Bereich der Pulmonalmedizin tätigen Anästhesisten (z.B. in Dresden und München).

Die Deutsche Gesellschaft für Anästhesiologie und Intensivmedizin ernennt Herrn M. F. Vidal Melo, M.D., Ph.D. in Würdigung seines umfangreichen klinischen und wissenschaftlichen Wirkens sowie seiner engen Beziehungen zur deutschen Anästhesiologie zu ihrem Korrespondierenden Mitglied.