

CV

El Dr. Murugan es profesor de Medicina de Cuidados Críticos y Ciencias Clínicas y Traslacionales en la Facultad de Medicina de la Universidad de Pittsburgh. Recibió su MBBS del Stanley Medical College, Chennai, India, y se capacitó en Medicina General en el Northampton General Hospital, Reino Unido, y obtuvo la Membresía del Royal College of Physicians (MRCP) de Londres. Luego se sometió a una beca de formación en Medicina Pulmonar en el Queens Medical Center, Nottingham, Reino Unido. Recibió su formación de residencia en Medicina Interna en el Centro Médico Conemaugh Memorial de la Universidad de Temple, Johnstown, PA, y posteriormente completó el programa de formación de la Beca de Medicina de Cuidados Críticos Multidisciplinarios en el Centro Médico de la Universidad de Pittsburgh, y también obtuvo una Maestría en Investigación Clínica, en la Universidad de Pittsburgh. Actualmente es el Jefe de Medicina de Cuidados Intensivos del Magee Womens Hospital. Está certificado por la Junta Estadounidense en Medicina Interna y la subespecialidad de Medicina de Cuidados Críticos y es miembro electo del Royal College of Physicians, Londres, Reino Unido, y del American College of Critical Care Medicine.



El Dr. Murugan es un cuerpo docente principal y miembro del comité ejecutivo del Centro de Nefrología de Cuidados Críticos y es autor de más de 130 publicaciones revisadas por pares. Sus intereses de investigación incluyen lesión renal aguda, sepsis, biomarcadores y disfunción orgánica inducida por inflamación. El Dr. Murugan también recibió el premio de desarrollo profesional del Instituto Nacional de Salud (NIH). Actualmente es el investigador principal de un R01 del Instituto Nacional de Diabetes y Enfermedades Digestivas y Renales (NIDDK) titulado Análisis de efectividad de biomarcadores en nefropatía por contraste (BEACON). También es Co-Investigador Principal del Proyecto de Medicina de Precisión Renal (KPMP) del NIDDK y Co-Investigador para la Implementación Multicéntrica de un Sistema de Soporte de Decisiones Electrónicas para AKI asociada a medicamentos (MEnD-AKI).