1919 - 2005

Se licenció en la Universidad de Virginia y su formación neuroquirúrgica la realizó en el Hospital Mount Sinai en Nueva York, con el Dr. Ira Cohen, un antiguo socio del Dr. Charles A. Elsberg.

Posteriormenteo un año en la Universidad de Yale neurofisiología con el Dr. John Fulton.

En 1970 fue nombrado Director del Departamento de Neurocirugía en el Hospital Mount Sinai y sirvió en este cargo hasta su jubilación en 1991. Fue profesor de neurocirugía en la Escuela de Medicina Mount Sinai hasta su jubilación en 1994.

Pionero en microneurocirugía en la década de 1960, desarrolló el primer curso práctico en microneurocirugía.

Diseñó y construyó dos versiones diferentes de cambiadores de película de cassette para la angiografía cerebral en la década de 1950 para mejorar la limitada resolución de la cámara Fairchild de formato pequeño.

En ese mismo período, ideó y construyó unas pinzas bipolares de coagulación, lo que condujo al diseño y fabricación de los componentes electrónicos convertido en la norma actual instrumentación de neurocirugía.

Su nombre se asocia a numerosos instrumentos de su invención de uso común en los procedimientos de microcirugía moderna.

Su experiencia quirúrgica fue excepcional, especialmente en el campo de los tumores del nervio acústico, tumores clivotentorial y paraselares, tumores intramedulares y las malformaciones arteriovenosas cerebrales y de la médula.

Alcanzó un número inusual de resecciones de tumores en localizaciones difíciles conservando la audición en muchos pacientes con tumores del ángulo.

Cuando el Dr. Malis se convirtió en Presidente y Jefe de Neurocirugía en 1970 se instituyó una política de grabación en vídeo de los procedimientos de microcirugía, dando lugar a una valiosa colección extensa de documentación en vídeo de las técnicas y las dificultades de los casos difíciles;

La selección de las grabaciones de vídeo en formato VHS y los casos reportados fue preparado y editado parcialmente por el Dr. Malis y digitalizado para el formato de vídeo y organizado por su hijo Larry y su esposa Vickie, quien coordinó el material junto con los informes de casos, basándose en sus muchos años como enfermera.

La selección final de los ejemplares digitalizados de la vasta colección fue coordinado por sugerencia del Dr. Neil Martin, presidente del Departamento de Neurocirugía de la UCLA, con el fin de proporcionar un recurso de material didáctico para la formación neuroquirúrgica, libremente disponible a nivel mundial a partir de una página en la red mundial. Estos ejemplos de casos en los que el Dr. Malis fue el cirujano principal sirve como un monumento pionero de la neurocirugía inusualmente ambidiestro.

From:
https://neurocirugiacontemporanea.es/wiki/ - **Neurocirugía Contemporánea**
ISSN 1988-2661

Permanent link:
https://neurocirugiacontemporanea.es/wiki/doku.php?id=malis_leonard_i

Last update: **2025/05/04 00:00**