

Charles Harrison Frazier

Nació en Filadelfia el 19 de abril de 1870.

Estudió en Europa cirugía, neurología y patología, con Virchow y von Bergmann en la Universidad de Berlín.

Fué profesor clínico de cirugía en 1901.

En 1903, a los 33 años, fue nombrado Decano de la Facultad de Medicina y se desempeñó ese cargo durante 10 años.

Alrededor de 1908, [Harvey Williams Cushing](#) y Frazier fueron considerados como los dos únicos neurocirujanos en los Estados Unidos.

La decisión de Frazier en 1919 para dedicarse casi exclusivamente a la neurocirugía fue influenciado por sus logros como médico militar durante la Primera Guerra Mundial en Foxhills y Cape May, con una experiencia de 500 casos de lesión de nervio periférico y reparación, así como 200 casos de heridas de bala craneales.

Su interés en el abordaje quirúrgico de los tumores intraespinales e intracraneales se vio estimulada por Charles K. Mills y William G. Spiller.

Dr. Spiller y Dr. Frazier han sido reiteradamente relacionados en numerosos tratados neurológicos basados en la investigación del primero y la habilidad quirúrgica de este último.

Demostró que la retroresección del ganglio no sólo era técnicamente posible, sino que más fácil que la gangliectomía.

En los 700 o más casos de tic doloroso operados por el Dr. Frazier, la tasa de mortalidad fue inferior al 0,5 por ciento

Los Dres. Spiller y Frazier se vinculan en el desarrollo de la idea del Dr. Spiller para curar el dolor intratable en la sección de la columna anterolateral de la médula espinal.

Dr. Spiller, facilitó la comprensión de la ubicación de las fibras del dolor y sugirió al Dr. Frazier de que el neurocirujano podría aliviar la parte inferior del cuerpo el dolor por la ruptura de las vías anterolateral.

En 1920, informó que el sitio óptimo para la sección quirúrgica de la médula se encontraba en la región torácica superior.

Charles Harrison Frazier, con Harvey Cushing, fue responsable del desarrollo de la neurocirugía en los Estados Unidos.

Bibliografía

Deschweinitz, G E. 1935. "THE RELATION OF OPHTHALMOLOGY AND NEUROSURGERY: SOME REMINISCENCES." Annals of Surgery 101 (1) (January): 64-75.

From:

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

Permanent link:

https://neurocirugiacontemporanea.es/wiki/doku.php?id=frazier_charles_harrison

Last update: **2025/05/04 00:03**

