

Llamado así por el famoso cirujano John Hunter (1728-1793), el laboratorio de Hunter fue fundado por William Halsted William Welch, como un laboratorio especial para el trabajo experimental en cirugía y patología.

En 1904, [Harvey Cushing](#) fue nombrado por Halsted para dirigir el laboratorio.

En 1912, Cushing fue sustituido por [Walter Dandy](#), cuyo trabajo sobre hidrocefalia experimental y la circulación del líquido cefalorraquídeo llevó al desarrollo de la neumoencefalografía.

Después Dandy comenzó a dedicar su tiempo al trabajo clínico.

Entre 1928 y 1942, más de 150 artículos originales fueron publicados.

Con la introducción del [microscopio quirúrgico](#) en la década de 1950, gran parte del interés en la ciencia de neurocirugía se trasladó desde el laboratorio a la sala de operaciones.

El antiguo edificio de Hunter fue demolido en 1956. El laboratorio de Hunter para la investigación quirúrgica y patológica fue reconstruida en su emplazamiento original en 1987, y el Laboratorio de Neurocirugía Hunter fue restablecido en 1991, con un enfoque en nuevos tratamientos para los tumores cerebrales (Sampath y Brem, 2000).

Bibliografía

Sampath, P, D M Long, and H Brem. 2000. "The Hunterian Neurosurgical Laboratory: The First 100 Years of Neurosurgical Research." *Neurosurgery* 46 (1) (January): 184-194; discussion 194-195.

From:

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

Permanent link:

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

Last update: **2025/05/03 23:59**

