

EGAS MONIZ

(1874 - 1955)

Premio Nobel de Fisiología
y Medicina en 1949

"por su descubrimiento del
valor terapéutico de la leucotomía
prefrontal en ciertas psicosis".



Antônio Caetano de Abreu Freire (Egas Moniz), nace en Avança, Portugal, el 29 de noviembre de 1874. Estudia medicina en la facultad de Coimbra, de la que es nombrado profesor en 1902. Años después, en 1911, ocupa la cátedra de neurología de Lisboa, creada por entonces. Durante muchos años, en colaboración con Almeida Lima, se dedica a estudiar la visualización de los vasos sanguíneos, en particular los del cerebro, después de la inyección intraarterial de una sustancia opaca a los rayos X. Con esta técnica consigue obtener la primera arteriografía del cerebro del hombre. Basándose en este método, publica, en 1931, su obra sobre diagnóstico de los tumores cerebrales. En noviembre de 1935, auxiliado por Almeida Lima, hace la primera inyección de alcohol en la sustancia blanca del lóbulo prefrontal y en diciembre del mismo año la primera leucotomía. En 1936 aparece su memoria sobre la leucotomía prefrontal. Los estudios de Egas Moniz, fundador de la moderna psicocirugía, abrieron un nuevo capítulo en la cirugía del cerebro. Las técnicas quirúrgicas que hoy se emplean en el tratamiento de las enfermedades mentales, consistentes todas ellas en la interrupción de las fibras del lóbulo frontal, no son más que variantes del método básico de Egas Moniz. Por la trascendencia de estos estudios, le fue concedido el Premio Nobel de Medicina en 1949, conjuntamente con Hess. Fallece en Lisboa el 13 de diciembre de 1955.