

ALEMANY - BATXILLERAT



Alzheimer: l'oblit per malaltia

L'Alzheimer va debilitant lentament el cervell fins a destruir completament la nostra ment.

Potser vosaltres també teniu un avi o una àvia que a poc a poc va perdent la memòria. "Alzheimer", així s'anomena la temuda malaltia que encara no té cura i que deu el nom al seu descobridor, el neuròleg Alois Alzheimer.

Alois Alzheimer

Alois Alzheimer va ser un neuròleg originari de Baviera que a principis del s. XX començà a investigar les malalties del cervell. Amb aquesta finalitat feia un seguiment molt acurat dels pacients en vida i, després de la seva mort, n'examinava el cervell meticulosament sota el microscopi.

Fou així com el 1906 va descobrir dipòsits de proteïna i neurones mortes en el cervell d'una pacient difunta que prèviament havia oblidat les coses més simples: dades i fets de la seva vida. Auguste, aquest era el seu nom, ja no sabia com es deia, on vivia, ni si havia estat casada.

Transformacions al còrtex cerebral

Alzheimer s'adonà que grans àrees del còrtex cerebral que possibiliten la memòria, l'orientació i les emocions havien patit moltes modificacions o fins i tot havien estat destruïdes. Les neurones mortes i els dipòsits de proteïna explicaven el fet que aquella dona hagués mort completament desmemoriada.

Antigament aquesta malaltia no era tan comuna perquè les persones no envellien tant com avui dia. No fou fins després de la mort d'Alois Alzheimer que la malaltia va rebre el seu nom i que es feu palesa la importància de les seves troballes.