**“El paciente H. M”**

Henry Gustav Molaison fue un paciente estadounidense con un trastorno de memoria que ha sido rigurosamente estudiado desde finales de 1957 hasta su muerte. Nació el 26 de febrero de 1926 y padeció una epilepsia intratable que al parecer fue debido a un accidente que tuvo mientras conducía su bicicleta a la edad de nueve.

En 1953 su tratamiento fue hecho por el neurocirujano William Beecher Scoville. Scoville pudo localizar el origen de la epilepsia e hizo una extirpación quirúrgica bilateral del lóbulo temporal medial. La cirugía funcionó en cuanto al objetivo de controlar la epilepsia, pero debido a ella tuvo una severa amnesia. Algo interesante que ocurrió fue que a pesar de que su memoria de trabajo y su memoria procedimental se hallaban intactas, no era capaz de incorporar nueva información a su memoria a largo plazo.

A pesar de su amnesia, su capacidad para formar recuerdos procedimentales a largo plazo se encontraba en buen estado. Es decir, era capaz de adquirir nuevas habilidades motoras, a pesar de que luego no fuera capaz de recordar haberlas adquirido. Sin embargo, la comprensión y producción del lenguaje a nivel de frases sí se vio alterada. La capacidad de evocación de palabras de la que Henry aún podía realizar es una prueba de que la memoria léxica no tiene nada que ver con las estructuras temporales mediales.

El estudio del paciente H. M tuvo una gran importancia por el conocimiento que proporcionó sobre la naturaleza del deterioro memorístico y la amnesia. Aparte de eso también gracias a la operación cerebral a la que se sometió permitió una mejor comprensión de cómo se relacionan algunas áreas específicas del cerebro con la formación de los recuerdos.

Gracias a la investigación del paciente Henry Gustav Molaison se pudo comprender mejor la organización de la memoria humana, su estructura, el papel que tienen algunas partes del cerebro cambiar nuestra perspectiva sobre la mente human para siempre.

Xel