Paciente Phineas P. Gage

Phineas P. Gage fue un obrero estadounidense de ferrocarriles, quien debido a un accidente sufrió daños severos en el cerebro, específicamente en parte del lóbulo frontal (el encargado de las emociones, la personalidad y las funciones ejecutivas).

El 13 de septiembre de 1848, Gage dirigía un grupo de trabajo que estaba volando rocas para la construcción de la vía de ferrocarril Rutland & Burlington, al sur de la localidad de Cavendish. El proceso para la detonación de dichas rocas, era perforar un agujero en la roca, poniendo explosivos, un detonador y arena, para compactar la carga se ponía una barra de hierro. Una de estas explosiones provoco que la barra de hierro saliera disparada y atravesó el cráneo de Phineas. Gage sobrevivió y se mantuvo consciente en todo momento. La crónica de la época relata incluso que habló a los pocos minutos. Sobrevivir a una explosión y a una herida como esa con la rudimentaria medicina de la época y seguir siendo capaz de andar y hablar racionalmente es sorprendente.

A partir del relato que el doctor Harlow preparó veinte años después. Tras pasar la fase aguda, Gage se volvió irregular, irreverente, blasfemo e impaciente. Cuando tenía planes a futuro, los abandonaba antes de prepararlos y se metía en situaciones que no le convenían. Esto causo una preocupación ya que previamente al accidente, era un hombre responsable.

Después del accidente, perdió su trabajo en el ferrocarril. Tampoco era incapaz de mantener un trabajo fijo por mucho tiempo