27 febbraio 2022 12:56

Cosa passa nel nostro cervello al momento della morte?

di Redazione

Felice, infelice. A volte ci sono coincidenze difficili da descrivere. E quello che ci è stato raccontato oggi dai neuroscienziati dell'Università di Louisville (USA) è chiaramente uno di questi. Per diversi giorni hanno monitorato, mediante elettroencefalografia, l'attività cerebrale di un paziente epilettico. Un paziente di 87 anni che ha subito un infarto ed è morto. Sfortunata coincidenza per il paziente. Ma felice per la scienza.

Perché i ricercatori hanno così avuto la possibilità di registrare 15 minuti di attività cerebrale al momento della morte. Una primzia! E ciò che hanno registrato, 30 secondi prima che il cuore si fermasse e 30 secondi dopo, cosa più importante, è stata l'aumento dell'attività delle onde cerebrali che i neuroscienziati chiamano onde gamma. Onde note per intervenire durante le fasi di meditazione, recupero della memoria, flashback o anche... sogno.

Il nostro cervello per accompagnarci nella morte

L'osservazione potrebbe spiegare le storie raccontate da coloro che hanno avuto esperienze di pre-morte. Coloro che riferiscono di avere la propria vita che ha lampeggiato davanti ai loro occhi. Ma soprattutto, suggeriscono i ricercatori, questo lavoro potrebbe mettere in discussione il modo di qualificare la fine di una vita. E pone domande sul momento giusto per pianificare la donazione di organi. Perché il nostro cervello sembra capace di un'attività coordinata, anche quando non è più rifornito di sangue fresco. Potrebbe anche essere programmato per guidarci attraverso la prova della morte.

Tali risultati sono già stati osservati... nei ratti. Abbastanza per considerare che la risposta biologica alla morte potrebbe essere universale. I neuroscienziati notano, tuttavia, che questi risultati dovrebbero essere visti con la dovuta cautela. Dato che sono tratti dallo studio di un caso unico e irripetibile. Il caso di un paziente con un cervello malato, inoltre.

(Nathalie Mayer su Futura-Santé del 26/02/2022)

CHI PAGA ADUC
l'associazione non **percepisce ed è contraria ai finanziamenti pubblici** (anche il 5 per mille)
La sua forza economica sono iscrizioni e contributi donati da chi la ritiene utile
DONA ORA (http://www.aduc.it/info/sostienici.php**)**