

**Interrogazione con richiesta di risposta scritta E-002004/2019
alla Commissione**
Articolo 130 del regolamento
Nicola Caputo (S&D)

Oggetto: Herpes Simplex potenziale fattore rischio Alzheimer

Uno studio pubblicato sul "PLoS Pathogens" ha evidenziato sperimentalmente che il virus Herpes Simplex potrebbe contribuire all'insorgenza dell'Alzheimer.

La ricerca ha aggiunto un importante tassello al filone di studio che da anni punta a chiarire il ruolo degli agenti microbici nell'insorgenza delle malattie neurodegenerative.

Le riattivazioni ripetute del virus Hsv-1 inducono la comparsa e l'accumulo nel cervello di biomarcatori di neurodegenerazione tipici della malattia di Alzheimer, quali il Peptide Beta-Amiloide (principale componente delle placche senili), la proteina Tau Iperfosforilata (che forma grovigli neurofibrillari) e neuroinfiammazione.

A tal proposito, può la Commissione, nei limiti delle sue competenze, riferire:

- 1) di quali studi è in possesso al riguardo;
- 2) se intende implementare la ricerca in materia di nuove strategie terapeutiche e/o preventive finalizzate a limitare le riattivazioni virali e la diffusione del virus nel cervello?