

La mujer que puede oler el Parkinson

Esta enfermedad afecta al 1 por ciento de los mayores de 60 años



Una explicación técnica del Parkinson es que esta enfermedad se produce por la pérdida de células nerviosa en el cerebro. Y uno de los síntomas padecidos por las personas que con dicha enfermedad, es la dificultad o poco control sobre el movimiento de su propio cuerpo. Pero como más comúnmente se conoce, esta enfermedad también puede manifestarse a través de temblores corporales. Afectando al 1% de las personas mayores de 60 años, se considera que solamente el Alzheimer supera al Parkinson en el ranking de las

enfermedades neurodegenerativas.

Uno de los problemas con el que se encuentran los investigadores es que esta enfermedad no se manifiesta de la misma manera en ningún paciente. Lo que conlleva a que no haya una prueba médica que pueda determinar si alguien padece o no Parkinson.

Pero quizás ahora las cosas cambien un poco... sorprendentemente una mujer del Reino Unido puede oler el Parkinson. Joy Milne de Perth, Escocia detecta la enfermedad gracias a un sentido del olfato inusualmente desarrollado. Detecta un olor muy específico en la ropa de las personas que padecen dicha enfermedad. ¿Sorprendente verdad?

Esto ha generado que la comunidad médica tenga grandes expectativas para detectar la enfermedad.

Anatune, proveedor americano en soluciones analíticas, menciona a Joy Milne en su blog y con la colaboración del profesor Purdita Barran (Instituto de Biotecnología de Manchester), están colaborando junto a Joy Milne para identificar los olores químicos asociados al Parkinson. Y **para la realización de esta gran investigación, están utilizando un GC / Q-TOF de Agilent.**

El gran objetivo de esta investigación es hallar una prueba médica que detecte el Parkinson.

Si quiere más información, puede consultar este documental en inglés de la BBC de 30 minutos: ["La mujer que huele el Parkinson"](#)

[Fuente blog Agilent](#)