

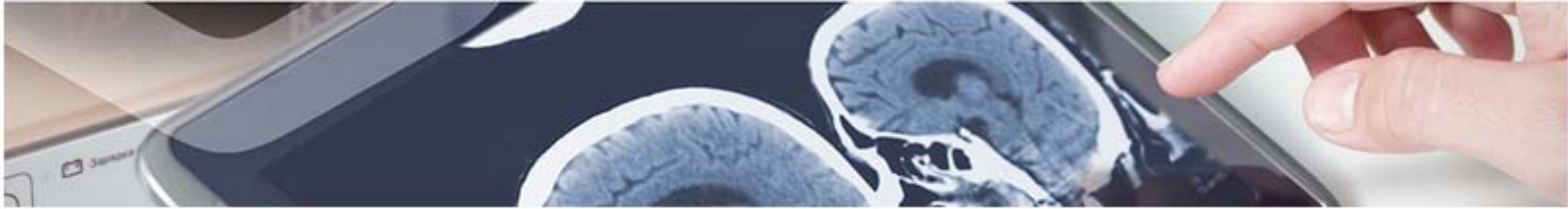


Terapia

Composición para el tratamiento de proteinopatías o enfermedades conformacionales y método de diagnóstico

Un grupo de investigación del Sistema Sanitario Público de Andalucía ha desarrollado una composición útil en el tratamiento de proteinopatías o enfermedades conformacionales. A su vez, proponen un método de diagnóstico para tales enfermedades.

Oficina de TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA
Sistema Sanitario Público de Andalucía



Descripción

La enfermedad del Parkinson y el Alzheimer son dos de las enfermedades conformacionales o proteinopatías más comunes y con mayor prevalencia en los países industrializados.

En los últimos años se ha propuesto la inmunización como estrategia terapéutica para el tratamiento de ciertas proteinopatías neurodegenerativas. Esta vía está poco estudiada para el Parkinson, y junto con otras técnicas, ninguna termina de ser óptima para el tratamiento de este tipo de patologías.

El grupo de investigación ha desarrollado una composición para tratar enfermedades conformacionales neurodegenerativas como el Parkinson. A su vez, proponen un método de diagnóstico para detectar los componentes propios de la enfermedad y poder así optar por una terapia adecuada o poder hacer un seguimiento de dicha enfermedad.

Se han realizado estudios en ratones mostrándose efectos protectores y preventivos de síntomas relacionados con estas enfermedades como el Parkinson.



Ventajas

Las ventajas son la obtención de un kit para detectar la presencia de enfermedades neurodegenerativas como el Parkinson, pudiendo actuar frente a ella y/o hacer un seguimiento de la enfermedad. Además, la composición propuesta por los investigadores supone un mecanismo de inmunización contra estas proteinopatías.



Propiedad Industrial/Intelectual

Esta tecnología está protegida mediante patente.



Objetivos

El grupo de investigación busca un acuerdo de licencia de explotación y/o colaboración.



Clasificación

Área Biotech – Farma (Terapia)
Tecnología: Vacuna.
Patología: Sistema nervioso central.