



ES NOTICIA Coronavirus España Ana Obregón Trombos coronavirus Coronavirus contagios Álex Lequio Carlos Sainz Coronavirus Valencia Alex Lequio Horóscopo

Síguenos en

NACIONAL SEVILLA

Inicio sesión | Registro



España Internacional Economía Sociedad Madrid Familia Opinión Deportes Gente Cultura Ciencia Historia Viajar Play Bienestar Más

ABC SALUD ENFERMEDADES Guía Médica Salud Bucodental Vídeos Salud al día

El trasplante de células es seguro en un paciente con párkinson

El párkinson es la segunda enfermedad degenerativa más común del cerebro, y millones de personas en todo el mundo experimentan sus síntomas



Medicina personalizada para el párkinson - McLean Hospital

ABCSalud

MADRID - Actualizado: 14/05/2020 01:59h

GUARDAR

La terapia celular es una posibilidad real para el tratamiento del párkinson. Investigadores del Hospital McLean y el Hospital General de Massachusetts (EE.UU.) han visto que la reprogramación de las células de la piel de un paciente para reemplazar las células en el cerebro que se pierden progresivamente durante la enfermedad de Parkinson es técnicamente factible. El estudio se publica hoy en « The New England Journal of Medicine ».

NOTICIAS RELACIONADAS

¿Cómo hacer el café más saludable para el corazón?

Identifican nuevas dianas de tratamiento y biomarcadores en alzhéimer

Publicidad

El párkinson es la segunda enfermedad degenerativa más común del cerebro, y millones de personas en todo el mundo experimentan sus síntomas, que incluyen **temblor, rigidez y dificultad para hablar**

Configura
tu Hyundai,
y condúcelo

de la enfermedad.



Publicidad

Como se describe en el nuevo estudio, el uso de las propias células reprogramadas de un paciente es un avance que supera las barreras asociadas con el uso de células de otro individuo.

«Debido a que las células provienen del propio paciente, están disponibles y pueden reprogramarse de tal manera que no sean rechazadas en el implante. Esto representa un hito en la 'medicina personalizada' para el párkinson», señala el autor principal Kwang-Soo Kim.

Este equipo **reprogramó las células de la piel de un paciente de 69 años en células madre pluripotentes similares a embriones** (llamadas células madre pluripotentes inducidas) y luego las diferenciaron para asumir las características de las neuronas dopaminérgicas, que se pierden en el párkinson.

Debido a que las células provienen del propio paciente, están disponibles y pueden reprogramarse de tal manera que no sean rechazadas en el implante

El paciente se sometió a un trasplante de neuronas de dopamina de reemplazo. Dos años después, las pruebas de imagen mostraron que las células trasplantadas están vivas y funcionan correctamente como neuronas dopaminérgicas en el cerebro. Debido a que las células implantadas se originaron en el paciente, no se produjo una respuesta inmune, no fueron rechazadas y no hubo necesidad de un medicamento inmunosupresor.

«**Hemos demostrado por primera vez que estas células reprogramadas son reconocidas como propias por el sistema inmunitario del paciente y no serán rechazadas**», explican en su trabajo.

La terapia ha mejorado la calidad de vida del paciente

Estos resultados indican que esta estrategia personalizada de reemplazo celular fue un éxito técnico, ya que las células sobrevivieron y funcionaron de la manera prevista. El paciente no ha desarrollado

podamos salir.

#SeguimosConectados



Hyundai TUCSON
Híbrido 1.4eV

Hyundai KONA
Híbrido



Con etiqueta ECO

Consumos y emisiones



Consulta de especialistas de Quirónsalud

Cubrimos todas las especialidades médicas para ofrecer una atención integral al paciente. Contamos con un prestigioso equipo de profesionales, la tecnología más avanzada, una valiosa vocación investigadora y docente y un modelo de gestión basado en el compromiso con la calidad.

Nombre Provinc Especi:

Buscar

Publicidad



Además, la terapia ha mejorado la calidad de vida del paciente.



Actividades rutinarias, como atar sus zapatos, caminar con un paso mejorado y hablar con una voz más clara, han vuelto a ser posibles para él.



TEMAS

[Trasplantes](#)[Inmunología](#)[Parkinson](#)[Neurociencia](#)

TE RECOMENDAMOS

Carolina Monje, la mujer que no se separa de Álex Lequio durante su lucha contra el cáncer

Los famosos rinden homenaje a Álex Lequio tras su fallecimiento

La viuda de Kobe Bryant encuentra un sobre secreto que le dejó la estrella de la NBA

Nutricionista revela: "Es como un limpiador para su intestino"

Nutravia

Madrid: Empresas con 5-49 vehículos ha descubierto este sistema

Expert Market

¡Es hora de limpiar su PC!

pchelpsoft.net

Enlaces Promovidos por Taboola

+ [Deja tu comentario](#)

mujerhoy



Nueve bolsos de mano perfectos para tus looks de invitada (o cualquier otro)

#VALORES



Consulta aquí las medidas
Caixabank que puedes beneficiarte



-90% | 985€ | 99€

Máster en Marketing Digital y Publicidad

INN FORMACIÓN

VER OFERTA



Código descuento MyProtein

Cupones MyProtein

VER DESCUENTOS ABC

Publicidad

ABC



ENLACES VOCENTO

ABC	ABC Sevilla	Hoy	El Correo	La Rioja
El Norte de Castilla	Diario Vasco	El Comercio	Ideal	Sur
Las Provincias	El Diario Montañés	La Voz Digital	La Verdad	Leonoticias.com
Burgosconecta	Unoauto.com	Infoempleo	Guapabox	Finanzas
Autocasión	Oferplan	Pisos.com	Mujerhoy	XL Semanal
Código Único	TopComparativas			