

SALUD

Recupera la vista tras un trasplante de una córnea de cerdo

EFE
Pekín

Un adolescente chino ha recuperado la vista tras someterse en la provincia de Cantón (sur del país) a un trasplante de córnea procedente de un cerdo, informó en su edición de ayer, viernes, el diario local Southern Metropolis Daily.

La Universidad Zhongshan de Cantón llevó a cabo en febrero esta poco habitual intervención en la que los médicos, ante la escasez de córneas humanas que sufre China, decidieron obtener de un cerdo esta parte que forma la capa externa del ojo.

El joven, de 14 años y natural de la vecina provincia de Jiangxi, había perdido casi toda su visión en el ojo derecho des-

pues de resultar herido por un petardo a comienzos de año.

Una semana después

Una semana después de la operación, el paciente empezó a recuperar la visión y los médicos esperan que mejore si sigue el tratamiento prescrito, según explican los galenos en el periódico local de la provincia del Cantón.

A pesar de que el número de donantes ascendió en China a 2.766 en 2015, una cifra récord que coincidió con la prohibición del uso de órganos de prisioneros ejecutados, el gigante asiático padece un enorme déficit, puesto que se estima que sólo se cubre un 1 % de la demanda de trasplantes.

El estilo de vida crea diferencias en los microbios bucales de los jóvenes

Las bebidas azucaradas, el tabaco, la higiene, la distribución geográfica o vivir con una mascota, claves

EFE
Barcelona

El consumo de bebidas azucaradas, el tabaco, la higiene bucodental e incluso la distribución geográfica o convivir con una mascota son factores que crean diferencias en los microbios bucales de los jóvenes españoles.

Los primeros resultados del proyecto de ciencia ciudadana *Saca la lengua*, que se han presentado en Barcelona, han revelado diferencias en el microbioma de los jóvenes según distintos factores como los hábitos alimentarios.

El proyecto, impulsado por el Centro de Regulación Genómica (CRG) y la Obra Social la Caixa, ha contado con una muestra significativa de saliva de 1.500 jóvenes de todo el país, lo que ha permitido obtener el retrato robot del microbioma bucal de este colectivo.

“Hemos observado un patrón general que se repite en todas las muestras, pero dentro de éste se han encontrado diferencias significativas entre las especies de microbios menos representadas”, explica el responsable del grupo Genómica Comparativa en el CRG y coordinador científico del proyecto, Toni Gabaldón.

Las variaciones están relacionadas con el estilo de vida, como el consumo de bebidas azucaradas o el tabaco, así como la higiene bucodental, la ubicación geográfica, no solo según la provincia sino también entre ciudades y pueblos, e incluso se han detectado cambios en las personas que conviven con alguna mascota, en cuya saliva se encuentran microbios abundantes en la saliva de los animales.

“Esto no significa que, por ejemplo, los habitantes de Barcelona y los de Madrid tengan un microbioma muy distinto”, apunta Gabaldón, “pero el objetivo final es que estas pequeñas variaciones según los distintos factores nos permitan determinar los hábitos de cada persona, aunque no es tan fácil ya que también influyen otros factores”.

En otras palabras, la investigación se basa en las respuestas de un cuestionario de más de 30 preguntas formulado a los jóvenes que han donado su saliva, lo que permite relacionar su estilo de vida con el microbioma, pero la finalidad es “invertir el sentido del análisis” y que la composición microbiana bucal describa las conductas de los adolescentes.

De este modo, el estudio pretende anticiparse a los problemas de salud relacionados con los microbios bucales y “alterar la composición del microbioma para intentar evitar la enfermedad”, ha explicado Gabaldón.

Las conclusiones del estudio aún son preliminares, aunque ya reflejan determinadas tendencias, y se estima que el análisis terminará a finales de año cuando se publicarán los resultados en revistas científicas de referencia.

La investigación se basa en las respuestas de un cuestionario de más de 30 preguntas formulado a los jóvenes que han donado su saliva

Una sociedad con más diferencias de clase, malo para el corazón

Estudio realizado en diez países europeos a más de 110.000 personas

EFE
Madrid

Las personas que viven en una sociedad con una gran diferencia de clases tienen más peligro de sufrir algún episodio coronario en algún momento de su vida, según un estudio realizado en diez países europeos durante once años y medio a más de 110.000 personas sin problemas de salud cardiovascular.

Publicado en el *British Medical Journal*, el estudio pone de manifiesto que las inequidades sociales son un nuevo factor de riesgo a tener en cuenta para el desarrollo de la enfermedad coronaria, ya que los autores del estudio y según una investigación de la Universidad de Rotterdam, las desigualdades supo-

nen 700.000 muertes al año en Europa y el 20 % del gasto sanitario.

A las 110.928 personas de 49 cohortes de población analizadas en el estudio procedentes de Suecia, Finlandia, Dinamarca, Reino Unido, Francia, Alemania, Italia, Lituania, Polonia y Rusia, se les clasificó según su nivel educativo como clases sociales baja, media o alta, y se les hizo un seguimiento de los episodios coronarios sufridos durante once años y medio.

Inequidades sociales

El presidente de la Fundación Española del Corazón (FEC), Carlos Macaya, explica en un comunicado que tras aislar el resto de factores de riesgo, los autores pudieron señalar las inequidades so-

ciales como principal causa de los 343 eventos coronarios ocurridos entre los hombres y los 170, entre las mujeres. Macaya señala que tanto ésta como otras investigaciones han mostrado que la clase social a la que uno pertenece afecta más a la salud cardiovascular de los países del norte de Europa que a los del sur.

Esto no significa, matiza el experto, que las personas más pobres tengan más riesgo cardiovascular, “sino que aquellas personas que viven en una sociedad con una gran diferencia entre clases sociales tienen más peligro de sufrir algún evento coronario en algún momento de su vida”.

Tabaco o colesterol

La investigación también refleja los principales factores de riesgo asociados a las clases sociales más desfavorecidas como el tabaco, en el caso de los hombres, y el colesterol elevado, en el de las mujeres.

A juicio de Macaya, las campañas de prevención no solo son insuficientes sino que no llegan de igual forma a las personas desfavorecidas, además, las medidas que ayudan a mantener la salud cardiovascular como el ejercicio físico o la dieta saludable “no se encuentran a disposición de todos”.

Guía médica

Si desea aparecer en la guía médica de Diario de Teruel póngase en contacto con nosotros



978 61 70 87



publicidad@diariodeteruel.net

Dra. Pilar Cuadrado Carballo
MÉDICO OFTALMÓLOGO
Niños y adultos
Enfermedades de los párpados y de los ojos.
Prevención - Tratamientos médicos y cirugía.
Consulta previa petición de hora.
Avd. Aragón, nº 13 - 1ª A.
Tlf: 978 60 52 90

Dra. Mª Luiza Fatahi Bandpey
Especialista en Radiodiagnóstico
Nº A.P.S.: 44/008/14
ECOGRAFÍAS, MAMOGRAFÍAS, RADIOLOGÍA GENERAL
Agencia de Aragón, nº 5 44002 Teruel
978 61 04 72

Dr. MIGUEL MONFORTE URÓLOGO
NUEVA CONSULTA:
CENTRO MÉDICO "AGUSTINA DE ARAGÓN"
Calle Agustina de Aragón, 5 Teruel
Teléfono: 978 61 04 72
Consulta previa petición de hora
Nº A.P.S.: 44/002/13

JAVIER MORENO VILLAR
PSICÓLOGO
TRATAMIENTO PSICOLÓGICO DE PROBLEMAS DE NIÑOS Y ADULTOS
CITA PREVIA: Teléfono 978 61 16 91
Ronda de Arboles, nº 10-3ª E - TERUEL.
Colegiado: PV 0131 Nº A.P.S.: 44/003/13

Sara Civera col. nº. 814
Fisioterapia y osteopatía
Marta Abril col. nº. 2718
Podología
Estudio Biomecánico de la marcha.
Particulares y asegurados Caser.
C/ Píscaros Viejo 3, bajo - 44002 Teruel
Tel: 978 976 129 - info@isoter.com
Nº A.P.S.: 44/002/13

CENTRO PODOLÓGICO
Patricia Torres
particulares y compañías
Patricia Torres Nº Coleg: 092
Esther Izquierdo Nº Coleg: 172
Ctra. Alcañiz, 30, 2º-3º
Tlf. 978 22 13 57 / 620 215 305
Nº A.P.S.: 44/004/16

Isoter
Tatiana Vicente Salar
CLÍNICA DE FISIOTERAPIA Y RECUPERACIÓN
(Colegiada nº664)
Avda. América, 9-bajo - (Esquina C/Brasil) TERUEL
Tlf. 978 62 20 10 / 678 70 78 98
PRIVADOS Y COMPAÑÍAS
Consulta previa petición de hora
Nº A.P.S.: 44/020/13

ACUPUNTURA-LASERTERAPIA-TERAPIAS NATURALES
AGUSTÍN LOIS GARCÍA
(Médico) Nº A.P.S.: 44/017/16
CONSULTA PREVIA PETICIÓN DE HORA
COMPAÑÍAS: ASISA, AGRUPACIÓN MUTUA, etc.
C/SAN FRANCISCO, 32, 1ª-A. (TERUEL)
TELÉFONO 978 60 76 58