



DE LA VERDAD

Angiología y Cirugía Vascolar

DR. MARTÍN LANDALUCE CHAVES. Tratamiento moderno de sus varices (microespuma, láser, radiofrecuencia). Unidad de Ozonoterapia para úlceras varicosas y Pie Diabético. Medicina Biológica Vascolar. C/Condes de Barcelona 3-1ª. Murcia. Teléfonos: **968246866 - 616197193.** Colegiado Médico nº 0203006.

Cirugía cardiovascular

DR. VÍCTOR GLENN RAY LÓPEZ. Varices sin cirugía (microespuma y láser endovascular). Teléfono **968 27 10 42 - 609 55 08 44.** Colegiado Médico n.º 3605437.

CENTRO CARDIOVASCULAR. DRES. GUTIÉRREZ, GARCÍA-PUENTE y ARRIBAS. Cirugía cardíaca. Varices sin cirugía. Esclerosis. La Vega: **968 230355.** Privados: **637 98 42 93.** Murcia. Colegiados Médicos n.os 30/3904599, 30/2848364 y 30/3006007.

Cirugía Plástica y Estética

DR. RAMÓN MORENO VILLALBA. Senos. Lifting. Rinoplastia. Liposucción. Cartagena: C/ Real, 30, 2º E. **968 121445.** Murcia: Plaza Hernández Amores, 4. (Plaza de la Cruz), **630 036 291.** Colegiado Médico nº 4794.

Garganta, Nariz y Oídos

DR. MARIANO ROSIQUE ARIAS. Cáncer de garganta. Microcirugía nasal. Sordera. Tel.: **968 20 48 39.** Col. médico Murcia 989.

Neurocirugía

DR. MANUEL CLAVEL ESCRIBANO. Neurocirugía. Microcirugía de columna. Neuralgia del trigémino. Hemispasmo facial. Consulta privada en Hospital Quirón.

Teléf. **968 269207**
968 269277 - 968 36 50 00.
www.neurocirugiadrclavel.com
Colegiado médico 8/24691.

DRA. RODRÍGUEZ BARCELÓ. Neurocirugía mínimamente invasiva. Hospital Quirón.
Tel. **968 36 50 00.**
www.endoneurocirugia.es
Colegiado médico nº 3007042.

Neurología

DR. J. MECA LALLANA. Diagnóstico y tratamiento de enfermedades neurológicas. San Lorenzo, 1, 1.º Murcia. Teléfono **968 220393.** Colegiado Médico N.º 3005405.

DR. FERNÁNDEZ BARREIRO. Neurólogo. Exjefe Servicio Neurología Hospital Virgen Arrixaca. Consulta particular: Luis Braille, 1, 1.º Teléfono **968 281807.** Colegiado Médico n.º 610.

DR. DIEGO TORTOSA CONESA. Especialista en neurología. Acisclo Díaz, 11. Murcia. Tel.: **968 29 58 85.** Col. médico nº 5640.

Periodoncia e Implantes dentales

CLÍNICA VÉLEZ. Gran Vía. Murcia. Tlf.: **968 21 19 54.**

DR. VÉLEZ. Col. médico estomatólogo nº 221.

DRA. LEGAZ. Col. odontólogo nº 431. RES. 02950073.

Psicología integral

PAZ NOGUERA. Adolescentes. Adultos. Sexualidad. Trastornos personalidad. Afrontamiento. Tlf.: **636 89 21 73 - 968 21 72 14.** Colegiada psicóloga nº 1482.

Psiquiatría

SANATORIO PSIQUIÁTRICO DR. MUÑOZ, S.L. Pacientes agudos y crónicos. Compañías y privados. Director Dr. Raimundo Muñoz Pérez. Información y consulta: mañanas, de 10 a 12. Tardes, de 5 a 7. Tlf.: **968 88 55 50 - 968 88 42 58.** Ctra. de Cartagena, 59. El Palmar, Murcia. Colegiado médico nº 1541.

Sexología

MARÍA JOSÉ GARRIDO. Máster sexualidad. Eyaculación precoz. Impotencia. Vaginismo. Anorgasmia.
Teléfonos **968 25 19 75 y 649 49 62 04.** Colegiada Psicóloga nº 2041.

Tabaco

DR. GARCÍA BASTERRECHEA. Tratamiento Intensivo tabaquismo. Alcohol. Cocaína. Cannabis. Nuevas tecnologías. Tfno **968 906195.** Colegiado Médico n.º 3001023. Res 20400079.

Una esperanza de futuro

Ya se prueban terapias que mejoran la cognición en personas con síndrome de Down

Aunque todavía no están listas para la práctica clínica, los primeros resultados son prometedores

✪ **BORJA ROBERT**

MADRID. En los últimos cien años su esperanza de vida se ha multiplicado por seis. A comienzos del siglo XX solo unos pocos superaban la adolescencia, pero ahora son muchos los que pasan de los 70 años. En este periodo, la medicina ha resuelto casi todos los problemas de salud que provoca el síndrome de Down, que hoy celebra su día mundial. Se llama así porque tiene una causa única —una copia adicional del cromosoma 21—, pero sus consecuencias son muchas. Y algunas muy graves, como los defectos en el corazón y los intestinos, o la predisposición a sufrir infecciones, brotes epilépticos o Alzheimer.

El síndrome de Down también es la principal causa de discapacidad cognitiva. Y pese a que algunas estrategias psicológicas han demostrado que a menudo es posible mejorar su capacidad de aprendizaje, todavía no se conocen por completo las causas neurológicas de estas dificultades intelectuales. Pese a todo, varios grupos de científicos buscan tanto los motivos biológicos como una terapia que permita controlarlos.

«Todavía sabemos muy poco», asegura Alberto Costa, médico de la Case Western Reserve University, que empezó a investigar esta anomalía genética en 1995 cuando nació su hija Tyche, que la tiene. Estudia los efectos de una medicación que se usa contra el Alzheimer y que, cree, mejora la cognición de las personas con síndrome de Down. «Nuestro ensayo piloto indica que puede mejorar cinco cualidades neurológicas, tres de ellas muy relacionadas con la inteligencia general»,



Una de las niñas que podrá beneficiarse de esas terapias. ✪ **R. C.**

afirma. Ahora prepara un ensayo mayor que confirme o desmienta estos indicios.

El Centro de Regulación Genómica (CRG) de Cataluña también cuenta con un equipo, liderado por la neurobióloga Mara Dierssen, que prueba su propia estrategia. «Frente al paradigma de una pastilla que corrige un síntoma, nosotros combinamos terapias farmacológicas con otras que no lo son», explica. «Estamos viendo que así el efecto es mayor». En su último ensayo clínico combinaron un medicamento con el uso de un videojuego creado ad-hoc. Pendientes de publicar sus resultados —están a punto, dice Dierssen—, adelanta, son prometedores. «Hay mejora cognitiva», sentencia.

Estos desarrollos surgen de un hito científico nacido el mismo año que la hija de Costa. En 1995 se creó el primer modelo animal de síndrome de Down. Un ratón que muestra unos síntomas muy parecidos, asociados a los mismos genes con la copia adicional. «Es lo que nos ha permitido acumular conocimientos y que hoy tengamos terapias en ensayos clínicos», explica Dierssen. To-

davía no se sabe si alguna tendrá los efectos que esperan, o si se aplicará como parte del protocolo médico común, pero tener terapias candidatas era impensable hace pocos años. «Cuando abordamos algo tan complejo, la traslación a la práctica clínica no es rápida», afirma la neurobióloga. Costa calcula que, si funciona, su estrategia tardaría al menos cinco años en gotear hasta la medicina clínica.

Aun así, estas posibles terapias se enfrentan a varios dilemas. Por un lado, el riesgo de que afecten a la personalidad. «A muchos nos preocupa», señala Costa. «Pero en nuestro ensayo piloto hemos encontrado pocas pruebas de que ocurra». Solo dos chicas de las que sus padres afirmaron que se volvieron más asertivas y proclives a cuestionar a la autoridad. «Como padre, si estos cambios se dan de verdad, yo lo agradecería, dada la elevada tasa de abusos que sufren», asegura Costa.

Por el otro, las personas con síndrome de Down cada vez son menos. Aunque su prevalencia es de un caso por cada mil, se calcula que en Europa se interrumpen nueve de cada diez embarazos en los que el feto está afectado. En Estados Unidos, la cifra roza el 70%. Según Costa, esta tendencia puede poner en riesgo investigaciones fundamentales para mejorar la vida de las personas con el síndrome que ya viven. Dierssen, por su parte, lo ve de otra manera. «El verdadero problema es que a esta sociedad no le gusta nada que se salga de la media. Puede que las personas con síndrome de Down tengan una discapacidad cognitiva, pero a nivel emocional son mucho mejores que la mayoría de nosotros», asegura. «Al final, lo importante es que sean felices, y la inmensa mayoría lo son. Y si yo puedo ayudar a que cuando nazcan vayan a tener una vida mejor, más plena, igual nadie quiere interrumpir esos embarazos».

El Papa se duele por el destino de los refugiados

Francisco lamenta que Europa eluda su responsabilidad y subraya que también Jesús fue «vendido por treinta monedas»

✪ **R. C.**

ROMA. El Papa Francisco lamentó ayer que haya tanta gente que no quiera «asumir la responsabilidad» del destino de los refugiados, durante la homilía que pronunció en la Plaza de San Pedro del Vaticano este Domingo de Ramos. En sus pa-

labras recordó que, de camino a la cruz, Jesús de Nazaret «experimenta en su propia piel también la indiferencia, pues nadie quiere asumir la responsabilidad de su destino». «Pienso en tantos marginados, en tantos refugiados... y también en tantos que no quieren asumir la responsabilidad de su destino», dijo Francisco.

Jorge Bergoglio inauguró ayer los ritos de la Semana Santa con la procesión de las Palmas y la posterior misa del Domingo de Ramos, en la Plaza de San Pedro del Va-

ticano. Ante los miles de fieles que acudieron a escucharle, recordó cómo cuando Jesús de Nazaret entró a Jerusalén «la muchedumbre» lo acogió con «entusiasmo, agitando las palmas y los ramos de olivo» y al grito de «¡Bendito el que viene en nombre del Señor!».

Pero también aludió a la posterior «humillación» que sufrió durante la Pasión, a la que siguió la Muerte y la Resurrección. «La humillación que sufre Jesús llega al extremo en la Pasión: es vendido por treinta monedas y traicionado por un beso de un discípulo que él había elegido y llamado amigo. Casi todos los otros huyen y lo abandonan; Pedro lo niega tres veces en el patio del templo», sostuvo.



Papa Francisco

Para anuncios en esta sección

968 272 319