



El cardiólogo Tomás Ripoll, en su consulta del hospital de Son Llätzer. DIARIO DE MALLORCA

## Problemas coronarios 'made in' Pollença

Una mutación genética exclusiva del municipio mallorquín genera corazones más gruesos de lo normal y arritmias malignas

I. Olaizola  
PALMA



■ "Detectamos que en el municipio de Pollença se daba una mutación genética que estaba provocando muchas muertes súbitas entre personas jóvenes, por lo que decidimos investigar las causas", explica el especialista Tomás Ripoll, jefe del servicio de cardiología del hospital de Son Llätzer y ganador del premio Damià Carbó 2013 de Investigación Científica que cada año otorga el Colegio de Médicos de Baleares (COMIB) y al que pueden optar todo tipo de trabajos originales e inéditos.

Todo el estudio se inició cuando se detectó que en los últimos veinte años se han producido alrededor de catorce muertes súbitas cardíacas en el municipio de Pollença, porcentaje mucho más elevado de lo habitual.

"Todos los casos de muertes súbitas se habían dado en ocho familias de Pollença que, aparente-

mente, no estaban emparentadas, todas ellas tenían apellidos diferentes", revela el doctor Ripoll, que también lidera la unidad de cardiopatías genéticas montada en Son Llätzer desde el año 2007, la única existente en la comunidad autónoma.

El trabajo del investigador fue arduo y contó con el apoyo de Juan Manuel Torres, un historiador aficionado y jubilado de Pollença que, entre otras tareas, se ocupa del censo en el consistorio pollencí y de velar por el patrimonio de la Iglesia. Con él rebuscó en los archivos eclesiales y en el censo -"nos remontamos a unos tiempos en los que no existía el registro civil", aclara el doctor Ripoll- hasta confeccionar un frondoso árbol genealógico de estas familias que se remontaba hasta más allá del año 1.700 y con el que pudieron constatar que sí, que todas las familias con algún miembro que había sufrido una arritmia letal estaban emparentadas.

La patología en sí está provo-

**Un desfibrilador subcutáneo puede detectar los latidos irregulares y normalizarlos con una descarga eléctrica**

cada por una mutación genética que provoca que el corazón se forme de una manera mucho más gruesa de lo normal, lo que en términos médicos es conocido como miocardiopatía hipertrófica, aclara en términos más asequibles el especialista. "Y esta hipertrofia produce arritmias (latidos desacompañados del corazón) malignas de manera inesperada, que unas veces se dan durante la práctica deportiva y otras no. Y también constatamos que en todos los casos de Pollença confluía la misma mutación genética", abunda el cardiólogo.

La edad media de los fallecidos por esta arritmia maligna con denominación de origen es de 22 años, aunque en Pollença se han producido muertes súbitas en pa-

### OTROS GALARDONADOS

#### Carlo R. Bonarriba y Catalina Vicens

► Los otros dos galardones otorgados por el patronato científico del Colegio de Médicos correspondientes al pasado ejercicio, los premios Mateu Orfila y Metge Matas, han recaído, respectivamente, en el doctor Carlo R. Bonarriba Beltrán, por su trabajo "Litiasis de oxalato cálcico monohidrato papilar y de dihidrato: estudio comparativo de factores de riesgo", y en la doctora Catalina Vicens Caldentey (como autora principal), por su investigación *Comparative efficacy of two interventions to discontinue long-term benzodiazepine use: cluster randomised controlled trial in primary care* publicada en *The British Journal of Psychiatry*.

cientes desde los trece a los cuarenta y tantos años. "Y muchos de los pacientes que han padecido estas arritmias no tuvieron ningún síntoma anteriormente", apunta Tomás Ripoll

"Es una patología que no tiene cura, pero que sí se puede prevenir. ¿Cómo? Implantando un desfibrilador interno subcutáneo que detecte las arritmias y, mediante una descarga eléctrica, devuelva al corazón a sus latidos normales. Por eso estoy perfilando, junto a la dirección general de Salud Pública, un programa de detección precoz que permitiría diagnosticar prematuramente a los pacientes con un elevado riesgo e implantarles este desfibrilador", adelanta el jefe de cardiología del hospital de Son Llätzer.

"No se trata de poner estos desfibriladores a medio Pollença, sino tan sólo a pacientes con unas indicaciones muy concretas. Estos aparatos cuestan cerca de 15.000 euros, pero no resulta muy ético hablar de dinero cuando está en juego una vida", sostiene Ripoll que, a falta de perfilar actuaciones preventivas con Salud Pública, sugiere rutinarias revisiones en las escuelas para la población susceptible de estar desarrollando esta malformación coronaria. Al fin y al cabo se trata de una mutación que solo se da entre gente autóctona del término municipal de Pollença. Es genética, lo que descarta factores alimenticios o ambientales, hecho que permitirá acotar mucho los sectores poblacionales con los que hay que mantenerse más vigilantes, concluye el cardiólogo.

## La Federación Hotelera ratifica el XV Convenio de Hostelería

► Permite la subcontratación en temporada baja para eventos que no tengan una duración mayor de doce días

### REDACCIÓN PALMA

■ La Junta Directiva y la Asamblea de la Federación Hotelera de Mallorca (FEHM) ratificaron ayer el preacuerdo alcanzado el pasado día 10 de junio con los sindicatos UGT y CCOO, cumpliendo así con el requisito previo necesario para que mañana, miércoles, se pueda proceder a la firma del XV Convenio de Hostelería de Baleares.

Los representantes de las asociaciones y los socios FEHM mostraron su satisfacción por el alcance del acuerdo, felicitando al presidente, Aurelio Vázquez, por las gestiones, planificación y desarrollo de las negociaciones, felicitación que se ha hecho extensiva a la vicepresidenta ejecutiva, Inmaculada Benito. Entre los aspectos destacados del nuevo texto, que tendrá una vigencia de 4 años, se modifica el contrato eventual y se abre la posibilidad de la subcontratación de servicios correspondientes a la actividad principal de la empresa, en temporada baja, sin obligación de llamar a los trabajadores fijos discontinuos, acotando esta opción a eventos que no tengan una duración mayor de 12 días.

## Bajan un 0,8% los estudiantes no universitarios del archipiélago

► En el país se matricularon un total de 8.081.972 alumnos, lo que supuso un aumento de 62.616 respecto al año anterior

### EFE MADRID

■ El número de estudiantes en las enseñanzas generales no universitarias y de profesores aumentó este curso 2013-2014 en un 0,8% en ambos casos respecto al anterior, según un avance de datos del ministerio de Educación, que destaca la subida de alumnos en Formación Profesional (FP). No obstante, Baleares, con una reducción también del 0,8%, y Castilla-La Mancha (-0,4%), fueron las únicas regiones con bajada de alumnado.

Según explicó el ministerio de Educación en la Estadística de las Enseñanzas no universitarias 2013-2014, continúa el crecimiento del alumnado iniciado hace unos años, "aunque ya sin el efecto de la incorporación de alumnado extranjero". En el curso que acaba de finalizar hubo 8.081.972 alumnos, lo que significa 62.616 más (0,8%) que en el 2012-2013. Navarra (5,5%), Melilla (4,4%), Ceuta (4,0%) y Cantabria (2,2%) son las comunidades con mayor incremento en su porcentaje de alumnado matriculado, mientras que Castilla y León y Aragón (ambas con un 0,2%) son las de menor subida.

## Consulta para los problemas de pie diabético

► EL HOSPITAL DE MANACOR, a través del servicio de endocrinología, ha abierto una consulta dedicada a los problemas del pie diabético que cuenta con el podólogo Sion Lladó, profesional con larga experiencia en el pie diabético y que forma parte del equipo de Endocrinología y Nutrición del hospital. Está demostrado que la implantación de consultas de este tipo facilita la derivación rápida al hospital y la reducción del número de amputaciones mayores causadas por pie diabético en un gran porcentaje de los casos. En la imagen de al lado, el equipo del servicio de endocrinología con el podólogo Sion Lladó.



CAIB