

Científicos jiennenses abren la puerta al tratamiento de cardiopatías causantes de muerte súbita

LOCALIZACIÓN: GRANADA, JAÉN

DURACIÓN VTR: 2'01'

RESUMEN: Investigadores del Grupo Biología Molecular y Fisiopatologías Cardíacas de la Universidad de Jaén han patentado dos biomoléculas que podrían servir para el desarrollo de medicamentos para tratar a personas afectadas por el Síndrome de Brugada y el QT Largo: dos patologías cardíacas de origen genético qu relacionadas con el síncope y la muerte súbita.

VTR:

Es la Unidad de Arritmias del Servicio de Cardiología del Hospital Virgen de las Nieves de Granada, una de las mejor dotadas de toda la sanidad pública española. Aquí se diagnostican y se tratan los problemas eléctricos del corazón, que provocan diferentes patologías. Dos de ellas afectan especialmente a los más jóvenes. El Síndrome de Brugada y el QT Largo.

TOTAL MIGUEL ÁLVAREZ
Cardiólogo Hosp.
Virgen de las Nieves

"Esas arritmias cardíacas son en estos dos síndromes muchísimos latidos que generan que el corazón no saque la sangre suficiente como para mantener el riego cerebral"

Lo que puede llegar a provocar una parada cardíaca que acabe con la vida del paciente. Es lo que se conoce como muerte súbita. Hablamos de anomalías de origen genético donde la detección temprana es fundamental para combatirlas.

TOTAL MIGUEL ÁLVAREZ
Cardiólogo Hosp.
Virgen de las Nieves

"Hay pacientes en los que algún dato nos pueden dar y que podamos actuar antes de que el paciente fallezca. Desgraciadamente no con medicinas porque, aunque en el QT Largo sí pueden darse medicinas, en el Síndrome de Brugada no hay unas medicinas que puedan prevenir elementos como el síncope o parada cardíaca"

Esto podría cambiar gracias al trabajo desarrollado por este grupo de investigadores de la Universidad de Jaén. Acaban de patentar dos biomoléculas que, en un futuro, pueden ser la clave para el diseño de fármacos que traten estas patologías, ya que son capaces de regular el flujo de entrada y salida al corazón de iones como el sodio, directamente relacionados con los casos de síncope o muerte súbita.

TOTAL DIEGO FRANCO
Profesor Biología Celular Univ.
Jaén

"Podríamos en un momento dado primero estudiar a los pacientes para ver si tienen síndrome de brugada y, si tienen ese bagaje genético, poder darles estas moléculas con la finalidad de que no desarrollen esa patología"

TOTAL MIGUEL ÁLVAREZ
Cardiólogo Hosp.
Virgen de las Nieves

"El avance es muy esperanzador para todos aquellos pacientes que puedan tener este síndrome"

Que afortunadamente es poco frecuente aunque hay que tener en cuenta que un gran número de casos son asintomáticos lo que dificulta su diagnóstico.

Para obtener más información o resolver incidencias llamar al teléfono 647 310 157 o contactar a través del correo electrónico info@historiasdeluz.es