

**Servicios**Política Mundo **Sociedad** Cultura Vidasolidaria Tecnología e internet Final de la violencia de ETAEstás en: Bizkaia - El Correo.com > Noticias Más Actualidad > Noticias Sociedad > **Piernas de cadáver para la cirugía más moderna****SALUDABLE**

## Piernas de cadáver para la cirugía más moderna

Algunos de los mejores traumatólogos de España participan junto a un selecto grupo de estudiantes de Medicina en un curso de la UPV sobre terapias avanzadas para la atención de lesiones de rodilla en pacientes jóvenes

27.04.14 - 00:00 - FERMIN APEZTEGUÍA |



Participantes en el curso practican una técnica de artroscopia con una pierna embalsamada

Llega una edad en que es mejor colgar las botas de hacer deporte y cambiar de actividad física. Una de las averías que se tratan cada vez con mayor frecuencia en los quirófanos de traumatología son las lesiones en los cartílagos de la rodilla. Un esfuerzo extraordinario y continuado, a veces basta un simple golpe seco, acaba por desgastar el tejido esponjoso que facilita el rozamiento de los huesos y el paciente comienza a sentir un dolor intenso, cuyo alivio pasa irremediablemente por el quirófano.

Una nueva técnica con células madre de la sangre permite regenerar el cartílago de los pacientes jóvenes con muy buenos resultados, según se puso de manifiesto en un curso sobre artroscopia de la rodilla celebrado en la Facultad de Medicina y Odontología de la Universidad del País Vasco. El cartílago, según explicó el jefe de la Unidad de Rodilla del hospital de Cruces, José Antonio Guerrero, tiene la peculiaridad de que es un tejido no vascularizado, sin riego sanguíneo, lo que impide que se regenere por sí sólo. La intervención que ha comenzado a practicarse a los pacientes consiste en limpiar la lesión, provocar un pequeño sangrado y favorecer la formación de un tejido similar al cartílago con células madre procedentes de la sangre. "En la gente mayor, esta técnica no puede utilizarse, porque sólo es posible en lesiones de un tamaño limitado. En una artrosis que afecta a toda la articulación sería inviable", destaca el especialista.

### Futbolistas y esquiadores

Un selecto grupo integrado por algunos de los mejores traumatólogos de España y alumnos destacados de los últimos cursos de Medicina participó en esta reciente jornada sobre artroscopia de rodilla, dirigida a conocer las últimas novedades en este tipo de cirugía. La técnica, utilizada para el abordaje de distintas patologías, consiste en practicar unos pequeños cortes en el cuerpo del paciente, a través de los cuales se introduce el instrumental quirúrgico y una pequeña cámara de televisión que permite al cirujano un mayor control sobre su trabajo.

El curso realizado en la UPV –dirigido por un equipo de trabajo formado por José Antonio Guerrero; el traumatólogo Ricardo Cuellar, del hospital Donostia; y el jefe del servicio de Cirugía de la Facultad vasca de Medicina y Odontología, Ignacio García Alonso– se centró en las lesiones propias del paciente joven, entre las que destacan, sobre todo, la rotura de menisco y la del ligamento cruzado anterior, propia de futbolistas y esquiadores. Los cirujanos asistentes a la jornada –algunos de los más veteranos del país junto a los que se cree que destacarán en los próximos años– se valieron de diecisiete rodillas de cadáver, embalsamadas por la técnica de Thiel, para ganar destreza en los más modernos procedimientos quirúrgicos. "Hemos reunido a 70 especialistas en torno a quince mesas de trabajo, más que el doble de lo que suelen congregarse este tipo de formaciones", detalla el especialista del hospital de Cruces con el fin de dar una idea de las dimensiones del programa.

Las rodillas embalsamadas por esta técnica, un procedimiento que en España sólo practica el departamento de Anatomía de la Universidad de Elche, tienen frente a las piezas congeladas la ventaja, entre otras, de que permiten utilizarse más de una vez. Estéticamente recuerdan a los cuerpos plastinados con los que el médico alemán Gunther von Hagens recorre galerías y museos del mundo, que son en realidad también auténticos cadáveres.

### Colocación de prótesis

Los daños en la rodilla figuran entre las lesiones que más trabajo dan a los servicios hospitalarios de traumatología, por diferentes razones. En la gente joven y de mediana edad, las complicaciones suelen surgir como consecuencia de la actividad deportiva, mientras que en los mayores son fruto del desgaste propio de la edad. En uno y otro caso, aunque se trate de la misma complicación –el desgaste de la rótula– la situación es diferente y los remedios terapéuticos que se utilizan también lo son.

En las personas de edad avanzada, los médicos tienden a retrasar todo lo posible la colocación de una prótesis mediante el uso de recursos alternativos como medicación y fisioterapia. Saben que el postizo, por bueno que sea, tiene una vida media; y si se coloca a una edad muy temprana, la posibilidad de que el paciente requiera una segunda pieza, y en consecuencia tenga que enfrentarse a una cirugía de mayor riesgo, aumenta de manera considerable.

### TAGS RELACIONADOS

piernas, cadaver, cirugía, moderna