

Primera prótesis de rodilla, anatómica y sin rehabilitación

El cirujano Jordi Villalba implanta por primera vez en España una prótesis funcional

➤ La novedad protésica, con una durabilidad de 50 años, ya se aplica en EEUU

Laura Hernández

La paciente, una mujer de más 50 años con una artrosis de rodilla con desgaste de grado 4, el más avanzado. A corto plazo hubiera tenido serios problemas para caminar, pero hoy pasea, practica deporte y monta en bicicleta.

Maria es la primera persona a la que se le ha implantado una prótesis funcional en España, un diseño de última generación que encaja perfectamente con la anatomía, apenas requiere rehabilitación y, lo más importante, su durabilidad supera los 50 años.

El doctor Jordi Villalba, traumatólogo, cirujano y consultor internacional de rodilla, es el introductor de este nuevo diseño protésico en España, donde lo ha implantado por primera vez en los quirófanos del Hospital Univerti-

tari Mútua Terrassa. “La intervención ha sido un éxito y la paciente hace vida normal desde que prácticamente salió de la operación”, explica el facultativo, miembro de la unidad de rodilla del Hospital Parc Taulí y del cuadro médico de la egarense clínica Tretón, donde aplica el avance protésico.

“Muchos pacientes con prótesis tienen problemas de funcionalidad, no pueden subir o bajar escaleras, saltar o practicar deporte; sienten molestias, notan que tienen un hierro implantado en la rodilla y está el problema de la durabilidad”. El doctor Villalba recuerda que las prótesis convencionales tienen una caducidad de 15 o 20 años y que, a menudo, problemas como la osteoporosis o el envejecimiento del hueso acortan la vida de la pieza.

“La prótesis funcional está fabricada en polietileno altamente entrecruzado, resistente al desgaste por fricción y por abrasión”, explica el facultativo. Las piezas reproducen con precisión la anatomía humana, lo que evita las molestias posteriores, y permiten “correr, jugar al tenis o practicar atletismo.



El doctor Jordi Villalba, traumatólogo y cirujano.

El paciente nota el implante como parte de su cuerpo y puede hacer vida normal prácticamente sin rehabilitación”. La implantación de una prótesis convencional conlleva una media de dos meses de adaptación, con el coste personal y social que ello implica.

En este momento la prótesis funcional de rodilla, que desde hace meses se implanta en EEUU y más recientemente se ha introducido en países europeos como Bélgica, Holanda y Alemania, sólo se administra a través de la medicina privada. El coste de la unidad protésica ronda los 5 mil euros, (frente a los 3 mil de un implante convencional), cifra a la que hay que añadir los honorarios del cirujano, el alquiler de quirófano y el ingreso hospitalario.

“Es difícil que en tiempos de recortes la sanidad pública pueda incorporar las prótesis funcionales a su catálogo –comenta Villalba, profesional también en del sistema público de salud–, pero los precios bajarán en el futuro y es muy importante que las entidades públicas las incorporen a su cartera de servicios sobre todo para pacientes jóvenes, deportistas y personas que necesiten una funcionalidad excelente”.

LA CIFRA

8 mil

Es el número de implantes de prótesis de rodilla que se realizan anualmente en Catalunya.

CENTRO AUTORIZADO
PARA LA TRAMITACIÓN
ELECTRÓNICA
DE BAJAS DE VEHÍCULOS
ORDEN INT 624/2008
NÚMERO DE AUTORIZACIÓN:
E-660.99

FONT GRAU SL

compromís amb la natura

3rs en el campionat del món de rescat en accidents - Bombers de Terrassa

Servei Permanent de Grua

www.fontgrau.com

50 ANIVERSARI 1964 - 2014

93 735 55 52

Pol. Ind. Nord, Avda. Béjar, 403
 08226 TERRASSA (BARCELONA)
 Fax. 93 734 23 57
 e-mail: fontgrau@fontgrau.com

Admissió i destrucció de màquines recreatives
 Gestió d'aparells elèctrics i electrònics (RAEE)
 Descontaminació i destrucció de vehicles fora d'ús
 Emissió de certificats i baixes de trànsit
 Recanvis d'ocasió • Gestió de ferralla i metalls
 Centre de recollida i transferència de residus perillosos