



Clínica Girona

Amb més de 5 implants de l'stent Zilver PTX satisfactoris en les artèries femorals en els últims 3 mesos

Clínica Girona se situa com a pionera en la implantació de stents farmaco-actius per al tractament de la malaltia arterial perifèrica a Catalunya

Els pacients s'han restablert abans amb aquest tractament endovascular, guanyant un major confort i una reducció en l'estada hospitalària d'entre 12 i 24 hores

Girona, 31 de maig de 2010.- Cirurgians vasculars de **Clínica Girona**, han realitzat amb èxit els primers implants de stents fàrmac actius per al tractament de la malaltia arterial perifèrica a cinc pacients de Girona. Amb la implantació d'aquest tipus de stent, recobert de paclitaxel, aconseguen dilatar l'artèria femoral superficial i restaurar el flux de sang amb la pressió adequada perquè arribi al peu i tractar d'una manera menys agressiva per al pacient afectat per la malaltia arterial perifèrica.

Gràcies als avenços en el desenvolupament de dispositius endovasculars, la cirurgia mínimament invasiva (en cirurgia vascular anomenada cirurgia endovascular) ha experimentat un grat creixement en detriment de l'opció de la cirurgia oberta, que permet una menor agressivitat i major confort per al pacient. Un dels últims avenços ha estat impregnar de paclitaxel els stents metàl·lics ja implantats a les artèries d'extremitats inferiors; aquest fàrmac contribueix a que la permeabilitat d'aquest stent sigui més duradora.

La malaltia arterial perifèrica (EAP) o malaltia vascular perifèrica, causada per l'arteriosclerosi, afecta a Espanya gairebé un milió de persones majors de 55 anys. La reducció dràstica del flux sanguini en les extremitats també es coneix com isquèmia crítica dels membres inferiors (ICMMII). Es caracteritza per dolor a la cama en repòs, la no curació de ferides i la gangrena i pot conduir a l'amputació de l'extremitat inferior afectada.

Des de començament d'any en **Clínica Girona**, els doctors **Joan Bautista Amado** i **Omar Andrés** han tractat 5 pacients afectats per aquesta malaltia: 4 d'ells van ser procediments percutanis purs, és a dir, mitjançant punció d'artèria femoral es procedeix a la recanalització de l'artèria obliterada, angioplàstia (dilatació de l'artèria amb pilota) i al posterior implant de l'stent Zilver PTX, impregnat amb paclitaxel, amb una restitució total del calibre de l'artèria que permet de nou que la sang arribi amb la pressió adequada al peu; l'altre pacient va ser un procediment associat a una cirurgia oberta (By-pass), on es va implantar aquest stent distal al by-pass femoropatèl-popliti practicat. Tots els procediments van concloure amb èxit i a dia d'avui l'evolució dels pacients ha estat favorable.

Amb anestèsia local

Amb aquesta nova tècnica, que s'aplica amb anestèsia local i que dura aproximadament 60 minuts, es guanya en seguretat i eficàcia en el tractament.

Pel que fa als avantatges que la tècnica ofereix al pacient, "el stent realitza una doble funció, s'expandeix i subjecta l'artèria per restaurar el flux sanguini. Després, el dispositiu allibera el



Clínica Girona

fàrmac paclitaxel en les cèl·lules de la paret del vas per reduir el risc de formació de noves obstruccions.

"L'implant d'aquest tipus de stent és un gran avenç sobre les tecnologies alliberadores de fàrmacs anteriors, ja que aconseguix el lliurament selectiu de fàrmacs sense necessitat d'utilitzar un polímer per adherir el fàrmac al cos del stent. Això elimina els possibles riscos que poden patir els pacients relacionats amb els dispositius recoberts amb polímers, com la formació de coàguls i la inflamació", comenta el Dr. Omar Andrés.

A més, aquesta tècnica té una sofisticada instrumentació que permet escurçar el temps quirúrgic gràcies al sistema guiat que orienta al cirurgià en la forma i lloc d'introducció del stent dins de l'artèria disminuint els riscos associats al procediment quirúrgic.

Sobre Clínica Girona

Clínica Girona és una clínica quirúrgica i mèdica fundada el 1934 i integrada a la XHUP des de la creació de la Xarxa d'Hospitals d'Utilitat Pública (1985). Situada en ple centre comercial de la ciutat de Girona, disposa de 113 llits d'hospitalització, 8 quiròfans, 7 boxes d'Urgències, Unitat de Cures Intensives (6 boxs) i compta amb el suport de serveis permanents de radiologia i anàlisis clíniques. Amb més de 75 anys d'història (l'any 2009 va celebrar el 75 aniversari de la seva fundació), va ser la primera clínica privada de la ciutat, la primera que va posar en funcionament un centre de Diàlisi a Girona (1974), va ser pionera a implantar noves tècniques de Diagnòstic per la Imatge (TAC i Resonància Magnètica) així com també va ser pionera en portar la Medicina Nuclear a Girona (2001).

CONTACTE DE PREMSA:

Funcorp

Cristina Liébana
cliebana@funcorp.es
34 91 702 09 11



Clínica Girona

Con más de 5 implantes del stent Zilver PTX satisfactorios en las arterias femorales en los últimos 3 meses

La Clínica Girona se sitúa como pionera en la implantación de stents farmaco-activos para el tratamiento de la enfermedad arterial periférica en Cataluña

Los pacientes se han restablecido antes con este tratamiento endovascular, ganando un mayor confort y una reducción en la estancia hospitalaria a un período de entre 12 y 24 horas

Girona, 31 de mayo de 2010.- Cirujanos vasculares de la Clínica Girona, han realizado con éxito los primeros implantes de stents fármaco activos para el tratamiento de la enfermedad arterial periférica a cinco pacientes de la región. Con la implantación de este tipo de stent, recubierto de paclitaxel, consiguen dilatar la arteria femoral superficial y restaurar el flujo de sangre con la presión adecuada para que llegue al pie y tratar de una manera menos agresiva para el paciente afectado por la enfermedad arterial periférica.

Gracias a los avances en el desarrollo de dispositivos endovasculares, la cirugía mínimamente invasiva, en cirugía vascular llamada cirugía endovascular ha experimentado un grato crecimiento en detrimento de la opción de la cirugía abierta permitiendo una menor agresividad y mayor confort para el paciente.

Uno de los últimos avances ha sido impregnar de paclitaxel los stents metálicos que ya se implantaban en arterias de extremidades inferiores, este fármaco contribuye a que la permeabilidad de dicho stent sea más duradera.

La enfermedad arterial periférica (EAP) o enfermedad vascular periférica esta causada por la arteriosclerosis, afectando en España a casi un millón de personas mayores de 55 años. La reducción drástica del flujo sanguíneo en las extremidades también se conoce como isquemia crítica de los miembros inferiores (ICMMII). Se caracteriza por dolor en la pierna en reposo, la no curación de heridas y la gangrena y puede conducir a la amputación de la extremidad inferior afectada.

En lo que va de año en Clínica Girona, los doctores J. B^a Amado y Omar Andrés han tratado 5 pacientes afectados por esta enfermedad, 4 de ellos fueron procedimientos percutáneos puros, es decir mediante punción de arteria femoral procediéndose a la recanalización de la arteria ocluida, angioplastia (dilatación de la arteria con balón) y posterior implante del stent Zilver PTX, impregnado con paclitaxel, con una restitución total del calibre de la arteria que permite de nuevo que la sangre llegue con la presión adecuada al pie; el otro paciente fue un procedimiento asociado a una cirugía abierta (By-pass), donde se implantó dicho stent distal al by-pass fémoro-poplíteo practicado. Todos los procedimientos concluyeron con éxito y a día de hoy la evolución de los pacientes ha sido favorable, remitiendo la clínica por la que acudieron.

Con anestesia local

Con esta novedosa técnica, que se aplica con anestesia local y que dura aproximadamente 60 minutos, se gana en seguridad y eficacia en el tratamiento.



Clínica Girona

En cuanto a las ventajas que la técnica ofrece al paciente, “el stent realiza una doble función, expande y sujeta la arteria para restaurar el flujo sanguíneo. Después, el dispositivo libera el fármaco paclitaxel en las células de la pared del vaso para reducir el riesgo de formación de nuevas obstrucciones.

“ El implante de este tipo de stent es un gran avance sobre las tecnologías liberadoras de fármacos anteriores, ya que logra la entrega selectiva de fármacos sin necesidad de utilizar un polímero para adherir el fármaco al cuerpo del stent. Esto elimina los posibles riesgos que pueden sufrir los pacientes relacionados con los dispositivos recubiertos con polímeros, como la formación de coágulos y la inflamación” comenta el Dr. Omar Andrés.

Además, esta técnica cuenta con una sofisticada instrumentación que permite acortar el tiempo quirúrgico gracias al sistema guiado que orienta al cirujano en la forma y lugar de introducción del stent dentro de la arteria disminuyendo los riesgos asociados al procedimiento quirúrgico.

Acerca de la Clínica Girona

Clínica Girona es una clínica quirúrgica y médica fundada en 1934 e integrada en la XHUP desde la creación de la Red de Hospitales de Utilidad Pública (1985). Ubicada en pleno centro comercial de la ciudad de Girona, dispone de 113 camas de hospitalización, 8 quirófanos, 7 boxes de Urgencias, Unidad de Cuidados Intensivos (6 boxes) y cuenta con el apoyo de servicios permanentes de radiología y análisis clínicos. Con más de 75 años de historia (el año 2009 celebró el 75 aniversario de su fundación), fue la primera clínica privada de la ciudad, la primera que puso en funcionamiento un centro de Diálisis en Girona (1974) , fue pionera en implantar nuevas técnicas de Diagnóstico por la Imagen (TAC y Resonancia Magnética) así como también fue pionera en llevar la Medicina Nuclear en Girona (2001).

Acerca de la EAP

La Enfermedad Arterial Periférica (EAP) o Enfermedad Vascul ar Periférica, esta causada por la arterioesclerosis, depósito de sustancias lipídicas (ateroma) dentro de las paredes de las arterias. El síntoma más común de la EAP es el dolor en las piernas al practicar ejercicio físico. Con el tiempo, las arterias se pueden ir estrechando a causa de la arterioesclerosis, lo que conlleva una reducción del flujo sanguíneo. La reducción drástica del flujo sanguíneo en las extremidades también se conoce como isquemia crítica de miembros (ICM). Se caracteriza por dolor en la pierna cuando esta en reposo, la no curación de las heridas y la gangrena y puede conducir a la amputación de la extremidad inferior.

CONTACTO DE PRENSA:

Funcorp

Cristina Liébana
cliebana@funcorp.es
+34 91 702 09 11