

La utilización de VERSAJET en una artrodesis de rodilla tras retirada de clavo intramedular



20-04-06. Inicio tras la retirada del clavo intramedular



Utilización de VERSAJET



Post-VERSAJET



Post-sutura

Introducción

VERSAJET es un instrumento médico, relativamente nuevo que funciona a través de un chorro de suero salino estéril que brota de una apertura muy estrecha. La velocidad del chorro y el diseño del tubo de alta presión provocan un efecto Venturi que permite eliminar los fluidos y el tejido muerto.

Las ventajas asociadas al uso de chorros de suero salino en cirugía son la diferenciación del tejido, la eliminación de las partículas, una mayor rapidez y un menor número de intervenciones. También se ha demostrado que una eliminación más rápida y eficaz de las partículas de una herida infectada disminuye el riesgo de infecciones.

Paciente

El paciente es un varón de 66 años que hace 6 años fue intervenido de prótesis de rodilla debido a consecuencia de una gonartrosis. Tras la intervención sufre una complicación tras otra, debido a continuas infecciones, que hacen fracasar un total de siete intervenciones. Finalmente, se decide colocar un clavo intramedular, dado que el paciente sufría una artrodesis de rodilla, que también se complica con una falsa vía del clavo e infección.

Tratamiento

Se interviene al paciente en dos tiempos; la primera intervención tiene como objetivo extraer el clavo intramedular, desbridar y tratar la infección. Se procede entonces a realizar un amplio desbridamiento de toda la zona expuesta para conseguir un lecho viable y se decide hacerlo con VERSAJET, lo que permitió también limpiar parte del canal medular del hueso. En una segunda intervención se colocó otro clavo intramedular.

Resultado

Con VERSAJET conseguimos realizar un desbridamiento y limpieza de forma segura y eficaz, consiguiendo un lecho limpio y uniforme en menos tiempo. Posteriormente, se aplicó un espaciador de cemento y perlas de Gentamicina para tratar la infección. Finalmente, se procedió a suturar la zona.

Conclusión

El sistema VERSAJET ha resultado ser un método sencillo en la escisión de áreas complejas o de difícil acceso. Permite una buena visibilidad y acceso a la zona a desbridar, controlando perfectamente todo el proceso.