

Rotura de aneurisma popliteo durante recambio protésico de rodilla

AUTORES: *Jesús Rodríguez Socorro, Romen Santana, Marta Felipe, Luis Bahillo, Juan Sanchez, Arnaldo Rodríguez*

INTRODUCCIÓN

Existen diversas complicaciones tras la cirugía protésica de rodilla. Las complicaciones vasculares suelen ser infrecuentes, pero extremadamente graves si no se actúa precozmente.

RESULTADOS

Anestesia raquídea. Desbridamiento, limpieza y recambio de polietileno y de componente femoral. Previo al cierre, se retira isquemia y se observa abundante sangrado activo de características arteriales procedente del hueco poplíteo. El paciente desarrolla shock hemorrágico, inestabilidad hemodinámica y parada cardiorrespiratoria. Se realiza RCP avanzada y transfusión masiva. Se observa aneurisma de la arteria poplítea de unos 4 cm con rotura en su cara anterior y comunicación con cavidad articular. Se realiza bypass femoropoplíteo con injerto autólogo de safena invertida. Tras 9 meses paciente no refiere sensación de inestabilidad, actualmente sin dolor ni limitación para las actividades de su vida diaria.

CONCLUSIONES

Esta situación nos hace cuestionarnos el planteamiento de si liberar la isquemia antes o después del cierre de la incisión, lo cual nos permitió ver y resolver la complicación. No hemos encontrado ningún caso publicado en la literatura sobre la rotura de una aneurisma en hueco poplíteo durante la cirugía protésica de rodilla. Si hay documentadas complicaciones vasculares de dicha arteria asociada a esta cirugía, como las pseudoaneurismas y las trombosis agudas postquirúrgicas, infrecuentes, pero que pueden comprometer la viabilidad del miembro o la vida del paciente.

CONFLICTO DE INTERESES El autor declara no tener conflictos de intereses

MATERIAL Y MÉTODOS

Paciente varón de 74 años. Se realiza 2º revisión de prótesis total de rodilla derecha por sospecha de infección crónica y presenta una rotura aneurismática de arteria poplítea durante la cirugía

