



Un estudio publicado en la revista especializada en padecimientos óseos, *Journal of Bone and Joint Surgery*, señala que los pacientes con diabetes que se someten a la operación quirúrgico-ortopédica de reemplazo total de rodilla tienen mayor riesgo a desarrollar trombosis venosa profunda, infecciones, coágulos de sangre y otras complicaciones.

Cuando un paciente es intervenido quirúrgicamente para lograr el reemplazo total de rodilla, los extremos óseos del fémur son sustituidos por componentes protésicos que se articulan entre sí. Esta cirugía está destinada a mejorar la calidad de vida de las personas que difícilmente realizan actividades como caminar o subir escaleras a consecuencia de dolores extremos (que pueden tener diversos orígenes). Sin embargo, las secuelas post-operatorias pueden complicarse si el paciente padece diabetes mellitus.

Con el antecedente de estudios previos, que indicaron que el control glucémico deficiente podía causar complicaciones post-operatorias. Los científicos que abordaron esta investigación revisaron los registros de más de 40 mil pacientes que se sometieron al trasplante total de rodilla entre enero de 2001 y diciembre de 2009 en Estados Unidos.

Cabe destacar que alrededor del 19 por ciento de los pacientes que se sometieron al reemplazo total de rodilla tenía diabetes (7 mil 567 personas). Posteriormente a la primera operación, 464 se sometieron a cirugías de revisión, de las cuáles 287 habían desarrollado una infección profunda.

Los investigadores encontraron un aumento significativo en el riesgo de una infección en pacientes que padecían diabetes controlada o no controlada sobre aquellos que no son afectados por la enfermedad. Sin embargo, los especialistas sugieren que padecer diabetes no es un factor completamente determinante en la obtención de malos resultados quirúrgicos.

Al respecto, la doctora Annette L. Adams, científica del Departamento de Investigación y Evaluación del Kaiser Permanente Southern California, señaló: “Parece que hay otros factores en juego, los pacientes y sus médicos deben tener en cuenta que las complicaciones post-operatorias propias del reemplazo de rodilla pueden originarse por múltiples factores.

Estos incluyen a la diabetes pero no la limitan a la única posibilidad, por lo que es importante que existan evaluaciones médicas suficientes para tomar una óptima decisión.” (**Agencia ID**)