



FCM
Facultad de
Ciencias Médicas



UNC
Universidad
Nacional
de Córdoba

JIC XXIV

Jornada de Investigación Científica

- Inicio
- Reglamento
- Reglamento para premio
- Programa
- Reporte de resúmenes
- Distribución de Pósters
- Mi cuenta
- Cerrar sesión

Administración

Panel de Control

Asignar coordinadores

En revisión

Enviados a corregir

Aprobados por coordinador

Aprobados por revisor

En traducción

Listo para publicar **117**

Rechazados **7**

Resúmenes Corrección

Inicio » Factores de riesgo relacionados con infecciones en artroplastias primarias de cadera y rodilla

Vista Diferencias Editar Revisiones

Resumen #1558

Factores de riesgo relacionados con infecciones en artroplastias primarias de cadera y rodilla

¹Sanchez Carpio D, ¹Simondi N, ¹Zeballos M, ¹Zeballos L
¹hospital italiano de cordoba

Persona que presenta: Sanchez Carpio D, dsanchezcarpio@hotmail.com

Área: Clínico / Quirúrgica

Disciplina: Traumatología

Resumen:

La artroplastia articular es un procedimiento seguro y eficaz que mejora la calidad de vida restituyendo la función sin dolor de los pacientes con artrosis de cadera y rodilla. Sin embargo, a pesar del éxito ampliamente reportado de los procedimientos, la infección articular protésica (IAP), como una complicación poco frecuente pero bien reconocida, afecta a algunos pacientes después de la artroplastia articular de cadera o rodilla. Como ya es de conocimiento, la IAP se asocia con resultados postoperatorios extremadamente pobres y una alta incidencia de mortalidad sobre todo en paciente añosos. Objetivo: identificar los factores medicos de riesgo mayormente asociados con la IAP.

Se incluyeron 56 pacientes con IAP tras recibir prótesis primarias, de los cuales 32 artroplastias de cadera y 24 artroplastia de rodilla entre enero de 2017 y marzo de 2020, independientemente de la edad, sexo o tipo de enfermedad. Se tomaron en cuenta los siguientes factores de riesgo obesidad, desnutrición, diabetes y diabetes mellitus no controlada, trastornos cardiovasculares, artritis reumatoide, anemia preoperatoria, falla renal crónica, tabaquismo, alcoholismo y depresión.

Se encontró que la obesidad (IMC >30) se encontraba en 25 paciente (44.6%), DBT en 22 paciente (39.2%), Tabaquismo 22 pacientes (39.2%), alcoholismo en 10 pacientes (17.8%), patología cardiovascular en 11 pacientes (19.6%), Artritis reumatoidea 5 pacientes (8.9%), anemia preoperatoria 6 (10.7%), Fallo renal 4 pacientes (7.14%), desnutrición 7 (12.5%), depresión 7 (12.5%), ASA >3 28 pacientes (50%).

Los factores de riesgo de IAP con mas frecuencia fueron, el IMC > 30, tabaquismo, diabetes y valoracion con ASA >3. Esto exige una detección precoz y un tratamiento adecuado de estos factores de riesgo previos a la cirugía. Estos hallazgos son importantes para el desarrollo de estrategias de prevención para PJI.

Palabras Clave: factores, Riesgo, infecciones, artroplastia

Versión para impresión | PDF version

Abstract #1558

Risk factors related to infections in primary hip and knee arthroplasties

¹Sanchez Carpio D, ¹Simondi N, ¹Zeballos M, ¹Zeballos L
¹hospital italiano de cordoba

Persona que presenta: Sanchez Carpio D, dsanchezcarpio@hotmail.com

Abstract:

Joint arthroplasty is a safe and effective procedure that improves the quality of life by restoring pain-free function in patients with hip and knee osteoarthritis. However, despite the widely reported success of the procedures, prosthetic joint infection (PJI), as a rare but well-recognized complication, affects some patients after hip or knee joint arthroplasty. As is well known, PJI is associated with extremely poor postoperative results and a high incidence of mortality, especially in elderly patients. Objective: to identify the medical risk factors most associated with PJI.

56 Patients with PJI after receiving primary prostheses were included, of which 32 hip arthroplasties and 24 knee arthroplasties between January 2017 and March 2020, regardless of age, sex or type of disease. The following risk factors obesity, malnutrition, diabetes and

uncontrolled diabetes mellitus, cardiovascular disorders, rheumatoid arthritis, preoperative anemia, chronic renal failure, smoking, alcoholism, and depression were taken into account.

It was found that obesity (BMI >30) was present in 25 patients (44.6%), DBT in 22 patients (39.2%), smoking 22 patients (39.2%), alcoholism in 10 patients (17.8%), cardiovascular pathology in 11 patients (19.6%), rheumatoid arthritis 5 patients (8.9%), preoperative anemia 6 (10.7%), renal failure 4 patients (7.14%), malnutrition 7 (12.5%), depression 7 (12.5%), ASA > 3 28 patients (50%).

The most frequent risk factors for PJI were BMI > 30, smoking, diabetes, and ASA score >3. This requires early detection and adequate treatment of these risk factors prior to surgery. These findings are important for the development of prevention strategies for PJI.

Keywords: factors, Risk, infections, arthroplasty
