



Endoprótesis de hombro y sus diferentes tipos

Héctor Alonso Benítez García¹, Antonio Rafael Caudillo Pérez¹ y Victor Santillan Labastida¹

¹ Sección de Estudios de Posgrado e Investigación, ESIME ZACATENCO. hbenitezg7@gmail.com

En principio el objetivo de este trabajo es evaluar los diferentes tipos de endoprótesis que ha habido a lo largo de la historia mostrando sus principales beneficios y deficiencias así logrando una comparativa realmente útil con el fin de encontrar los principales motivos por los que hasta el día de hoy aun no se ha logrado obtener resultados 100% satisfactorios después de la artroplastía de hombro.

Hoy en día las endoprótesis de hombro a pesar de no ser de las prótesis más usadas son las que más cambios han tenido en el transcurso del tiempo. A lo largo de la historia expertos de distintas áreas han realizado distintos estudios de biocompatibilidad, resistencia de materiales, y biomecánica ya que el principal objetivo de la artroplastía es que el paciente con una prótesis pueda regresar a sus actividades cotidianas sin ninguna limitación, manteniendo fuerza y un movimiento completo, sin ningún tipo de restricción. Se presentan los motivos principales por los cuales es común una artroplastia de hombro así como un breve reseña histórica de los personajes más importantes que realizaron por primera vez esta intervención quirúrgica. Desde 1983 cuando se realizó por primera vez una artroplastía de hombro han habido un numero bastante grande de diferentes modelos de endoprótesis, los cuales fueron probados en pacientes, así obteniendo resultados muy importantes para el área de la Ortopedia y Biomecánica.