

ARTROPLASTIA TOTAL DE QUADRIL: RELATO DE CASO

Perotti MD*, Reis GR, Limberger AP, Angonese RC, Leão HZ

INTRODUÇÃO: A artroplastia total de quadril é um procedimento cirúrgico indicado a não houve resposta a tratamentos conservadores como uso de anti-inflamatórios ou fisioterapia. **OBJETIVO:** Apresentar o caso de um paciente com osteoartrose primária avançada, submetido à artroplastia total de quadril direito, elucidando o método e tipo de prótese utilizada, bem como os benefícios da intervenção para o paciente. **METODOLOGIA:** Paciente A.L.D, masculino, 80 anos, branco, fumante, procurou atendimento médico por fortes dores de quadril, iniciadas há dois anos. Realizava fisioterapia semanalmente desde o início dos sintomas, com uso esporádico de analgésicos. Referiu piora da dor há cerca de quatro meses. A dor caracterizava-se com forte artralgia na região do hemiquadril direito, com irradiação para o membro inferior direito. Deambulava com dificuldade, porém sem necessidade de apoio. Foram solicitados exames de raio X e cintilografia óssea. Evidenciou-se forte erosão óssea na região femoroacetabular com presença de osteófitos e forte desgaste cartilaginoso. Esses achados levaram ao diagnóstico de osteoartrose, sendo indicada e realizada artroplastia total de hemiquadril direito para alívio dos sintomas. No tipo de procedimento em questão, osso e cartilagem lesionados são retirados e substituídos por componentes protéticos. **RESULTADOS E CONCLUSÕES:** Primeiramente, a cabeça femoral foi luxada para ser substituída por uma esfera metálica. Uma haste de metal (endoprótese) foi inserida no centro oco do fêmur para suporte. Uma particularidade da cirurgia em questão foi a substituição da cavidade cotiloideia (acetábulo) por uma prótese pregada, ao invés da prótese cimentada, devido ao estado de acentuado comprometimento acetabular direito. A literatura atual contempla estudos que relatam taxas acima de 20% de mortalidade para pacientes idosos com fratura de quadril. Paradoxalmente, vários estudos comprovaram a eficácia da artroplastia de quadril para promoção de uma boa qualidade de vida no período pós-operatório de pacientes idosos.

DESCRITORES: artroplastia, idosos, osteoartrose, quadril.