

Data: 20/08/2014

Resposta Técnica 01/2014

Medicamento	
Material	
Procedimento	X
Cobertura	

Solicitante:

Dr. Renato Dresch

Juiz de direito

Nº Processo: 9010665.22.2014.813.0024

Ré: Unimed de Belo Horizonte

Tema: Artroplastia total de joelho com implantes em paciente com quadro de artrose

Sumário

RESUMO EXECUTIVO.....	2
Pergunta encaminhada:.....	2
RECOMENDAÇÃO.....	2
CONTEXTO.....	2
PERGUNTA CLÍNICA ESTRUTURADA.....	3
DESCRIÇÃO DA TECNOLOGIA A SER AVALIADA.....	4
COBERTURA PELA SAÚDE SUPLEMENTAR.....	4
RESULTADOS DA REVISÃO DE LITERATURA.....	4
CONCLUSÃO.....	6

RESUMO EXECUTIVO

Pergunta encaminhada:

- 1) Necessito de nota técnica de esclarecimentos informação técnica em que consiste o procedimento de artroplastia total de joelho com implantes.
- 2) Os implantes são procedimento meio ou procedimento fim para a realização da artroplastia.

RECOMENDAÇÃO

Há recomendação sob o ponto de vista da literatura para realização do procedimento cirúrgico em questão.

Há necessidade da utilização dos implantes para o procedimento cirúrgico, durante o ato operatório

CONTEXTO

A Artroplastia Total de Joelho (prótese de joelho) é o procedimento cirúrgico que visa substituir a articulação do joelho por um implante metálico (prótese). A principal indicação da realização desse tipo de cirurgia (Prótese de Joelho) é a osteoartrose (desgaste) da articulação do joelho. Essa doença cursa com dor e incapacidade funcional (dificuldade de movimentar).

Sobre a doença

Segundo a definição do Colégio Americano de Reumatologia (ACR), a artrose compreende “um grupo heterogêneo de condições que levam a sintomas e sinais articulares que estão associados a defeitos da integridade da cartilagem

articular, além de modificações no osso subjacente e nas margens articulares”. Os termos osteoartrose (OA) ou osteoartrite são empregados como sinônimos de artrose.

A osteoartrose pode acometer uma única ou diversas áreas articulares, envolvendo mais comumente articulações que suportam peso em membros inferiores, certas articulações das mãos e as colunas cervical e lombares.

Embora haja grande variação nos resultados dos estudos epidemiológicos, dependendo do critério utilizado na definição da doença – histopatológico radiográfico ou clínico –, a osteoartrose é, sem dúvida, a doença articular mais prevalente em todo o mundo. A prevalência da osteoartrose também varia de acordo com a articulação avaliada, o sexo e, sobretudo, a idade da população estudada. Histopatologicamente descreve-se a presença de lesão na cartilagem articular desde a adolescência, podendo atingir 90% dos indivíduos aos 45 anos. Radiograficamente, considerando-se todas as articulações, a osteoartrose acomete cerca de 60% dos homens e 70% das mulheres após os 65 anos, sendo que, após os 85 anos essa cifra atinge 100%. Clinicamente, embora os dados sejam controversos, 10 a 30% dos indivíduos acima de 60 anos têm sintomas compatíveis com a doença. Diversas séries recentes apontam para um aumento na prevalência da osteoartrose, fator possivelmente relacionado ao envelhecimento da população.

Trata-se de uma causa frequente de dor, limitação funcional e incapacidade na população idosa, ocasionando considerável perda da qualidade de vida do indivíduo acometido. Seu impacto socioeconômico é mundialmente significativo, já que é uma das mais importantes causas de absenteísmo ao trabalho, além de gerar altos custos com tratamentos cirúrgicos, nas formas avançadas.

PERGUNTA CLÍNICA ESTRUTURADA

População: Paciente portador de artrose do joelho

Intervenção: Artroplastia total de joelho com implantes

Comparação: Tratamento conservador (medicamentos e fisioterapia).

Desfecho: Melhora dos sintomas.

DESCRIÇÃO DA TECNOLOGIA A SER AVALIADA

A Artroplastia Total de Joelho (prótese de joelho) é o procedimento cirúrgico que visa substituir a articulação do joelho por um implante metálico (prótese). A principal indicação da realização desse tipo de cirurgia (Prótese de Joelho) é a osteoartrose (desgaste) da articulação do joelho. Essa doença cursa com dor e incapacidade funcional (dificuldade de movimentar).

COBERTURA PELA SAÚDE SUPLEMENTAR

Tem cobertura para planos regulamentados pela Agência Nacional de Saúde Suplementar (ANS) segundo a lei 9676/98.

RESULTADOS DA REVISÃO DE LITERATURA

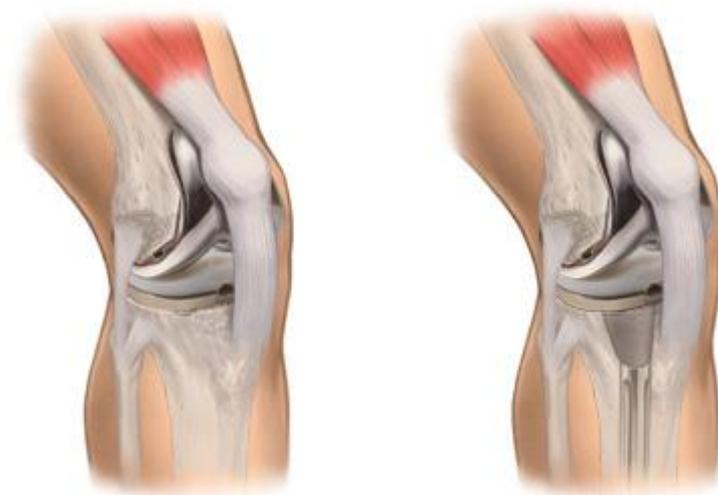
A artroplastia total do joelho é um procedimento cirúrgico de alta complexidade indicado basicamente em pacientes com diagnóstico de osteoartrose primária ou secundária do joelho ou doenças reumáticas. É procedimento cirúrgico que está em constante evolução desde sua criação. Implantes com *designs* mais modernos assemelhando-se ao máximo à anatomia do joelho normal, associados ao instrumental cada vez mais preciso e que causa menor agressão nas partes moles, tornam as indicações cirúrgicas cada vez mais abrangentes. Os bons resultados obtidos, após realização da artroplastia total do joelho, são bem documentados na literatura, tanto no que diz respeito ao alívio da dor, quanto na manutenção destes resultados no seguimento em longo prazo.(1)

Figura I - 1: prótese femoral; 2: superfície articular de polietileno; 3: base de metal



Fonte: http://www.iafortopedia.com.br/v4/wp-content/uploads/artroplastia_joelho_implantes1.jpg

Figura II - Comparação de próteses de joelho (Artroplastia Total de Joelho)



Fonte: http://www.iafortopedia.com.br/v4/wp-content/uploads/artroplastia_total_joelho_comparacao.jpg

CONCLUSÃO

Há recomendação sob o ponto de vista da literatura para realização do procedimento cirúrgico em questão.

Há necessidade da utilização dos implantes para o procedimento cirúrgico, durante o ato operatório.

Referências

1. Barretto JM, Malta M, Albuquerque RP e, Assis DP de, Campos AS. Medium-term assessment of total knee arthroplasty with implant made in Brazil. Rev. bras. ortop. vol.46 no.5 São Paulo Sept./Oct. 2011. 2011;46(5):540–5.