

## **USO DA ARTROSCOPIA NO DIAGNÓSTICO DE LESÃO NO LCA**

**INTRODUÇÃO:** O LCA do joelho é constantemente lesado por atletas e vítimas de traumas, causando importante impacto em suas vidas e carreiras. O diagnóstico é feito pela história do paciente, exame clínico e, caso precise, de imagem. O diagnóstico definitivo é feito pela RM ou artroscopia. A artroscopia, por ser capaz de determinar o tipo de lesão, tem seu uso encorajado no diagnóstico das lesões do joelho. **OBJETIVO:** O presente estudo objetiva avaliar as indicações da artroscopia no diagnóstico de lesões do LCA, comparando com resultados obtidos em diversos estudos. **MÉTODOS:** O presente estudo é uma revisão de literatura cujos artigos foram selecionados nas bases de dados SCIELO e PUBMED. A coleta de dados foi realizada em março de 2021, com leituras de artigos de 2015 a 2021. **RESULTADOS:** Estudos realizados em 2015 apontam que a artroscopia consegue determinar o tipo de lesão parcial do LCA. Ademais, sugerem que, junto a exames clínicos e de imagem, definem a melhor reconstrução a ser realizada em casos cirúrgicos. Em um estudo prospectivo com 72 pacientes, identificaram-se lesões do LCA em 48 joelhos pelo exame clínico e 53 a partir da artroscopia, correspondendo a uma sensibilidade de 88,67% e especificidade de 94,73%. Na RM identificaram-se 51 lesões, correspondendo a 86,79% de sensibilidade e 73,68% de especificidade. Estudos mais recentes apontam que, embora não seja mais precisa que a RM, a artroscopia pode ser usada para diagnóstico e como ferramenta no auxílio do tratamento a ser abordado. **CONCLUSÃO:** A artroscopia, conforme analisado a partir dos artigos selecionados, mostrou-se eficiente para diagnósticos mais apurados. Além disso, a comparação com outros métodos diagnósticos evidenciou a superioridade da artroscopia na definição mais precisa do tratamento a ser seguido para cada diferente tipo de lesão do LCA, sendo o principal procedimento para este fim.

**PALAVRAS-CHAVE:** LCA (Ligamento Cruzado Anterior). Artroscopia. Diagnóstico.