**EFICÁCIA DA VISCOSSUPLEMENTACAO NA OSTEOARTRITE DO QUADRIL: UMA REVISÃO INTEGRATIVA****.**

Maria Flávia Abrantes Curado – Universidade Evangélica de Goiás, mariaflaviacurado@gmail.com, CPF (014.474.551-85);

Ana Beatriz Tavares Rosa – Universidade Evangélica de Goiás, anabrosa2004@gmail.com, CPF (060.635.582-09);

Caroline Ferraz Silva – Universidade Evangélica de Goiás, carolineferrazs23@gmail.com, CPF (069.122.975-95);

Maria Eliza Lima da Silva – Universidade Evangélica de Goiás, elizalimaamaria01234@gmail.com, CPF (062.275.591-99);

Karla Cristina Naves de Carvalho – Universidade Evangélica de Goiás, medkarcri@yahoo.com.br, CPF (888.767.301-25);

**INTRODUÇÃO**: A osteoartrite é uma doença de caráter lento e persistente que afeta a estrutura da articulação como um todo. O quadril é uma das articulações mais acometidas, fato que é preocupante, visto que esta é essencial para os movimentos dos membros inferiores. Nesse contexto, é de suma importância que os profissionais de saúde e pacientes tenham conhecimento acerca da viscossuplementação, procedimento inovador que consiste em injeções de ácido hialurônico nas articulações, visando a restauração do líquido sinovial e, consequentemente, melhorar a função motora dos indivíduos acometidos. **OBJETIVO**: Analisar se viscossuplementação é realmente eficaz no tratamento dos sintomas da osteoartrite no quadril. **METODOLOGIA**: Trata-se de uma revisão integrativa de literatura, produzida por meio da análise de artigos originais encontrados nos bancos de dados PubMed Central (PMC) e Biblioteca Virtual em Saúde (BVS) através da combinação dos descritores: “*Viscosupplementation*”, “*Osteoarthritis*”, “*Hyaluronic Acid*” e “*Hip*” com o operador booleano “AND”. Os critérios de inclusão utilizados foram estudos publicados em inglês, português e espanhol, nos últimos cinco anos, com acesso livre. Foram excluídos os estudos incompletos e duplicados. **RESULTADOS**: Os resultados desta revisão indicaram que, de modo geral, a viscossuplementação com ácido hialurônico é sim eficaz no tratamento dos sintomas causados pela osteoartrite, como dor e função articular. Além disso, não houve eventos adversos e infecções. No entanto, é importante salientar que este tipo de tratamento não trata o que causa a destruição articular, por isso, é um tratamento de alívio dos sintomas. **CONCLUSÃO**: Nota-se que a viscossuplementação é um procedimento que tem se mostrado eficaz e promissor no tratamento da osteoartrite. Assim, é de suma importância o domínio e atualização constante dos profissionais de saúde acerca deste assunto.

**Palavras-chave**: *Hip*; *Osteoarthritis*; *Viscosupplementation*.



**REFERÊNCIAS:**

DE LUCIA, Orazio et al. Effectiveness and tolerability of repeated courses of viscosupplementation in symptomatic hip osteoarthritis: a retrospective observational cohort study of high molecular weight vs. medium molecular weight hyaluronic acid vs. no viscosupplementation. Frontiers in Pharmacology, v. 10, p. 1007, 2019.

MIGLIORE, Alberto et al. Efficacy of a single intra-articular HYMOVIS ONE injection for managing symptomatic hip osteoarthritis: a 12-month follow-up retrospective analysis of the ANTIAGE register data. Orthopedic Research and Reviews, p. 19-26, 2020.

REZENDE, MÁrcia UchÔa DE et al. Improvements in hip osteoarthritis with lavage, triamcinolone and Hylan G-F20. Acta Ortopédica Brasileira, v. 28, n. 6, p. 280-286, 2020.