



XII CAIC – Congresso Anual de Iniciação Científica
XV ECIF – Encontro Científico da FAMERP
VII COLIG – Mostra das Ligas Acadêmicas
Dias 06 e 07 de outubro de 2015



ARTRITE REUMATOIDE E INOVAÇÕES TECNOLÓGICAS: EM QUE SÉCULO ESTAMOS?

Pryscilla Mychelle da Silva Paula¹, Vânia Del'Arco Paschoal², Susilene Maria Tonelli Nardi³.

¹FAMERP, ²FAMERP, ³Instituto Adolfo Lutz.

Introdução: A artrite reumatoide (AR) é uma doença articular inflamatória e crônica, de etiologia desconhecida que afeta aproximadamente 1% da população adulta, com maior prevalência em mulheres. É caracterizada pela inflamação simétrica das articulações, especialmente dos punhos, dedos das mãos e pés, levando a dor, edema, rigidez e em longo prazo, lesões articulares. Os sintomas que podem estar presentes são dor, fadiga, edema nas articulações, mobilidade restrita e deformidades articulares. Dispositivos de tecnologia assistiva são definidos como qualquer item ou equipamento, adquiridos comercialmente ou confeccionados, usados para aumentar, manter ou melhorar as capacidades funcionais das pessoas com deficiência. **Objetivo:** realizar revisão bibliográfica sobre artrite reumatoide e as inovações tecnológicas que estão sendo produzidas e ou pesquisadas com propósito de oferecer aos pacientes melhoria na qualidade de vida e independência funcional. **Material e Métodos:** A busca pela literatura deu-se por meio da realização de pesquisa exploratória bibliográfica, na Biblioteca Virtual em Saúde, Medline, Lilacs, Scielo, com as palavras-chaves tecnologia assistiva e artrite reumatoide. **Resultados:** Foram encontrados 82 artigos, sendo apenas 14 sobre o uso de tecnologias assistivas em pessoas com artrite, 7 que especificam as inovações tecnológicas, 6 que somente mencionam tecnologias e 55 excluídos por apresentarem apenas um dos dois assuntos, mas não relacioná-los. **Conclusão:** A ciência carece de explorar e produzir conhecimento baseado em evidências neste tema, haja vista que os resultados poderão favorecer a independência e ou melhoria na independência funcional das pessoas com artrite reumatóide.

Descritores: Tecnologia Assistiva; Artrite Reumatoide; Terapia Ocupacional.