



ANOS VIVIDOS COM INCAPACIDADE EM PACIENTES COM OSTEOARTRITE NO MUNDO ENTRE OS ANOS DE 1990 E 2019: UM ESTUDO GLOBAL BURDEN OF DISEASE

GUILHERME HENRIQUE DALAQUA GRANDE; MARIA EDUARDA FERREIRA FERRARO;
GABRIELA GARCIA; GINNA FERREIRA VICENTE

INTRODUÇÃO: Doenças musculoesqueléticas influenciam o estado físico, qualidade de vida e a capacidade funcional dos indivíduos, além disso, afetam grande parte da população mundial, estimativas apontam que 80% tenham ou irão desenvolver alguma disfunção em algum momento da vida. Dentre estas patologias podemos destacar a osteoartrite. **OBJETIVOS:** Analisar os anos vividos com incapacidade em pacientes com osteoartrite no mundo entre os anos de 1990 e 2019. **METODOLOGIA:** O presente estudo foi realizado por meio da base de dados *Global Health Data Exchange (GHDx)*, no qual é um base de dados coletados e analisados por um consórcio de mais de 3.600 pesquisadores em mais de 145 países, os dados capturam morte prematura e invalidez de mais de 350 doenças e lesões em 195 países, por idade e sexo, de 1990 até 2019, permitindo comparações ao longo do tempo, entre grupos de idade e entre populações. Através do “*IHME data*”, foi selecionado a opção “*GBD compare*”, e as comparações entre 1990 e 2019 em pacientes com osteoartrite foram reportadas por meio de mapas mundiais com densidades de anos vividos com incapacidade de cada país e dados quantitativos dos países mais atingidos. **RESULTADOS:** Em relação a Osteoartrite a quantidade de anos vividos com incapacidade nos mesmos países foram de 429 nos EUA, 115.06 no Brasil; 306,68 no Canadá, 400.17 na Rússia e 321.65 na Austrália em 1990. Em 2019 foram de 605.63; 229.64; 485,32; 521,08 e 490.75 respectivamente. **CONCLUSÕES:** É possível verificar um aumento expressiva em praticamente todos os países no intervalo de 20 anos. Apensar nos Estados Unidos houve uma leve queda de dor lombar em 2019 comparado com 1990, assim como na Austrália, porém mostra apenas uma estabilidade dos números e não uma queda significativa. Já a Osteoartrite aumentou em todos os países apresentados. Com esses dados é necessário refletir e fortalecer melhor as políticas públicas de cuidados com essas patologias a fim de diminuir e/ou promover maior qualidade de vida para esses pacientes.

Palavras-chave: Artrose, Artrite, Global burden, Limitação, Osteoartrose.