



DESENVOLVIMENTO DE FERRAMENTAS E RECURSOS ACESSÍVEIS PARA APOIO AOS PACIENTES IDOSOS QUE UTILIZAM SERVIÇOS ONCOLÓGICOS EM HOSPITAIS: REVISÃO SISTEMÁTICA DA LITERATURA

RAFAEL TORRES DIAS; SHERON TANNARA VARGAS; NATÁLIA MARMITT

INTRODUÇÃO: A incidência de câncer em pessoas acima de 60 anos tem aumentado cada vez mais, além disso, com o aumento da proporção de idosos na população, espera-se que um número maior de indivíduos idosos, seja diagnosticado com câncer. O tratamento e acompanhamento desses pacientes exige certas peculiaridades, devido às limitações da idade e consequências da doença e do seu tratamento: limitações físicas, funcionais, cognitivas e psicológicas, presença de comorbidades, polifarmácia, estilo de vida dentre outros fatores. As Tecnologias da Informação e Comunicação (TICs) podem ser inseridas como uma alternativa para auxiliar no tratamento desses pacientes, identificando e monitorando as limitações e necessidades dos mesmos, além de otimizar e auxiliar no trabalho dos profissionais envolvidos. **OBJETIVOS:** Portanto, o objetivo deste estudo é buscar e identificar a partir de uma revisão sistemática da literatura as principais TICs desenvolvidas e utilizadas para o tratamento e auxílio de pacientes com câncer, em específico, pacientes idosos., levando em conta suas características, bem como sua efetividade e acessibilidade. **METODOLOGIA:** Essa revisão foi baseada nos estudos de B. Kitchenham e S. Charters, onde foi realizado uma pesquisa em 4 bases de dados, a partir de uma string de busca e posteriormente aplicados critérios de inclusão e exclusão, bem como critérios de qualidade para avaliação dos estudos. **RESULTADOS:** Como resultado foram selecionados 8 estudos e posteriormente identificadas e listadas as principais TICs utilizadas no tratamento e auxílio de pacientes idosos com câncer, assim como suas características, efetividade e acessibilidade. **CONCLUSÃO:** Neste contexto espera-se com essa revisão o incentivo e direcionamento de estudos e trabalhos relacionados à pacientes idosos com câncer, principalmente na área da computação, a identificação de requisitos e ferramentas que facilitem a interação e acessibilidade dos usuários em questão com sistemas computacionais, consequentemente contribuindo no seu tratamento e autonomia.

Palavras-chave: Idosos com câncer, Aplicativos e ferramentas, Acessibilidade, E-health, Oncogeriatría.