

Trabalho apresentado no 25º CBCENF

Título: INOVAÇÕES TECNOLÓGICAS PARA REDUÇÃO DOS RISCOS DE QUEDAS EM PESSOAS IDOSAS: UMA

REVISÃO NA LITERATURA

Relatoria: Silvana Vidal Oliveira de Assis

Fabiana Ferraz Queiroga Freitas

Iasmin Oliveira Silva

Autores: Luanna Nayara Calixto de Araújo

Maria Rafaela Dias de Freitas Maria Vitória Barros Pereira

Modalidade: Pôster

Área: Tecnologia, empreendedorismo e inovação no cuidado em Enfermagem

Tipo: Pesquisa

Resumo:

INTRODUÇÃO: Na contemporaneidade, os estudos constatam cada vez mais o crescimento da população idosa e com isso, têm-se a necessidade de adaptar a sociedade de forma que possa atender as necessidades e capacidades desta população. Ainda, o processo de envelhecimento se dá a partir de inúmeras modificações nos âmbitos físico, biológico e fisiológico, trazendo consigo prejuízos na execução de atividades simples do dia a dia, como locomover-se, ampliando substancialmente o risco de quedas. Assim, as tecnologias cuidativo-educacionais representam uma nova possibilidade para diminuição desses eventos adversos, além de serem fortes aliados na corresponsabilização do cuidado. OBJETIVO: Identificar na literatura científica inovações tecnológicas para redução dos riscos de quedas em pessoas idosas. METODOLOGIA: Trata-se de uma revisão na literatura, adotando a busca por assunto, utilizando os descritores "tecnologias", "acidentes por quedas" e "idoso", bem como o operador booleano AND entre os descritores como técnica de busca. As bases de dados consultadas foram: Literatura Latino Americana e do Caribe em Ciências da Saúde, Medical Literature Analysis and Retrieval System Online, Scopus, Scientific Electronic Library Online in Web of Science e Science Direct, sendo selecionados trabalhos publicados nos últimos cinco anos (2018 a 2023), sem restrição de idioma, resultando em 6 artigos avaliados. RESULTADOS: Dentre estes achados, há o predomínio de estudos metodológicos e exploratórios, visando realizar a construção de uma tecnologia, sendo encontradas inovações tecnológicas de diversas modalidades, como álbuns seriados, maquetes, jogos de tabuleiro e vídeos, todos desenvolvidos a partir de revisões de literatura ou diagnóstico situacional, como embasamento e norteamento para construção dos instrumentos. Mediante a análise dos estudos, observou-se a importância e a eficiência das tecnologias na promoção da saúde da pessoa idosa, tendo em vista que tais instrumentos incentivam a corresponsabilização no cuidado. Ademais, tal eficácia é evidente, principalmente no que diz respeito a prevenção das quedas, que representam um dos principais motivos de internação desta população. CONSIDERAÇÕES FINAIS: Dessarte, é notório que há poucos estudos acerca do desenvolvimento de tecnologias cuidativo-educacionais para prevenção do risco de quedas e que é necessário que mais instrumentos do cuidado sejam construídos, tendo em vista sua efetividade na diminuição de tais acidentes.