Trabalho apresentado no 23° CBCENF

Título: TECNOLOGIAS DIGITAIS PARA A ASSISTÊNCIA DE ENFERMAGEM AO IDOSO: REVISÃO INTEGRATIVA

Relatoria: Eduarda Dias da Silva

Autores: João Pedro Portilho Silva
Luipa Michele Silva

Modalidade: Comunicação coordenada

Área: TECNOLOGIA, PESQUISA, CUIDADO E CIDADANIA

Tipo: Pesquisa

Resumo:

As tecnologias digitais vêm sendo utilizadas fortemente no setor da saúde, com grandes perspectivas para o futuro e melhorias na qualidade da assistência prestada. O objetivo foi compreender quais são as tecnologias digitais inovadoras que contribuem para a assistência de enfermagem aos idosos. Pesquisa do tipo revisão integrativa da literatura, cuja pergunta norteadora foi: “Quais as inovações tecnológicas digitais em saúde podem contribuir para a assistência de Enfermagem aos idosos?”. Utilizou-se as bases de dados: Biblioteca Virtual de Saúde, Pubmed/Medline, Embase, IEEEXplore, Scielo e Google Acadêmico - para a realização da busca manual. Utilizou-se os descritores “tecnologia digital, idoso, saúde do idoso e Enfermagem”. Quanto aos critérios de inclusão: publicados nos últimos cinco anos, texto completo e de acesso livre, e disponível em português e inglês. Excluiu-se artigos secundários, monografias, teses e dissertações. A busca resultou no total de 06 artigos selecionados, estes, aplicaram as tecnologias digitais diretamente aos idosos, e trazem ricas contribuições para a assistência de enfermagem. Em síntese, propõe-se sistemas de telemonitoramento de saúde inteligente e personalizado do cuidado aos idosos, os quais, permitem o compartilhamento de dados confiáveis, estáveis e em tempo real, podendo ser bastante útil para o gerenciamento da assistência de enfermagem aos idosos. Existe também o sistema de Telecare HEREiAM, baseado na interação do ambiente de atendimento domiciliar, infraestrutura em nuvem e portal web, o qual fica à disposição dos cuidadores e permite aos idosos fazer e receber videochamadas em uma rede personalizada de cuidadores; utilizar agenda digital e receber notificações; monitorar e compartilhar parâmetros, bem como, compreender seu estado de saúde. Outra inovação bastante interessante, é a criação do sistema eletrônico para detecção de incontinência urinária e ocupação do leito; é de fácil instalação e limpeza, podendo ser aplicado na rotina de trabalho da equipe de enfermagem. Ademais, a tecnologia interativa, como sites educativos, também demonstram ser uma boa estratégia de acesso para cuidadores de idosos diagnosticados com demência. Identificou-se diferentes tecnologias digitais que contribuem para a saúde dos idosos. Evidencia-se a baixa quantidade de estudos que relacionam a enfermagem como protagonistas no desenvolvimento das tecnologias digitais.