

Trabalho apresentado no 26º CBCENF

Título: VALIDAÇÃO DE APARÊNCIA DE SOFTWARE DE REALIDADE VIRTUAL PARA APOIO ÀS ORIENTAÇÕES DAS CARDIOPATIAS CONGÊNITAS

Relatoria: Maria Jocelane Nascimento da Silva
Antonio Marcos de Souza Soares
Hévila Ferreira Gomes Medeiros Braga

Autores: John Anderson Muniz Oliveira
Antonio Carlos da Silva Barros
Emanuella Silva Joventino Melo

Modalidade: Pôster

Área: Eixo 3: Inovação, tecnologia e empreendedorismo nos processos de trabalho da Enfermagem

Tipo: Pesquisa

Resumo:

Introdução: as cardiopatias congênitas são consideradas uma das principais causas de óbitos na primeira infância, acarretando diversas dúvidas nos familiares das crianças. Assim, o enfermeiro tem um papel fundamental na disseminação de conhecimento durante a assistência à criança e seus familiares, melhorando a adesão ao tratamento e os cuidados com a criança. Objetivo: validar a aparência de um software de realidade virtual para auxiliar os enfermeiros nas orientações dos familiares de crianças com cardiopatias congênitas. Método: estudo metodológico, por conveniência, composto por 30 familiares de crianças internadas com cardiopatia congênita em um hospital infantil do Ceará, realizado de junho a agosto de 2023. Foram incluídos familiares de crianças com alguma das cardiopatias congênitas abordadas no software e maiores de 18 anos. Foram excluídos familiares de crianças que estivessem em cirurgia ou aqueles que tivessem alguma dificuldade de compreensão para avaliar o software. Foi utilizado o Termo de Consentimento Livre e Esclarecido e aplicado um instrumento adaptado com os seguintes domínios: compreensão, atratividade, aceitabilidade cultural e persuasão do material educativo, além da escala System Usability Scale para medir a usabilidade do software. Os dados obtidos foram organizados e analisados pelo Programa Statistical Package for the Social Science, versão 26.0. O estudo foi aprovado pelos Comitês de Ética em Pesquisa da Universidade da Integração Internacional da Lusofonia Afro-Brasileira e do Hospital Infantil Albert Sabin. Resultados/discussão: o software aborda a comunicação interatrial, comunicação interventricular, defeito no septo atrioventricular, coarctação da aorta, estenose aórtica e persistência do canal arterial, tetralogia de Fallot e transposição dos grandes vasos, e alcançou ótima avaliação nos quesitos compreensão, atratividade, aceitabilidade cultural e persuasão. A escala utilizada alcançou score de 73,3%, sendo classificado como melhor alcançável e com sugestões de melhorias. As tecnologias em saúde, como o software validado, podem auxiliar o enfermeiro nas orientações dos familiares no pré-operatório das crianças com cardiopatia, favorecendo a compreensão deles sobre a cardiopatia da criança e melhorando o cuidado. Considerações finais: o software foi bem avaliado, sendo uma ferramenta passível de ser utilizada por enfermeiros para apoio as orientações de familiares de crianças com cardiopatias congênitas.