**O USO DE INOVAÇÕES TECNOLÓGICAS PARA A PROMOÇÃO DE CIRURGIA SEGURA**

**Amanda Esteves Rocha do Nascimento**

amandaesteves545@gmail.com

**Dalete Feitosa da Silva**

feitosadalete@gmail.com

**Francisca Cíntia de Oliveira Sousa**

cintiagrasigabi@gmail.com

**Imanoela Pinto de Paiva**

Imanoelapinto@hotmail.com

**Vanessa Cristina Martins Oliveira**

vanessapop14@hotmail.com

Universidade Metropolitana da Grande Fortaleza

**Título da Sessão Temática:** *Promoção de Saúde e Tecnologias Aplicadas.*

**Evento:** VII Encontro de Iniciação a Pesquisa.

**Introdução:** Tanto em instituições públicas como em instituições privadas podemos perceber que os profissionais da saúde têm um método esquematizado sobre operações cirúrgicas, que envolve o protocolo de cirurgia segura, a partir da checagem e do preenchimento do checklist, o que exige conhecimento, responsabilidade e atenção. Contudo, mesmo com o protocolo de cirurgia segura e o modelo de checklist, os casos de mortalidade cirúrgica, trocas de pacientes, amputações incorretas e demarcações erradas continuam acontecendo. Para melhorar a segurança do paciente é importante um conhecimento mais expandido, não somente sobre os métodos já existentes como checagem e preenchimento do checklist, mas entender também o valor da tecnologia nisso, e como podemos fazer para melhorar a eficácia da segurança em cirurgias usando métodos tecnológicos. **Objetivo:** Construir uma tecnologia educativa, como estratégia de orientação para profissionais da saúde, acerca do protocolo de cirurgia segura**. Métodos:** Trata-se de um estudo metodológico, a partir do qual foi desenvolvida uma tecnologia educativa, como o arquivo de áudio (podcast), sobre a importância do protocolo de cirurgia segura. Para o referencial teórico, foram utilizados artigos extraídos da Biblioteca Virtual em Saúde. Como critérios de inclusão, foram considerados artigos na língua portuguesa, disponíveis na íntegra e publicados nos últimos cinco anos. **Resultados:** A produção do podcast, com o tema “O uso checklist para a promoção de cirurgia segura”, aborda uma entrevista entre dois personagens e tem como foco os itens do checklist de cirurgia segura, assim como a abordagem das três fases do checklist: antes da indução anestésica; antes da incisão cirúrgica e antes do paciente sair da sala de cirurgia. O arquivo de áudio (podcast) foi pensado para suprir algumas dificuldades diárias dos profissionais de saúde, como a limitação do tempo, proporcionando assim um acesso facilitado ao conteúdo. Dessa maneira, os profissionais da saúde poderão compreender os itens essenciais para se garantir a segurança do paciente cirúrgico e, assim, diminuir os principais eventos adversos dentro do ambiente cirúrgico. **Conclusão:** Consideramos que o uso de tecnologias, como o podcast sobre a importância do checklist de cirurgia segura, podem promover um cuidado seguro ao paciente cirúrgico, reduzindo, a um mínimo aceitável, o risco de dano desnecessário associado ao cuidado de saúde.

**Referências:**

RCR Vendramini Silva EA, FERREIRA KASL, POSSARI JF, Baia WRM. . Red **Revista da Escola** **de Enfermagem da USP**, vol. 44, núm. 3, septiembre, 2010, pp. 827-832 .

Disponível em: http://www.redalyc.org/articulo

TTB Paranaguá, ALQ Bezerra, AEBC Silva- 2013 - repositorio.bc.ufg.br

PANCIERIi, Ana Paula et al. Checklist de cirurgia segura: análise da segurança e comunicação das equipes de um hospital escola. **Revista Gaúcha de Enfermagem**. Universidade Federal do Rio Grande do Sul (UFRGS). Escola de Enfermagem, v. 34, n. 1, p. 71-78, 2013. Disponível em: http://hdl.handle.net/11449/11982.

PARANAGUÁ, Thatianny Tanferri de Brito; BEZERRA, Ana Lúcia Queiroz ; SILVA, Ana Elisa Bauer de Camargo; AZEVEDO FILHO, Francino Machado de. **Prevalência de incidentes sem dano e eventos adversos em uma clínica cirúrgica**. Acta Paulista de Enfermagem, São Paulo, v. 26, n. 3, p. 256-262, 2013.

GRIGOLETO, A., Gimenes, F., & Avelar, M. (2011). Segurança do cliente e as ações frente ao procedimento cirúrgico. **Revista Eletrônica De Enfermagem**, 13(2), 347-54. https://doi.org/10.5216/ree.v13i2.10326

VENDRAMINI, R., Silva, E., Ferreira, K., Possari, J. e Baia, W. (2010). Segurança do paciente em cirurgia oncológica: experiência do Instituto do Câncer do Estado de São Paulo. **Revista da Escola de Enfermagem da USP**, 44 (3), 827-832. https://doi.org/10.1590/S0080-62342010000300039

MENDES W, Martins M, Rozenfeld S, Travassos CR. **The assessment of adverse**

**events in hospitals in Brazi**l. Int J Qual Health Care. 2009;21(4):279-84.

**Descritores: Enfermagem; Checklist de Segurança do Paciente; Tecnologia Educacional**.