**SEMINÁRIO DE ENFERMAGEM 2020:** caminhos e desafios em tempos de pandemia e pós pandemia de COVID-19.

**EIXO TEMÁTICO: Eixo 1 – Educação, Saúde e Tecnologia.**

**OS AVANÇOS TECNOLÓGICOS EM TERAPIA INTENSIVA E O REFLEXO NO CUIDAR.**

Tamiris Mendes Rocha Chagas¹;

¹  Aluna do curso de enfermagem Universidade Salvador, email: tamirisenfa91@gmail.com. Bruna Teixeira da Silveira²;

Fernando Bizerra Santos Carvalho³;

Letícia Moreira Santos Souza4;

Ticiane Alves da Silva5;

Jorgas Marques Rodrigues6;

**INTRODUÇÃO:** Os avanços tecnológicos em terapia intensiva  são essenciais para o cuidado ao paciente crítico, mas esses avanços têm causado ações tecnicistas, acarretando distanciamento do cuidar¹. Os equipamentos devem ser vistos pelos profissionais como mediadores para aperfeiçoar a assistência, pois tais tecnologias quando aliadas à humanização, tornam o cuidado de enfermagem específico, porém acolhedor para o paciente e seus familiares². **OBJETIVO:** Descrever os avanços tecnológicos e seus reflexos sob o cuidado de enfermagem frente ao paciente crítico. **MATERIAL E MÉTODOS:** Trata-se de uma revisão de literatura, realizada na base de dados da *Scientific Electronic Library online (SciELo)* e Biblioteca Online em Saúde (BVS). Após exaustiva leitura, foram selecionados 10 artigos nos critérios estabelecidos. Com os seguintes descritores: UTI; Tecnologia; Cuidado de Enfermagem. Critérios de inclusão: artigos publicados em português e inglês, no período entre 2010 a 2018. Como critério de exclusão artigos que não condizem com os descritores, outras  revisões e artigos repetidos. **REVISÃO DE LITERATURA:** Com base nas revisões literárias, os materiais tecnológicos de última geração como ventiladores mecânicos, botas pneumáticas, monitores multiparamétricos, entre outros, são sem dúvida pontos chaves para a recuperação do indivíduo em estado crítico³. O cuidado de forma humanizada entrelaçado com os métodos tecnológicos permite o restabelecimento da saúde do paciente. Dessa forma, os dois métodos sendo utilizados em conjunto traz benefícios ao paciente como  qualidade de vida e aperfeiçoamento mediante os procedimentos4. **CONSIDERAÇÕES FINAIS:** Compreende-se que as inovações tecnológicas aperfeiçoam a assistência, mas é importante levar em consideração as necessidades clínicas e pessoais de cada indivíduo e não somente aos dados vitais informatizados através de maquinários de última geração.

**DESCRITORES:** UTI; Tecnologia; Cuidado de Enfermagem.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**REFERÊNCIAS**

1- Ribeiro GSR; Silva RC, Ferreira MA. **Tecnologias na terapia intensiva: causas dos eventos adversos e implicações para a Enfermagem.** Rev. Bras. Enferm. 2016;69(5):915-23. Disponível em: <<http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0034-71672016000500972>>. Acesso em: 04. ABR. 2020

2- LOURO TQ; SILVA RCL; MOURA LF; MACHADO DA. **A terapia intensiva e as tecnologias como marca registrada.** R. pesq.: cuid. fundam. online 2012. jul. / set. 4(3): 2465-82

3- FERNANDES GT, ALVES LN, CUNHA LS, MONTEIRO MC, BATISTA RS. **Tecnologia de Ponta em Unidade de Terapia Intensiva (UTI) e sua Influência na Humanização do Cuidado de Enfermagem.** Disponível em: < <https://bvsms.saude.gov.br/bvs/publicacoes/hfb/roberto_batista.pdf>>. Acesso em: 04. ABR. 2020

4- SOUZA NS. *et al.* **Repercussões das tecnologias do cuidar nas unidades de terapia intensiva.** Rev. Enferm. UFPE on line., Recife, 12(10):2864-72, out., 2018