Trabalho apresentado no 24º CBCENF

Título: TECNOLOGIAS IMPLEMENTADAS NO CUIDADO DA ENFERMAGEM PARA PACIENTES EM VENTILAÇÃO MEC NICA INVASIVA: REVISÃO INT

Relatoria: Gabriela de Souza Silva

Autores: Kyohana Matos de Freitas Clementino
Aline Sampaio Rolim de Sena

Modalidade: Pôster

Área: Tecnologias e comunicação na formação de enfermagem

Tipo: Pesquisa

Resumo:

O cuidado ao paciente crítico envolve o uso específico de tecnologias e, em particular, a equipe de enfermagem precisa de conhecimentos e habilidades para operar máquinas e adaptá-las às necessidades de quem delas depende. Nesse contexto, a ventilação mecânica (VM) é uma das principais técnicas utilizadas na unidade de terapia intensiva, e as inovações tecnológicas precisam estar integradas de forma consistente, correta e segura ao sistema de cuidado à beira do leito. Esse estudo objetiva-se avaliar as tecnologias no cuidado de enfermagem ao paciente em ventilação mecânica invasiva. Trata-se de uma revisão integrativa realizada em julho de 2022, as bases de dados selecionadas foram: LILACS, BDENF-Enfermagem, MEDLINE, acessadas via Biblioteca Virtual da Saúde (BVS), através da ferramenta de busca avançada, por permitir interligar descritores objetivando refinar a pesquisa. Os DesCs: Tecnologia; Ventilação Mecânica Invasiva; Enfermagem. Estes descritores foram combinados utilizando o operador boleano AND. Os critérios de inclusão: artigos empíricos disponíveis gratuitamente na íntegra e publicados em inglês, português e espanhol. Excluíram-se aqueles que se encontravam repetidos ou duplicados restando 28 produções. Após essa etapa excluíram-se 19 a partir da leitura dos títulos e resumos, realizou-se a leitura na íntegra tendo uma amostra de 9 artigos que passaram pelo método de análise de redução de dados e foram discutidos a partir da literatura atual. Com relação ao objetivo da pesquisa, os estudos corroboraram a necessidade dos profissionais entenderem a fisiologia respiratória e a ventilação mecânica invasiva para melhoria da assistência. Contudo trouxe também a boa aplicação das tecnologias implementadas como: intervenções educacionais online, os jogos ou vídeos interativos baseados em simulação, avaliados por pré-testes e pós-testes, revelando que tiveram uma efetivação do conhecimento em comparação com o que apresentaram anteriormente. Por conseguinte, surge a importância de incorporação das tecnologias no cuidado da enfermagem para pacientes em ventilação mecânica invasiva como ferramentas de intervenção educacional, efetivas, rápidas e consistentes e beneficiando os pacientes com prevenção de riscos e qualificação da assistência por parte da equipe.