

## **AVANÇO TECNOLÓGICO E A HUMANIZAÇÃO NA ASSISTÊNCIA DE ENFERMAGEM EM TERAPIA INTENSIVA**

Roberta Alves Cipriano da Silva<sup>1</sup>, Amanda Rodrigues de Sales Fontes<sup>2</sup>, Carlos Eduardo Rolim de Oliveira<sup>3</sup>, Cícera Erlania Pereira Caetano<sup>4</sup>, Osânia Rodrigues de Santana Domingos<sup>5</sup>, Luiz Faustino dos Santos Maia<sup>6</sup>

<sup>1</sup>Discente do Curso de Enfermagem da Faculdade Estácio de Carapicuíba. E-mail: rcipriano18@hotmail.com; <sup>2</sup>Discente do Curso de Enfermagem da Faculdade Estácio de Carapicuíba. E-mail: amandarodrigues6666@outlook.com; <sup>3</sup>Discente do Curso de Enfermagem da Faculdade Estácio de Carapicuíba. E-mail: creduardo@hotmail.com; <sup>4</sup>Discente do Curso de Enfermagem da Faculdade Estácio de Carapicuíba. E-mail: erlania.enfermeira@hotmail.com;

<sup>5</sup>Discente do Curso de Enfermagem da Faculdade Estácio de Carapicuíba. E-mail: osania.rodrigues@outlook.com; <sup>6</sup>Enfermeiro. Mestre em Terapia Intensiva. Docente no Centro Universitário Estácio de São Paulo, Docente e Coordenador do Curso de Enfermagem na Faculdade Estácio de Carapicuíba. Discente do Programa de Pós Graduação em Ciências da Saúde do IAMSPE. Editor Científico. E-mail: dr.luizmaia@yahoo.com.br

**Introdução:** O avanço tecnológico na saúde configura um grande passo em direção à melhoria na qualidade da assistência às pessoas, por gerar facilidade, agilidade e principalmente segurança para profissionais e pacientes. Atualmente nas unidades de terapia intensiva, dispõem-se de equipamentos que facilitam a vida do profissional de modo a diminuir seu desgaste físico e mental. O paciente por sua vez sente-se mais seguro e confortável ao saber da disponibilidade de tecnologias avançadas. **Objetivo:** Analisar de que forma o avanço tecnológico afeta a humanização na assistência de enfermagem. **Material e Método:** Trata-se de uma revisão literária de artigos disponibilizados entre 2016 e 2021, nas bases de dados SCIELO, LILACS e BVS. Artigos que não mostraram relação com o objeto do estudo ou que não estavam disponíveis em português e na íntegra foram excluídos deste estudo. **Resultados e Discussão:** A tecnologia deve ajudar a promover a vida e resgatar a saúde, contribuindo nos diagnósticos e estabilizando o quadro do paciente, facilitando a rotina dos profissionais e equipe, no entanto, não anula o papel do profissional de saúde. A tecnologia e a força humana devem estar juntas para ter êxito na terapia. Sendo assim, o avanço tecnológico emergiu de forma a acrescentar e não substituir, por tanto, o cuidado de fato deve ser auxiliado pela tecnologia, mas, executado por pessoas para que não se perca o vínculo humanizado do profissional - paciente. Dessa forma a assistência que agora, em maioria das etapas do seu processo é realizado por meio tecnológico, no entanto, há procedimentos que necessitam ser prestados de forma manual, para que estabeleça maior contato com o paciente. O cultivo das técnicas manuais também se faz importante porque, infelizmente, alguns aparatos tecnológicos podem sofrer danos havendo demora para reparo ou substituição. **Conclusão:** Sabe-se que o avanço tecnológico nas unidades de saúde, são resultados de anos de pesquisas e não há dúvidas de que esse avanço impacta em grandes mudanças na assistência, principalmente, nas unidades de terapia intensiva, gerando diversas melhorias. Portanto, essas mudanças refletem grandes progressos na vida dos pacientes e dos profissionais. Por isso, não se pode falar de tecnologia em saúde e não referenciar o profissional que a utiliza, gerando uma assistência qualificada e humanizada. **Contribuição desta Pesquisa para a Saúde:** O setor da UTI, conta, por maioria das vezes, com tecnologia de última geração, devido ao grau de complexidade dos pacientes, por isso exige profissionais treinados e hábeis para manusear a aparelhagem que dará suporte de vida. É sabido que muitos profissionais enfrentam dificuldades para acompanhar o avanço tecnológico, por isso se faz necessário o treinamento ao inserir um novo equipamento para que a assistência ocorra de forma humanizada, segura e qualificada.

**Descritores:** Tecnologia em Saúde, Humanização, Segurança, Enfermagem.