**IMPACTO DO USO DE TECNOLOGIA NA COMUNICAÇÃO ENTRE PROFISSIONAIS NA EMERGENCIA PEDIATRICA**

Desirée Patrícia Vicente Frias Rabelo, Júlia Pessanha Gonçalves de Barros2, Julia Almeida Fonseca3, Ana Cecília de Freitas Amaral4, Lina Nacif Lacerda de Oliveira5, Carmen Cardilo Lima5, Ana Ximenes Alvim6

123456 Faculdade Metropolitana São Carlos – Campus BJI

(rabellodesi@gmail.com)

**Introdução:** A participação da tecnologia nos sistemas de saúde entre os profissionais afirma a grande influência da tecnologia no cenário médico e como ela está se transformando a maneira de como os profissionais de saúde se comunicam e colaboram em situações críticas. O uso da tecnologia na comunicação entre profissionais em emergência pediátrica como o telefone celular e outros dispositivos móveis permite uma comunicação rápida e até instantânea durante situações emergências e pode ser decisivo em casos críticos. Existem muitas ferramentas e aplicativos específicos para equipes médicas, como sistemas de mensagens, plataformas para telemedicina e registros virtuais de saúde. Além disso o acesso rápido a ampla informação, auxilia aos profissionais a terem acesso rápido à disponibilidade de medicamentos, especialidades médicas, procedimentos e outros recursos que sejam necessários. **Objetivo:** Esse estudo teve como objetivo identificar os benefícios e impacto do uso da tecnologia na comunicação entre profissionais na emergência pediátrica e como os recursos tecnológicos como o aparelho celular, outros dispositivos móveis, teleconsulta e registros eletrônicos remotos podem auxiliar no trabalho e comunicação entre os profissionais da saúde. **Metodologia:** Foi utilizado leitura e estudo de artigos e informações disponíveis no portal Ministério da Saúde (MS) referente ao período de 2017 e SciELO Saúde Pública com dados de 2018 – 2022 sobre o tema Impacto do uso de tecnologia na comunicação entre profissionais da emergência pediátrica e que abordam diretamente ao assunto tendo como base opnioes e experiencias da saúde que prestam atendimento.

**Resultados:** O estudo do impacto do uso da tecnologia na comunicação entre profissionais na emergência pediátrica constatou que o uso de tecnologia, como dispositivos móveis, aplicativos de mensagens instantâneas e sistemas de telemedicina, desempenha um papel fundamental na melhoria da eficiência e progressão da equipe durante situações de emergência pediátrica. **Conclusão:** Contudo, podemos concluir a capacidade transformadora do uso de tecnologia na comunicação entre profissionais na emergência pediátrica, que proporciona benefícios consideráveis em termos de eficiência, eficiência da equipe e qualidade do atendimento. Portanto, é necessário pesquisar e desenvolver abordagens inovadoras para continuar os benefícios dessas tecnologias e enfrentar as necessidades associados ao seu uso, garantindo assim o melhor cuidado possível para as crianças em situações de emergência médica.

Palavras-chave: Tecnologia; Comunicação; Teleconsulta; Atendimento.