



O FUTURO DA TELEMEDICINA NA TERAPIA INTENSIVA

Tema: Medicina

Categoria: Quasi-experimental

Rodrigo Cardoso de Oliveira

Universidade Tiradentes

Aracaju/SE

Introdução: A telemedicina teve sua primeira experiência em 1977 em uma unidade de terapia intensiva, e desde lá se discute sobre a implementação da telemedicina em setores mais complexos do sistema de saúde, contudo, o debate ficou mais acirrado durante a pandemia do COVID-19, pois a demanda nas unidades de terapia intensiva aumentou exponencialmente e a oferta de intensivistas não conseguiu suprir todas as necessidades. **Objetivo:** Verificar as vantagens e desvantagens da incorporação da telemedicina na terapia intensiva e suas perspectivas futuras. **Método:** Realizou-se uma revisão de literatura na base de dados Pubmed/Medline, nos quais foram selecionados 14 artigos no intervalo cronológico de 2018 – 2021. **Resultados:** O custo demonstrou resultados variáveis com o local de implantação e a complexidade das unidades e dos pacientes. De forma geral, há um custo inicial alto com todo o sistema, tecnologia implementada, capacitação e equipe operacional, porém, ao longo dos anos, com uma melhoria na efetividade e diminuição do tempo de internação, a balança entre custo e eficácia demonstrou sinais favoráveis. Houve redução significativa da mortalidade, principalmente nos períodos noturnos, fato atribuído a uma menor intensidade de monitoramento e intervenções pela equipe nesse período. O desfecho nas medidas profiláticas e adequação a novas recomendações nas terapêuticas nas complicações mais prevalentes nas unidades teve resultados consistentes e expressivos. Contudo, o sucesso teve relação direta com o bom entendimento entre o centro remoto e a equipe presencial, além da confiança da equipe multidisciplinar que é algo positivo para todo o sistema. **Conclusão:** Diante disso, é possível perceber que há vantagens em relação a tempo de internação, mortalidade, qualidade do atendimento do intensivista, no entanto, fatores intrínsecos da unidade de terapia intensiva e a forma como é traçada a implantação influencia nos resultados.

REALIZAÇÃO



ORGANIZAÇÃO

office
EVENTOS

sotirgs@officeeventos.com.br