Trabalhos Científicos

Título: Uso De Saúde Digital Para Implantação De Cuidados Neurocríticos Em Unidades Neonatais Públicas

Autores: GABRIEL FERNANDO TODESCHI VARIANE (PROTEGENDO CÉREBROS SALVANDO FUTUROS), PEDRO ALEXANDRE FREDERICO BREUEL (SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE SÃO PAULO), JULIANA DE ALMEIDA FERREIRA (CENTRO DE ESTUDOS E PESQUISAS DR. JOÃO AMORIM), DANIELI MAYUMI KIMURA LEANDRO (PROTEGENDO CÉREBROS SALVANDO FUTUROS), MARILANDE MARCOLIN (SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE SÃO PAULO), LUIZ CARLOS ZAMARCO (SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE SÃO PAULO)

Resumo: [INTRODUÇÃO] - A incidência de alterações no neurodesenvolvimento em recém-nascidos (RN) de alto risco é elevada. A implantação de cuidados neurocríticos em unidades neonatais é descrita através do uso de protocolos clínicos padronizados e metodologias específicas aliados a educação continuada. Ferramentas de saúde digital podem ser utilizadas para potencializar a educação longitudinal e prover monitoramento, consultoria clínica e pesquisa. [OBJETIVOS] - Descrever a implantação de um modelo de saúde digital para cuidados neurocríticos em Unidades de Terapia Intensiva (UTI) Neonatais em 5 hospitais da rede pública. [METODOOLOGIA] - Trata-se de um relato de experiência da implantação de um modelo de saúde digital em 5 hospitais da rede pública municipal de São Paulo, entre maio e julho de 2023. O conceito de UTI Neonatal Neurológica foi implementado incluindo o uso de hipotermia terapêutica e eletroencefalografia contínua com vídeo-eletroencefalografia de amplitude integrada aliada a leitura de eletroencefalograma bruto (vídeo-aEEG/EEG), apoiados por equipe especializada remota 24 horas por dia. Foram implantados treinamento longitudinal e protocolos clínicos específicos visando homogeneidade de condutas. Os resultados foram analisados de forma descritiva. [RESULTADOS] - No período de estudo foram treinados 121 profissionais de saúde em 30 sessões presenciais, sendo 20 sessões de treinamento especializado para enfermagem neonatal. Quatro sessões de treinamento online síncronas também foram realizadas com as equipes das 5 UTIs Neonatais. Após a implantação foram monitorados 75 RN, por um total de 5.272 horas, com 879 interações entre equipe presencial e equipe remota. [CONCLUSÃO] - A implantação de cuidados neurocríticos em 5 unidades neonatais da rede pública foi factível. O uso de modelo de saúde digital tem potencial para otimizar a adoção de estratégias de cuidados neonatais especificas levando a homogeneização de protocolos e condutas a múltiplos centros neonatais.