

RESUMO - PESQUISA EM NÍVEL DE PÓS-GRADUAÇÃO

**AVALIAÇÃO DA EFETIVIDADE DA INCORPORAÇÃO DE TECNOLOGIAS
NO CUIDADO DO AVC**

Marcia Adriana Poll (adripoll@hotmail.com)

Geraldo Pereira Jotz (geraldo.jotz@terra.com.br)

Sergio Antônio Sirena (ssirena@gmail.com.br)

Fernando Anschau (fernando.anschau@puccs.br)

Rodrigo Martins Targa (targa@ghc.com.br)

Daniel Klug (prof.daniel.klug@gmail.com)

Introdução: O AVC é uma das principais causas de mortalidade e incapacidade no Brasil. As alterações demográficas apontam para um aumento da sua incidência e prevalência mundialmente, o que por si só vêm a justificar a elaboração desta pesquisa. Para tanto, têm-se como objetivo: Avaliar a efetividade da incorporação de tecnologias do cuidado no AVC a partir do credenciamento de um Centro de Atendimento de Urgência Tipo III aos pacientes com AVC. Metodologia: Trata-se de um estudo quase experimental retrospectivo que busca avaliar efetividade das tecnologias do cuidado na assistência ao paciente com AVCi, por meio do indicador de qualidade taxa de mortalidade e demais variáveis: idade; sexo; National Institute of Health and Stroke Scale (NIHSS); Rankin modificado; trombólise e comorbidades. A população do estudo serão pacientes acima dos 18 anos com AVCi que entraram na Unidade de Atendimento de Urgência e Emergência do Hospital Nossa Senhora da Conceição, com déficit neurológico e ingresso no Protocolo

de AVCi; a partir da realização de tomografia computadorizada e avaliação neurológica. Para atingir um poder estatístico de 80% com nível de significância de 5%, a amostra de prontuários eletrônicos será de 1.300 pacientes, considerando-se uma diferença de 5% na mortalidade hospitalar. A avaliação de correlação entre variáveis contínuas será realizada através dos testes de correlação de Pearson (normal) ou correlação de Spearman (não normal). Será realizada regressão de Poisson robusta simples e múltipla para analisar a mortalidade hospitalar. O nível de significância adotado será de 5%. Resultados Esperados: Subsidiar medidas para corroborar na redução das mortes por este evento nas demais instituições hospitalares do estado e do país com a mesma classificação; contribuir no subsídio de novas pesquisas; elaborar políticas públicas cumprindo com o papel de ser uma das principais instituições públicas hospitalares do sul do país e observatório do Ministério da Saúde.