



**MINISTÉRIO DA SAÚDE
GRUPO HOSPITALAR CONCEIÇÃO
GERÊNCIA DE ENSINO E PESQUISA
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM AVALIAÇÃO DE TECNOLOGIAS PARA O SUS
MESTRADO PROFISSIONAL EM AVALIAÇÃO E PRODUÇÃO DE TECNOLOGIAS PARA O SUS**

WILLIAN PEGORARO KUS

**ANÁLISE DE INCIDÊNCIA DE ISQUEMIA CEREBRAL TARDIA APÓS
TRATAMENTO DE HEMORRAGIA SUBARACNÓIDE ANEURISMÁTICA EM
ADULTOS JOVENS: ESTUDO DE COORTE**

PORTO ALEGRE

2023

RESUMO

Objetivo: Analisar a incidência de isquemia cerebral tardia e desfecho estratificado por idade em pacientes que sofreram hemorragia subaracnóide aneurismática.

Métodos: Estudo de coorte com pacientes oriundos do Hospital Cristo Redentor/GHC no período de 2014 a 2020, com 359 pacientes eleitos separados em 2 grupos, 48 deles abaixo dos 40 anos e 311 com 40 anos ou mais.

Resultados: Nos pacientes com idade abaixo de 40 anos, encontramos ICT em 81,3%, enquanto em pacientes com 40 anos ou mais foi 61,4%. Risco relativo de 1,32 (IC: 1,12 a 1,55), com $p = 0,013$. Após avaliação multivariada, na idade abaixo de 40 anos encontramos 27 a 39% mais risco de apresentar ICT. **Conclusão:** Identificamos a idade abaixo de 40 anos como fator de risco para ocorrência de ICT.

Palavras-chave: Aneurisma intracerebral; Hemorragia subaracnóide; Vasoespasmo intracraniano; Isquemia cerebral.

ABSTRACT

Objective: To analyze the incidence of delayed cerebral ischemia (DCI) and outcome stratified by age in patients who suffered aneurysmal subarachnoid hemorrhage. **Methods:** Cohort study with patients from Hospital Cristo Redentor/GHC from 2014 to 2020, with 359 patients chosen separated into 2 groups, 48 of them under 40 years of age and 311 aged 40 years or over. **Results:** In patients under 40 years of age we found DCI in 81.3%, while in patients aged 40 or over it was 61.4%. Relative risk of 1.32 (CI: 1.12 to 1.55), with $p = 0.013$. After multivariate assessment, in those under 40 years of age we found a 27 to 39% higher risk of presenting DCI. **Conclusion:** We identified age under 40 years as a risk factor for the occurrence of DCI.

Keywords: Intracerebral aneurysm; Subarachnoid hemorrhage; Intracranial vasospasm; Cerebral ischemia.