



2018

ISSN 2447-8075

**PROMOÇÃO DA SAÚDE EM DEBATE:**

VIII FORUM DE DISCUSSÃO SOBRE DROGAS: Dialogando com adolescentes  
V Seminário Científico do Programa de Pós Graduação em Promoção da Saúde da UNISC  
I mostra regional das Práticas Integrativas e Complementares



**UNISC**  
UNIVERSIDADE DE SANTA CRUZ DO SUL

**69892 - POLIMORFISMO NO GENE DA METILENOTETRAHIDROFOLATO REDUTASE (C677T) E NÍVEIS DE HOMOCISTEINA: UMA COMPARAÇÃO EM PACIENTES BRASILEIROS COM ACIDENTE VASCULAR CEREBRAL ISQUÊMICO**  
**Área de Conhecimento: Área da Saúde**

**INTRODUÇÃO** O aumento dos níveis totais de homocisteína (Hcy) tem sido considerado um importante fator de risco para doenças cardiovasculares. O polimorfismo C677T no gene da metilenotetra-hidrofolato redutase tem sido associado a aumento dos níveis de homocisteína e aumento do risco de doença arterial coronária (DAC), acidente vascular cerebral isquêmico (AVC) e doença arterial obstrutiva periférica (DAOP). Este trabalho tem como objetivo avaliar a relação entre polimorfismo no gene da metilenotetrahidrofolato redutase (C677T), níveis de homocisteína e acidente vascular cerebral isquêmico em adultos. **OBJETIVOS** Avaliar a relação entre polimorfismo no gene da metilenotetrahidrofolato redutase (C677T), níveis de homocisteína e acidente vascular cerebral isquêmico em adultos e comparar as diferentes variáveis com pacientes com acidente isquêmico transitório. **OBJETIVOS ESPECÍFICOS** Caracterizar o perfil sociodemográfico, clínico e antropométrico dos pacientes adultos acometidos por AVC; Avaliar o nível de homocisteína em pacientes adultos com acidente vascular cerebral isquêmico; Pesquisar a presença do polimorfismo no gene da metilenotetrahidrofolato redutase (C677T) nos pacientes adultos com AVC e aumento dos níveis de homocisteína; Avaliar a relação existente entre o polimorfismo no gene da metilenotetrahidrofolato redutase (C677T) com variáveis clínicas e antropométricas dos pacientes adultos com AVC.

**METODOLOGIA** A pesquisa consistirá em um estudo caso-controle. Este tipo de estudo, segundo Gaya et al. (2008), é caracterizado pelo fato do investigador observar dois grupos que possam estar diferenciados por uma variável preexistentes. **RESULTADOS ESPERADOS** Esperamos encontrar relação entre o polimorfismo no gene da metilenotetrahidrofolato redutase (C677T), níveis de homocisteína e acidente vascular cerebral isquêmico. Este projeto atende os referenciais básicos da Bioética, previstos na Resolução 466/2012, sobre pesquisas envolvendo seres humanos, no que se refere à autonomia, beneficência, não maleficência e justiça, assegurando os direitos e deveres que dizem respeito à comunidade científica e aos sujeitos da pesquisa, para o máximo de benefícios e o mínimo de danos possíveis.

Autor - Marília Gabriela da Costa

Coautor - Dra. Andréia Rosane de Moura Valim

Coautor - Dr. Deivis de Campos