

# **Análise comparativa da angioplastia coronariana com implante de stent e revascularização do miocárdio no Paraná e na Região Sul do Brasil em 2012 e 2022**

**ID do trabalho: 24324**

**Jéssyka Cristina Gomes de Christo**

*Universidade Estadual de Ponta Grossa (UEPG)*

**Natã Hiroshi Yatsugafu Libório**

*Universidade Federal da Integração Latino-Americana (UNILA)*

**Introdução:** A angioplastia coronária é um procedimento minimamente invasivo em que se utiliza um cateter e uma prótese (Stent), a fim de promover uma revascularização miocárdica por via percutânea. Nesse sentido, possibilita alívio dos sintomas de angina e isquemia miocárdica, melhorando o fluxo sanguíneo para o coração. Desse modo, a técnica emergiu como alternativa à revascularização miocárdica (RM), procedimento invasivo que possui a mesma finalidade. **Objetivo:** Este estudo tem como objetivo analisar comparativamente o número de RM com circulação extracorpórea e angioplastia coronária com implante de stent, no Paraná e no Sul do Brasil nos anos de 2012 e 2022. **Método:** Trata-se de uma pesquisa epidemiológica ecológica, retrospectiva e quantitativa, com levantamento de dados a partir do DATASUS, relacionados a quantidade de procedimentos realizados no âmbito estadual e regional. **Resultados:** Na Região Sul do Brasil, houve 1.212 RM com uso de circulação extracorpórea no ano de 2012, em contraste com 358 procedimentos no ano de 2022, uma diminuição considerável de 70,46%. Comparativamente, no estado do Paraná, 678 cirurgias desse gênero foram realizadas em 2012 e 254 em 2022, refletindo um decréscimo de 62,53%, seguindo a tendência regional. Quanto à angioplastia coronariana com implante de stent na Região Sul, foram registradas 10.040 cirurgias em 2012 e 12.000 procedimentos em 2022, um aumento de 19,52%. Ademais, no que se refere ao Paraná, houve crescimento de 3.996 angioplastias em 2012 para 4290 em 2022, um acréscimo de 7,35%. **Conclusão:** O estudo evidenciou notável aumento da preferência pelo procedimento minimamente invasivo, representado pela angioplastia com implante de stent, em contraste com procedimentos mais invasivos, como a revascularização com uso de circulação extracorpórea, restringindo-se este a situações específicas, como pacientes diabéticos, recorrências de estenose intra-stent, baixa fração de ejeção, dentre outras indicações.

## **Palavras-chave**

Angioplastia; Isquemia Miocárdica; Revascularização miocárdica.

**Ao submeter este resumo, o autor confirma que todos os coautores concordam e aprovaram a versão final do resumo e que seus dados de nome e instituição são acurados.**

De acordo

**Prêmio Destaque Cardiologia da Mulher - Ao optar por concorrer a este prêmio, o autor confirma que seu tema livre tenha enfoque primário nas doenças cardiovasculares ou cerebrovasculares em mulheres. Isto inclui diferenças entre os sexos neste tópico.**