

Epidemiologia do implante de stent por angioplastia coronariana em um município do interior do Rio de Janeiro em uma década

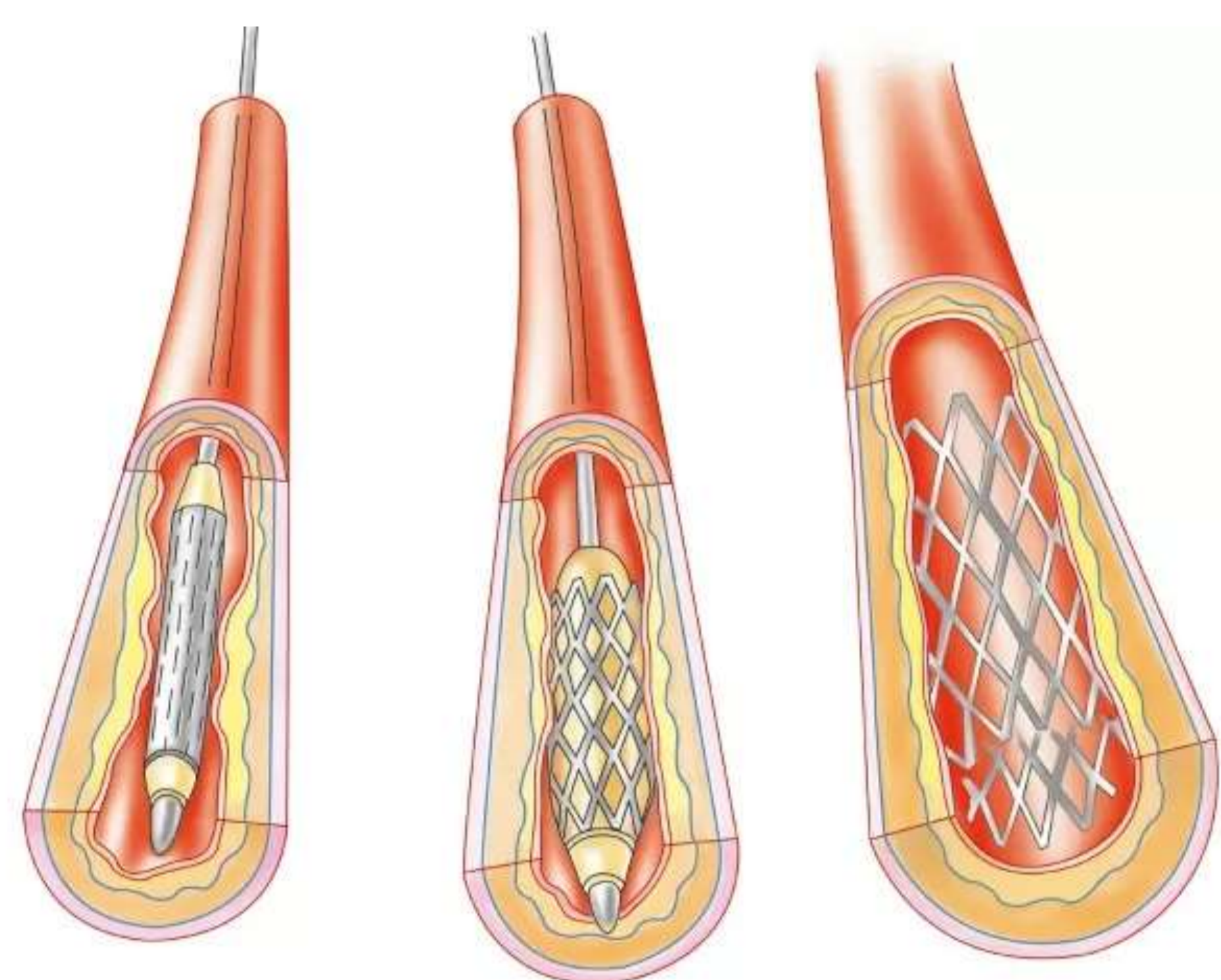
Flávio Vianna Deister Machado, Sara Cristine Marques dos Santos, Daniel de Oliveira Meireles, Elke Oliveira Santos, Maria Luiza Silva Barbosa, Joella Rodrigues Souza Gonçalves, Anderlúcia Côrrea Guedes, Aline Trovão Queiroz, Ivana Picone Borges de Aragão

40º CONGRESSO
SOCERJ 2023
19 A 21
ABRIL | 2023



Introdução

A angioplastia coronariana é um procedimento realizado para revascularização arterial coronária via percutânea, diminuindo a isquemia miocárdica. Tecnicamente, o acesso é via arterial percutânea, sem necessidade da toracotomia. Utilizado implante de dispositivo Stent na grande maioria das vezes.



Objetivos

O objetivo do presente estudo foi analisar o atual panorama de procedimentos de angioplastia coronariana com implantação de Stent realizados em Vassouras – Rio de Janeiro, durante 10 anos e correlacionar a epidemiologia atual com os resultados obtidos.

Métodos

Realizou-se uma revisão sistemática da literatura e uma coleta observacional, descritiva e transversal dos dados de angioplastia coronariana com implante de Stent, disponíveis no DATASUS – Sistema de Informações Hospitalares do SUS (SIH/SUS) por um período de dez anos – dezembro de 2008 a dezembro de 2018 – avaliando valor de gastos públicos, complexidade, taxa de mortalidade, óbitos, permanência e caráter de atendimento e artigos disponíveis em Scielo, Lilacs e PubMed.

Resultados

	Internações	Valor Total	Média de Permanência	Óbitos	Taxa de Mortalidade
dez./2008	6	RS 28.463,92	2,3		
2009	85	RS 425.071,28	2,6		
2010	162	RS 803.676,54	2,7	3	1,85
2011	192	RS 951.410,79	3,1	8	4,17
2012	191	RS 981.922,97	2,9	6	3,14
2013	126	RS 649.915,66	2,4		
2014	143	RS 722.085,40	2,2		
2015	138	RS 655.437,17	1,9	1	0,72
2016	194	RS 906.285,15	2,1	3	1,55
2017	175	RS 788.505,90	1,4	5	2,86
2018	263	RS 1.173.571,59	1,8	3	1,14
TOTAL	1675	RS 8.086.346,37	2,3	29	1,73

Do total de procedimentos, 1.112 foram realizados em caráter eletivo e 563 em caráter de urgência, tendo sido os 1.675 considerados de alta complexidade. A taxa de mortalidade dos procedimentos eletivos foi de 1,08 em comparação a 3,02 nos de urgência.

Conclusão

Evolutivamente, pode ser observado, a partir do presente estudo, que houve aumento da realização do procedimento de angioplastia coronariana com implante de Stent no período de 10 anos, a partir de 2008, acompanhado da redução do número de óbitos, evidenciando o sucesso no tratamento. Além disso, evidencia-se a necessidade da notificação correta dos procedimentos, visando aprimorar a análise epidemiológica atual.

