

8a Mostra Científica

Pesquisa, Pós Graduação e Extensão



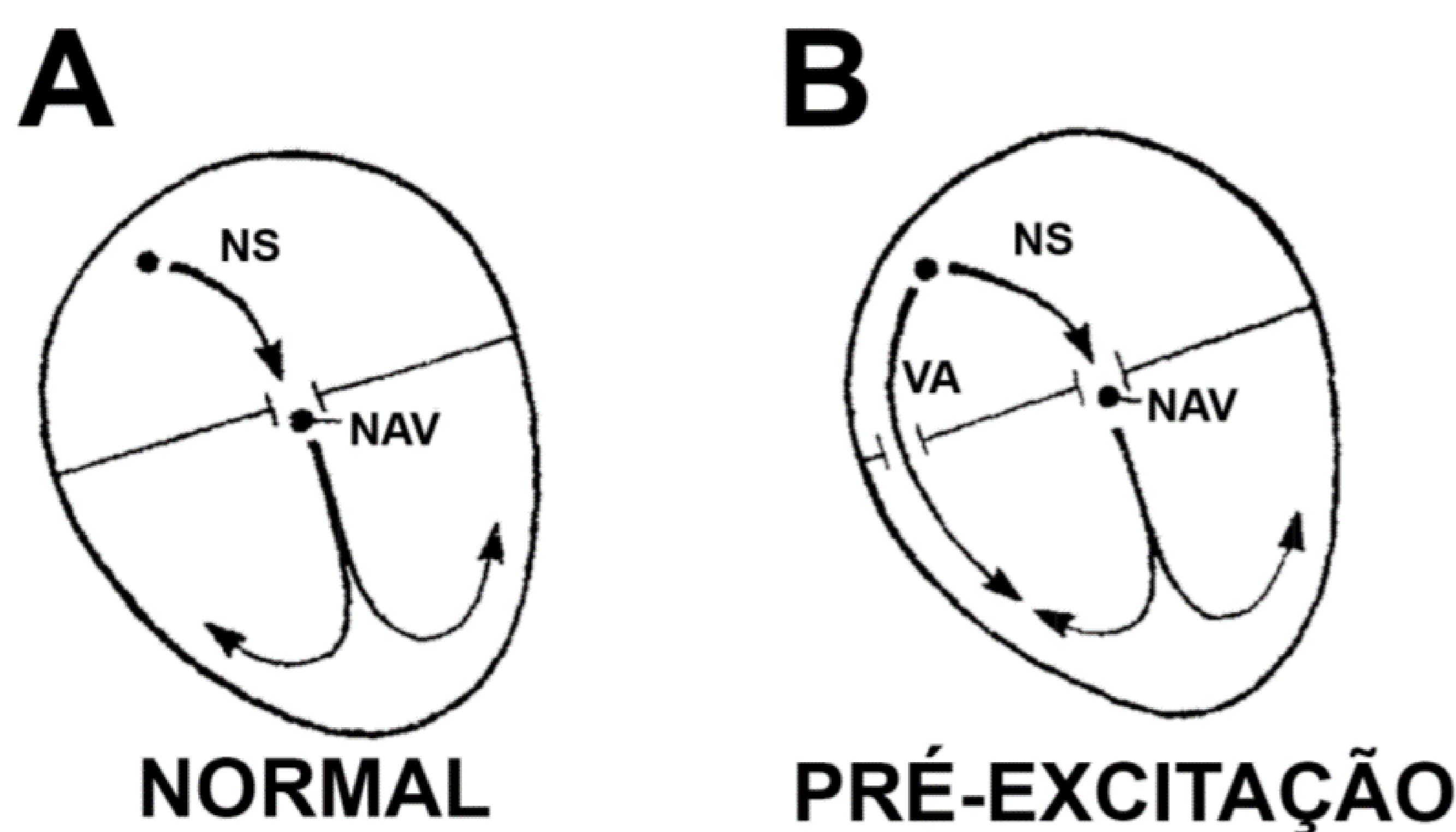
ATUALIDADES SOBRE A SÍNDROME DE WOLFF-PARKINSON-WHITE (WPW): UMA REVISÃO INTEGRATIVA DE LITERATURA

Douglas Zanotti Paulista¹, Evandro Adame Junior¹, Lucas de Brito Machado¹, Lucas Gomes Ferrari¹, Kelly Cristina Mota Braga Chiepe²

¹Graduando em Medicina - UNESC; ²Doutora em Ciências da Saúde, Prof.^a do Curso de Medicina – UNESC / luksdbm@gmail.com

INTRODUÇÃO

A síndrome de Wolff-Parkinson White (WPW) é uma desordem genética rara e carente de estudos científicos que abordem aspectos médicos específicos da doença. As consequências da sua evolução se expressam de diversas formas e diferentes estágios da vida, necessitando de terapêutica adequada como medida paliativa ou curativa.



OBJETIVO

Combinar os estudos acerca da síndrome de WPW, propondo maior evidência científica e fomentando o desenvolvimento de terapêuticas mais seguras.

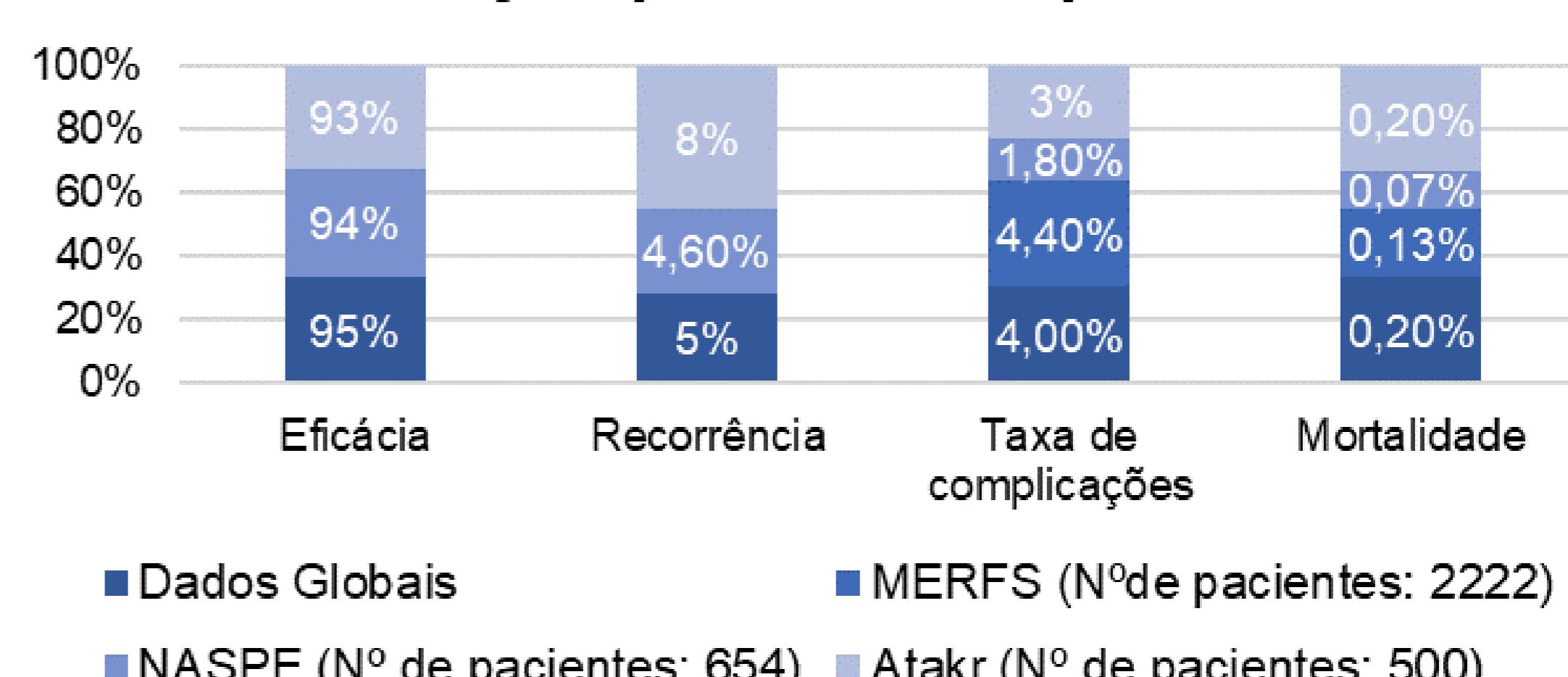
METODOLOGIA

Realizou-se uma revisão integrativa (RI) de literatura, fundamentada nos estudos sobre a síndrome, buscando informações que elucidassem os questionamentos, sistematizando diferentes aspectos metodológicos, permitindo associar dados teóricos e práticos dos estudos. A RI foi realizada em cinco etapas que envolveram a escolha do tema, estabelecimento da pergunta norteadora, determinação dos critérios de inclusão dos estudos, análise dos artigos selecionados, síntese dos dados necessários e apresentação dos achados dos estudos. A busca de publicações foi realizada, inicialmente, nas bases de dados EBSCO Host e Springer Link. Em seguida, foram consultadas bases de dados de acesso livre, nos meses de abril e maio de 2020. Foram analisados artigos originais e revisão de literatura, com resumos e textos completos, nos idiomas português e inglês. Inicialmente foram encontrados 17 artigos com base nos critérios de inclusão e selecionados 05 para a RI.

RESULTADOS

Após a análise dos artigos selecionados, observou-se diferentes fatores relacionados à síndrome, como as manifestações clínicas, variações de complexidade existentes entre os diferentes tipos, as terapêuticas indicadas para cada estágio que apresentaram melhor porcentagem de cura.

Ablação por Radiofrequência



Terapêutica Medicamentosa

	Função	Eficácia	Recorrência de Taquicardia
Propafenona	Bloqueio anterógrado e bloqueio retrógrado da Via acessória.	Muito eficaz em adultos e pouco para crianças.	Não.
Flecainida	Incapacita a indução de taquicardia sustentada.	É necessário o auxílio de um β-bloqueante para aumentar a eficácia.	Sim.

CONSIDERAÇÕES FINAIS

Conclui-se ressaltando a importância do estudo genético e celular para detecção da doença, bem como as opções para tratamento da arritmia, principal sintoma, indicando a intervenção cirúrgica por ablação apenas nos pacientes sintomáticos.

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

ATIÉ, Iara. et al. Síndrome de Wolff-Parkinson-White e outras Vias Acessórias Atrioventriculares em 1465 Pacientes Submetidos à Ablação por Radiofrequência. *Revista SOCRJ*. Rio de Janeiro. v. 21, n. 6, p. 1-6, 15 Dez. 2008.

BRITO, Fábio S. et al. Diretrizes para Avaliação e Tratamento de Pacientes com Arritmias Cardíacas. *Sociedade Brasileira de Cardiologia*. Rio de Janeiro, v. 79, n. 5, p. 31-32, dez. 2002.

GALAMBA, Claudia S. O. Síndrome Wolff-Parkinson-White. Disponível em: <<http://hdl.handle.net/10316/44337>> Acesso em: 17 Mai. 2020.

REBOLO, António L. S. Síndrome Wolff-Parkinson-White. Disponível em: <https://sigarra.up.pt/fmup/pt/pub_geral.pub_view?pi_pub_base_id=28874> Acesso em: 17 maio 2020.

SHEINMAN, Melvin. The history of the Wolff-Parkinson White Syndrome. *Rambam Maimonides Medicine Journal*. California, v.3, n. 3, p. 1-6, 31 jul. 2012.