



CAMPINAS - SP  
08 A 11  
DE OUTUBRO  
2021



16º CONGRESSO  
BRASILEIRO DE  
CLÍNICA MÉDICA 2021

EVENTO  
HÍBRIDO  
PRESENCIAL E VIRTUAL

6º Congresso Internacional de  
Medicina de Urgência e Emergência

## PROCEDIMENTO DE BLOQUEIO DE GÂNGLIO ESTRELADO COMO FORMA TERAPÊUTICA DE TAQUICARDIA VENTRICULAR REFRACTÁRIA EM PACIENTE PORTADOR DE CARDIOMIOPATIA CHAGÁSICA: UM RELATO DE CASO

LEONARDO PEREIRA DO NASCIMENTO SILVA<sup>1</sup>; ALINNE KATIENNY LIMA SILVA MACAMBIRA<sup>2</sup>; LANESSA ÁQUYLA PEREIRA DE SOUSA<sup>3</sup>; RAFAEL DE OLIVEIRA ARAÚJO<sup>4</sup>

1. Centro Universitário Presidente Antônio Carlos; 2. Centro Universitário Presidente Antônio Carlos ; 3. Centro Universitário Presidente Antônio Carlos; 4. Centro Universitário Presidente Antônio Carlos

### Introdução/Fundamentos

A Doença de Chagas (DC) é uma doença infecciosa causada pelo protozoário flagelado *Trypanosoma cruzi*. A cardiopatia chagásica crônica (CCC) manifesta-se clinicamente sob a forma de três principais síndromes: insuficiência cardíaca, arritmogênica, trombogênica. A miocardite chagásica crônica, com sua característica difusa, progressiva e fibrosante, proporciona um excelente substrato anatomopatológico para a ocorrência do fenômeno da reentrada e surgimento de arritmias, por isso a forma de apresentação clínica mais frequente é a arritmogênica, presente em aproximadamente 40% dos pacientes na fase crônica da doença.

### Objetivos

Relatar o caso de uma paciente submetida a bloqueio de gânglio estrelado para tratamento de taquicardia ventricular refratária em uma paciente portadora de cardiopatia chagásica forma arritmogênica.

### Relato de caso:

M.F.L, sexo feminino, 68 anos, lavradora, com diagnóstico de cardiomiopatia chagásica forma arritmogênica. Paciente realizava acompanhamento em serviço terciário de cardiologia e foi submetida a implante de cardiodesfibrilador implantável (CDI) há 8 anos devido episódio de taquicardia ventricular sustentada (TVS). Deu entrada em uma Unidade de Pronto Atendimento com queixa de palpitação, dispneia, lipotimia e dor torácica e múltiplos episódios de TVS. Realizou eletrocardiograma que evidenciou TVS monomórfica com frequência de 180 bpm.

Foi instituído cardioversão química com amiodarona e elétrica que não cessou a taquicardia, além do controle ineficaz mesmo com terapias antitaquiacardia do dispositivo. Após ser encaminhada para serviço terciário optou-se pelo bloqueio de gânglio estrelado esquerdo com solução de xylocaína, após o procedimento paciente evoluiu com remissão dos sintomas e cessação dos episódios de TVS. A paciente aguarda realização de procedimento de ablação por cateter.

### Conclusões/Considerações Finais

A tempestade elétrica é definida como a ocorrência de taquicardia ventricular e/ou fibrilação ventricular que requer múltiplas cardioversões elétricas ou desfibrilações em 24 horas. Tais episódios são preditores independente de mau prognóstico. Sua abordagem terapêutica pode variar de medicamentos e procedimentos ablativos até transplante cardíaco. A paciente em questão, devido indisponibilidade imediata de procedimento de ablação por cateter foi submetida ao procedimento de bloqueio de gânglio estrelado, que restaura o equilíbrio do sistema nervoso autônomo como forma alternativa.

### Referências Bibliográficas

ASSUMPTÃO, A. C. et al. Tempestade elétrica em portadores de cardiodesfibriladores automáticos implantáveis. **Journal of Cardiac Arrhythmias**, v. 28, n. 4, p. 155-166, 2015..

DARRIEUX, Francisco; SCANAVACCA, Maurício. Arritmias Ventriculares Sustentadas: a tempestade chegou. **Revista da SOCESP**. São Paulo, v. 28, n. 03, p. 291-295, 2018.

LIMA, Antônio Malan Cavalcanti. **Prevalência de tempestade elétrica em pacientes chagásicos portadores de cardioversor desfibrilador implantável**. 72 f. Dissertação (Mestrado em Ciências da Saúde da UFG). Goiânia, UFG, 2011.



16º CONGRESSO BRASILEIRO  
DE CLÍNICA MÉDICA 2021

6º Congresso Internacional de  
Medicina de Urgência e Emergência

Campinas, SP - 08 a 11 de outubro/2021

EVENTO  
HÍBRIDO  
PRESENCIAL E ONLINE

Apoio financeiro:

