



# XI CONGRESSO GAÚCHO DE Terapia Intensiva

25 a 27 de Agosto de 2022

Hotel Dall'Onder  
Bento Gonçalves - RS



89

## AVCi em paciente cardiopata com covid-19: relato de caso

Tema: Medicina

Categoria: Série de Casos

Nicole Brunello Pagliarin; Laura Fernandes Xavier; Gabriela Silva da Silveira; Ian Teixeira e Sousa; Luiz Roberto Braun Filho; Guilherme Unchalo Eckert;

Grupo Hospitalar Conceição  
Porto Alegre/RS

**Introdução e objetivos:** Pacientes com infecção pelo SARS-CoV-2 apresentam um estado de hipercoagulabilidade que predispõe à trombogênese e que pode contribuir para as manifestações clínicas da covid-19. Quando associada a uma cardiopatia estrutural com comunicação entre câmaras cardíacas, pode provocar embolização e conseqüente isquemia cerebral. O objetivo deste relato é descrever um caso de covid-19 em paciente pediátrico com Síndrome de Down e comunicação interatrial que apresentou acidente vascular cerebral. **Material e Métodos:** Relato de caso a partir de revisão de prontuário eletrônico. **Resultado:** Paciente masculino, 8 anos, trazido à emergência com quadro de vômitos, febre e crise convulsiva. Foi realizada tomografia de crânio, evidenciando área extensa de isquemia e edema cerebral em região cerebelar. Evoluiu com rebaixamento de sensório (Glasgow 4), sendo transferido para UTI e intubado. Realizada nova tomografia de crânio que identificou trombose basilar. A infecção pelo SARS-CoV-2 foi confirmada por RT-PCR de amostra de orofaringe na admissão na UTI. Realizado ecocardiograma que confirmou comunicação interatrial, mas sem a presença de trombos intracardíacos. Mantido com anticoagulação terapêutica durante a internação na UTI. Evoluiu com seqüela neurológica grave, com tetraparesia espástica e sem interação com o examinador. Traqueostomizado, tolerou redução progressiva do suporte ventilatório até a retirada, sem seqüela pulmonar relacionada à infecção pelo covid-19. Recebeu alta da UTI após 27 dias e alta hospitalar após 38 dias, em acompanhamento ambulatorial com a neuropediatria e cardiopediatria. **Conclusão:** A infecção por Sars-CoV-2 está associada a complicações multissistêmicas a curto e longo prazo. Essas complicações ultrapassam o próprio acometimento pulmonar, podendo repercutir com perda funcional através de seqüelas neurológicas e cardiovasculares, com um impacto social limitante tanto para o paciente quanto para os familiares envolvidos.

REALIZAÇÃO



ORGANIZAÇÃO



sotirgs@officeeventos.com.br