

ESTENOSE TRAQUEAL COMO COMPLICAÇÃO APÓS VENTILAÇÃO MECÂNICA PROLONGADA EM PACIENTE ACOMETIDO PELA COVID-19: RELATO DE CASO

Pedro Duarte Moreira Andrade
Camila Baquieti Carminate
Ana Carolina Lima Barros
Carlos Pablo Quintanilha Gonçalves
Frederico Noboro Figueiredo Nakagawa
Samuel Torres da Silva

Introdução: cerca de 20% dos pacientes que se recuperaram do vírus SARS-CoV-2 tiveram complicações, como a estenose traqueal pós-intubação (PILS), sendo observada naqueles que ficaram mais de três semanas em ventilação mecânica. O relato tem como objetivo expor um caso de PILS como complicação direta da COVID-19. **Relato de Caso:** Paciente feminino, 55 anos, hipertensa com história de internação por COVID grave, que necessitou de intubação orotraqueal e traqueostomia. Após 20 dias de alta, dá entrada com queixa de dispneia progressiva, tosse seca, esforço respiratório com estridor há sete dias. Negou febre. Teve hipótese diagnóstica de estenose traqueal pós-COVID. Foi solicitado tomografia computadorizada de pescoço e tórax, que expôs, respectivamente, estenose traqueal secundária à intubação prolongada, com bócio multinodular mergulhante a esquerda, levando ao desvio da traqueia contralateralmente, tendo uma redução da coluna aérea em 70%. Foi solicitado acompanhamento com a cirurgia geral. Evoluiu com traqueíte sendo iniciado Cefepime 1g EV 2x/dia por 5 dias, com melhora clínica. Após 20 dias internada realizou cirurgia torácica e duas broncoscopias com dilatação em um intervalo de 20 dias entre elas. Ao término, paciente estável, alta 4 dias após o procedimento e seguiu em acompanhamento ambulatorial. **Conclusão:** De acordo com os exames realizados foi possível concluir o diagnóstico de estenose traqueal. Nesse sentido, é altamente provável que nos próximos meses e anos os cirurgiões, especialmente os torácicos, sejam chamados para tratar um número cada vez maior de estenose de traqueia pós-intubação prolongada, devido aos inúmeros problemas emergentes em todo o mundo relacionados à pandemia da COVID-19.

Palavras-Chave: COVID-19. Estenose de Traqueia. Ventilação Mecânica.