

Trabalhos Científicos

Título: Lobectomia Parcial Em Paciente Pediátrico Causado Por Covid-19

Autores: GLAUCE LEITE (HOSPITAL SÃO LUCAS - AMERICANA SP), MURIEL BUCK (HOSPITAL SÃO LUCAS - AMERICANA SP), GLEICE LEITE (CONCORDIA UNIVERSITY)

Resumo: Introdução A doença Coronavírus (COVID-19) foi inicialmente identificada em 2019 e considerada uma pandemia pela Organização Mundial de Saúde (OMS) em 2020. A doença é reportada como menos frequente em pacientes pediátricos com baixo risco de desenvolver doença grave comparado aos adultos (Dong e cols, 2020, Lu e cols, 2020). Descrição do caso Paciente do sexo feminino, 1 ano e 7 dias, deu entrada ao serviço pediátrico após procurar o pronto atendimento referindo vômitos e diarreia, e retornando com tosse, coriza, sialorréia, rouquidão, cansaço e febre, sendo receitado antialérgico. Previamente hígida, sem comorbidade, evoluiu com internação em terapia intensiva por 87 dias e RT-PCR positivo para SARS-CoV-2 por 60 dias. Apresentou fistula broncopleural de alto débito por mais de 15 dias, sem involução e tomografia de tórax evidenciando lesão necrótica e bolhosa do pulmão direito, evoluindo para lobectomia parcial (exérese completa de lobo pulmonar superior direito, parcial de lobo médio e inferior). Discussão Um dos primeiros casos de na China, ocorreu em uma criança de 3 anos de idade aparentemente sem comorbidade e apresentando opacidades em vidro fosco em ambos os pulmões, recebendo alta após 13 dias internação hospitalar (Liu e cols, 2020). A proporção de casos graves ou críticos reportado por Dong e cols (2020) foi de 7,3% para os de 1 a 5 anos. Em nosso serviço de UTIP, este foi o primeiro caso grave de COVID-19 desde o início da pandemia. Conclusão Diante do crescimento de casos da doença, é importante monitorar o comportamento da doença em crianças sem sintomas respiratórios, uma vez que em nosso serviço a prevalência das queixas iniciais foram gastrointestinais, Em crianças menores de 4 anos, com sistema imunológico ainda imaturo, em vigência de pandemia, todos sintomas, mesmo que subjetivos, devem ser triados e investigados para Covid-19, uma vez que estamos diante de estudos e conhecimento da doença.