

## **ESTENOSE TRAQUEAL PÓS-INTUBAÇÃO PROLONGADA EM PACIENTES COM COVID-19**

**INTRODUÇÃO:** A pandemia do COVID-19 traz aos acometidos um quadro de Síndrome da Angústia Respiratória, podendo ocasionar hipoxemia grave e levar tais pacientes a necessidade de cuidados em unidade de terapia intensiva e de auxílio respiratório por meio da intubação. Por conta do grave quadro do coronavírus, esses pacientes podem necessitar de uma intubação por tempo prolongado, predispondo a complicações, como a estenose traqueal. **OBJETIVOS:** Descrever a necessidade de realizar intubação em pacientes com COVID-19, motivos relacionados ao desenvolvimento de estenose traqueal pós-intubação prolongada nestes pacientes e a conduta na estenose traqueal. **METODOLOGIA:** Revisão de literatura de artigos encontrados em bases de dados confiáveis, utilizando os descritores relacionados a temática discutida no trabalho. **RESULTADOS:** Foi observado ao longo do estudo que quando passado o tempo de intubação além do preconizado em pacientes com COVID-19, as chances de estenose traqueal aumentam significativamente e que quanto menor o tempo que o paciente passa intubado menor é a chance do acometimento pela estenose posteriormente. Com relação à abordagem terapêutica dos pacientes que desenvolveram estenose traqueal pós-intubação prolongada, foi observado que o tratamento imediato consiste na dilatação da traqueia com broncoscopia rígida, enquanto o tratamento definitivo pode ser realizado através de duas técnicas sendo a primeira e a mais indicada a traqueoplastia cirúrgica com ressecção segmentar e anastomose primária traqueo-traqueal e a segunda a traqueoplastia com tubo T. **CONCLUSÃO:** O presente trabalho demonstrou que o ideal para pacientes acometidos pela COVID-19 é a troca de acesso de via aérea para traqueostomia após a primeira semana de intubação orotraqueal, buscando diminuir as chances de estenose traqueal. Porém, num contexto pandêmico como o atual, o risco-benefício deve ser avaliado individualmente com o intuito de agir de forma a beneficiar o paciente e não trazer malefícios, tanto ao paciente quanto ao profissional da saúde.

**Palavras-chave:** COVID-19, Estenose traqueal, Intubação.