



**Resumos dos Trabalhos de Conclusão de Curso
I Jornada dos Residentes de Medicina
Área Temática**

Cirurgia Torácica



**ESTENOSES SUBGLÓTICAS E TRAQUEAIS:
TRATAMENTO E RESULTADOS DO HOSPITAL
UNIVERSITÁRIO PEDRO ERNESTO-FCM-UERJ**

Autor(a): Bruno Knaak de Abreu

Eixo temático: Cirurgia Tórax

Orientador(a): Eduardo Haruo Saito

Resumo: Estenoses subglóticas e traqueais podem gerar sérias dificuldades ventilatórias e sua correção frequentemente envolve um procedimento cirúrgico. Neste estudo, analisamos a relação entre os desfechos da laringotraqueoplastia com a complexidade anatômica, cirúrgica e comorbidades clínicas dos pacientes. Para isso, foi realizada uma revisão do prontuário dos pacientes submetidos a cirurgia para estenoses subglóticas ou traqueais de etiologia não-maligna no Hospital Universitário Pedro Ernesto entre 2020 e janeiro de 2024, incluindo reoperações. Nesse período, quinze pacientes foram submetidos a laringotraqueoplastia. A análise mostrou um maior índice de complicações pós-operatórias em pacientes com maiores preditores de complexidade. Concluímos que, enquanto um procedimento crucial para o tratamento de algumas patologias da via aérea, o desfecho das laringotraqueoplastias é influenciado por diversos fatores, incluindo fatores relacionados ao paciente, à anatomia da lesão e complexidade cirúrgica envolvida. Para uma maior compreensão desses fatores, serão necessários mais estudos com aumento da amostragem.