

AVALIAÇÃO DE LESÕES LARÍNGEAS PÓS INTUBAÇÃO ENDOTRAQUEAL ATRAVÉS DA FIBRONASOLARINGOSCOPIA EM UNIDADE DE TRATAMENTO INTENSIVO PEDIÁTRICO

PRISCILLA GUEIRAL FERREIRA; CAMILA DA RÉ; KELLI W. GOMES; KIZZY L. COREZOLA; DENISE MANICA; CLAUDIA SCHWEIGER; MARIANA MAGNUS SMITH; GABRIEL KUHL; PAULO CARVALHO; PAULO JOSÉ CAUDURO MAROSTICA

**Introdução:** Estenoses laríngeas relacionadas à intubação endotraqueal representam um desafio diagnóstico e terapêutico. A avaliação precoce dessas lesões pode proporcionar o seu melhor manejo. **Objetivos:** Avaliar a viabilidade e segurança da fibronasolaringoscopia (FNL) nas primeiras horas pós extubação para diagnóstico precoce de lesões laríngeas em Unidade de Tratamento Intensivo Pediátrico e descrever os achados encontrados através deste exame. **Materiais e métodos:** Crianças de 0 a 4 anos que foram submetidas à intubação endotraqueal por mais de 24 horas foram incluídas no estudo. Os critérios de exclusão foram sintomas laríngeos anteriores, intubação prévia ou traqueostomia, malformação craniofacial ou prognóstico reservado segundo equipe intensivista. Os exames foram realizados na beira do leito, nas primeiras 8 horas pós extubação e sem sedação. As imagens foram avaliadas por um examinador cego e os achados foram classificados em lesões leves e inespecíficas (edema e hiperemia) ou específicas (laringomalácia, granulação glótica, ulceração e/ou granulação subglótica). **Resultados:** Foram incluídos 97 pacientes. Dois pacientes tiveram dessaturação leve e não houve complicações graves. A região subglótica foi visualizada adequadamente em 79 pacientes (82,3%), parcialmente visualizada em 10 (10,4%) e não visualizada em sete pacientes. Em 67 pacientes (69,7 %) o exame foi normal ou foram encontradas alterações leves, em 29 pacientes (30,2%) alterações moderadas a severas foram visualizadas. **Conclusões:** A FNL pode ser realizada com segurança nas primeiras horas pós extubação. É um procedimento rápido e fornece informações detalhadas sobre as condições da supraglote, subglote e glote. Assim, a FNL é um exame útil na avaliação de lesões agudas pós intubação endotraqueal.