

KIZZY LUDNILA COREZOLA; CAMILA DA RÉ, KELLI WAGNER OMES, PRISCILLA GUEIRAL FERREIRA, SABRINA KAHLER, CLÁUDIA SCHWEIGER, MARIANA MAGNUS SMITH, PAULO ROBERTO ANTONACCI CARVALHO, MICHEL GEORGES DOS SANTOS EL HALAL, GABRIEL KUHL, PAULO JOSÉ CAUDURO MARÓSTICA

**Introdução:** São muitas as indicações de intubação endotraqueal e vários são seus benefícios, porém ela pode trazer seqüelas. O tubo endotraqueal (TET), em contato com a mucosa que recobre a via aérea, funciona como um corpo estranho e, conseqüentemente, desse trauma lesões diversas da via aérea podem se originar. **Objetivo:** Avaliar a incidência de lesões laringeas agudas pós-extubação em crianças internadas na Unidade de Terapia Intensiva Pediátrica (UTIP) do Hospital de Clínicas de Porto Alegre (HCPA). **Pacientes e Métodos:** Foram incluídos pacientes entre zero e quatro anos de idade, internados na UTIP do HCPA; com intubação para ventilação mecânica por mais de 24 horas; e autorização dos pais ou responsáveis legais para participação no estudo. Foram acompanhados diariamente e, após a extubação, foi realizada a nasofibrolaringoscopia (NFL) em até 8 horas após a retirada do TET. **Resultados:** As crianças com NFL de extubação alterada apresentaram maior porcentagem de dias com mobilização do TET ( $p=0,002$ ) e maior número absoluto de dias com mobilização do TET ( $P=0,021$ ). As crianças que apresentaram mais alterações na NFL receberam maior número de doses de sedação extra por dia de intubação do que crianças com NFL normal ( $P=0,005$ ). **Conclusão:** A maior porcentagem de dias e o maior número absoluto de dias com mobilização da TET, e o recebimento de maior número de doses extras de sedação por dia parecem correlacionar-se com o desenvolvimento de lesões agudas em laringe em pacientes da UTIP.

#### ANÁLISE DA ELETROMIOGRAFIA DE SUPERFÍCIE DOS MÚSCULOS DA FACE NO RESPIRADOR ORAL

LAUREN MEDEIROS PANIAGUA; PANIAGUA, DMM; DORFMAN, ME; PILTCHER, O.

**Introdução:** A eletromiografia de superfície (EMGs) investiga de forma objetiva a função muscular por meio da análise do sinal elétrico produzido pelos músculos. Para a realização do exame, utiliza-se o eletromiógrafo, aparelho capaz de detectar as variáveis elétricas que ocorrem na célula no decorrer da transmissão nervosa e da contração muscular, que são transformadas em sinais elétricos e, após amplificação, são registrados na tela do osciloscópio do aparelho, para serem posteriormente analisados. O presente trabalho descreve a análise da eletromiografia de superfície dos músculos masseter e digástrico (feixe anterior) bilateralmente em repouso e na deglutição de um sujeito de 8 anos de idade com diagnóstico de respiração oral e

deglutição atípica. **Materiais e métodos:** foi realizada uma EMGs dos músculos masseter e digástrico (feixe anterior) bilateralmente em repouso e na deglutição de 5ml de líquido (água). **Resultados e conclusões:** no repouso, de acordo com os padrões de referência para o masseter (1.0 mv) verificou-se assimetria na atividade muscular, onde o masseter esquerdo está hipoativo (0,6 mv) e o direito hiperativo (1,4 mv). Os músculos digástricos estão acima dos padrões de referência (1,5mv), isto é, hiperativo tanto do lado esquerdo (3,5mv) quanto no direito (2,6mv). Na deglutição, a atividade do masseter direito apresentou 10,9mv, enquanto o esquerdo 5,1 mv. Esta musculatura possivelmente foi ativada devido a deglutição atípica, onde o sujeito realiza mais esforço para executar tal função. Já o músculo digástrico apresentou discreta assimetria, onde o direito teve 30,3 mv e o esquerdo 29,4mv.

#### DISTÚRBIOS DO COMPORTAMENTO EM CRIANÇAS COM INDICAÇÃO DE ADENOTONSILECTOMIA EM UM HOSPITAL TERCIÁRIO DO SUL DO BRASIL

RAPHAELLA DE OLIVEIRA MIGLIAVACCA; DENISE MANICA; MAJORIÉ SEGATTO; MARIANA MAGNUS SMITH

**Introdução:** A hipertrofia adenotonsilar é a principal causa de distúrbios do sono nas crianças. Isso pode levar a distúrbios no comportamento e no desempenho escolar. **Objetivos:** Estudar os distúrbios do comportamento em crianças com indicação de adenotonsilectomia em um hospital terciário do sul do Brasil. **Materiais e Métodos:** Estudo transversal através de questionário validado em crianças. **Resultados e Conclusões:** Foram incluídos 68 pacientes, sendo 62% do sexo masculino, com idade média de 7,7 anos (DP:  $\pm 3,91$ ). Na avaliação pré-operatória, 100% das crianças apresentam roncos e 83,8% apnéia. 42,6% dos pais e/ou pacientes referiam cansaço ao acordar, 44,1% sonolência diurna, 26,5% cefaléia ao acordar, 35,3% dificuldade em organizar tarefas, 51,8% distração com facilidade, 52,9% inquietude, 41,2% hiperatividade. Dos pais, 50% reclamam que os filhos se intrometem nas conversas dos adultos. No desempenho escolar, 17,6% haviam sido reprovados e 11,8% apresentam desempenho regular, mas sem reprovação. Persiste o seguimento dessa amostra para estudar a melhora pós-operatória, mas os dados preliminares mostram que há uma alta prevalência de distúrbios do comportamento. Apesar de ainda persistirem controvérsias nas indicações de adenotonsilectomia, esse estudo pretende fornecer mais evidências para tal indicação em crianças com hipertrofia obstrutiva.

#### REPERCUSSÃO DO ZUMBIDO NA QUALIDADE DE VIDA DE PACIENTES COM E SEM HIPOACUSIA