
VI Encontro Internacional de

NEONATOLOGIA

IV SIMPÓSIO INTERDISCIPLINAR DE ATENÇÃO AO PREMATURO

11 A 13 DE ABRIL DE 2019

Gramado - RS | Hotel Wish Serrano

Promoção:



Apoio:



BILL & MELINDA
GATES foundation

Hospital de Clínicas de Porto Alegre

Renato Soibelman Procianoy
Rita de Cássia dos Santos Silveira
Deborah Salle Levy
Organizadores

ANAIS

VI Encontro Internacional de Neonatologia
IV Simpósio Interdisciplinar de Atenção do Prematuro

Porto Alegre
Hospital de Clínicas de Porto Alegre
2019



Este trabalho está licenciado com uma Licença Creative Commons - Atribuição-NãoComercial-SemDerivações 4.0 Internacional.

Organização

VI Encontro Internacional de Neonatologia

Renato Soibelman Procianoy, Rita de Cássia dos Santos Silveira

IV Simpósio Interdisciplinar de Atenção Do Prematuro

Deborah Salle Levy

Promoção

Serviço de Neonatologia do Hospital de Clínicas de Porto Alegre (HCPA)

Follow - Ambulatório de Prematuros

Apoio

Fundação Médica do Rio Grande do Sul

Bill e Melinda Gates Foundation

Diagramação dos Anais

Ana Paula Goularte Cardoso

ISBN: 978-85-85323-01-1

DADOS INTERNACIONAIS DE CATALOGAÇÃO NA PUBLICAÇÃO (CIP)

E56a Encontro Internacional de Neonatologia (6.: 2019 : Porto Alegre, RS) e
Simpósio Interdisciplinar de Atenção ao Prematuro (4. :2019 : Porto
Alegre, RS).

Anais [recurso eletrônico] / organizado por Renato Soibelman
Procianoy, Rita de Cássia dos Santos Silveira, Deborah Salle Levy –
Porto Alegre: HCPA, 2019.

234p.

E-book: 978-85-85323-01-1

(Bibliotecária Shirlei Galarça Salort – CRB10/1929)

186 - FONOAUDIOLOGIA

Achados videofluoroscópicos na biomecânica da deglutição em recém-nascidos pré-termo submetidos à ventilação mecânica

Roberta Dias Ribeiro¹, Karine da Rosa Pereira², Rita de Cássia Silveira³, Renato Soibelman Procyanoy³, Deborah Salle Levy

1 Faculdade de Fonoaudiologia, Universidade Federal do Rio Grande do Sul (UFRGS). Porto Alegre, RS, Brasil.

2 Serviço de Fonoaudiologia, Hospital de Clínicas de Porto Alegre (HCPA). Porto Alegre, RS, Brasil.

3 Serviço de Neonatologia, Hospital de Clínicas de Porto Alegre (HCPA). Porto Alegre, RS, Brasil.

4 Instituto de Psicologia, Universidade Federal do Rio Grande do Sul (UFRGS). Porto Alegre, RS, Brasil.

Deborah Salle Levy

Instituto de Psicologia, Universidade Federal do Rio Grande do Sul

Introdução: Os recém-nascidos pré-termo (RNPT) extremos necessitam de intubação orotraqueal e suporte ventilatório mecânico (VM) para sobrevivência, devido a imaturidade pulmonar, porém VM pode afetar as habilidades orais e interferir na coordenação respiratória durante a alimentação, ocasionando a disfagia e a incapacidade de alimentação por via oral. Dessa forma, é preconizado que os RNPT que apresentam sinais clínicos sugestivos de alteração nas fases oral e/ou faríngea da deglutição realizem a avaliação complementar, a videofluoroscopia da deglutição (VFD).

Objetivo: Descrever os achados da VFD de RNPT, que foram submetidos à VM.

Métodos: Estudo transversal, histórico e contemporâneo, realizado em hospital de alta complexidade de Porto Alegre, aprovado pelo Comitê de Ética em Pesquisa da instituição de ensino, sob o número 16-0175. Foram analisados prontuários e VFD de 71 RNPT com idade gestacional (IG) < 37 semanas submetidos à VM e que foram encaminhados para VFD, destes 3 pacientes foram excluídos por exames inconclusivos. Para a comparação das variáveis categóricas, foi usado o teste exato de Fisher. O teste t de Student foi usado nas comparações entre as variáveis quantitativas com distribuição simétrica. O teste de qui-quadrado de Pearson entre as variáveis com distribuição assimétrica.

Resultados: o estudo foi composto por 68 sequências de VFD. 61,8% dos pacientes foram submetidos à intubação orotraqueal e 98,5% a VMNI. Não houve associação significativa entre os achados da biomecânica da deglutição, trânsito oral lentificado ($p=0,685$), refluxo para nasofaringe ($p=0,756$), escape posterior ($p=0,728$), atraso do início da fase faríngea ($p=0,952$), estase em valécua ($p=0,202$) e seios piriformes ($p=0,202$), penetração ($p=0,895$) e aspiração ($p=0,395$).

Conclusões: esse estudo sugere que a imaturidade do neurológica e do desenvolvimento do padrão de coordenação sucção/deglutição/respiração por si só já interferem na biomecânica da deglutição dos RNPT submetidos ou não à VM.

Palavras-chave: Prematuro. Transtorno der deglutição. Respiração Artificial.