

DISPLASIA BRONCOPULMONAR: ABORDAGEM MULTIPROFISSIONAL

Eduardo Matias dos Santos Steidl²

Vívian da Pieve Antunes³

Camila Lehnhart Vargas⁴

Angela Regina Maciel Weinmann⁵

Resumo

Objetivos: Descrever a importância da abordagem multiprofissional ante o Recém-Nascido Pré-Termo (RNPT) broncodisplásico. *Fonte de dados:* Banco de dados eletrônicos PubMed, Bireme e Scielo com os descritores "displasia broncopulmonar, tratamento", "*bronchopulmonary dysplasia, treatment*", de 2000 ao que a literatura atual apresenta. *Síntese dos dados:* A exposição do RNPT à assistência ventilatória por mais de 28 dias acarreta, dentre outras complicações pulmonares, a Displasia Broncopulmonar (DBP). A DBP é a complicação clínica mais severa relacionada com a sobrevivência de neonatos cada vez mais prematuros, e atualmente é atribuída a ela uma das principais causas de problemas respiratórios crônicos da infância, dificultando a alimentação, a nutrição e o desenvolvimento global da criança. O tratamento desta condição deve ser realizado por uma equipe multidisciplinar, incluindo o médico neonatologista, fisioterapeuta, fonoaudiólogo e nutricionista, além de outras especialidades pediátricas, quando necessário. Em associação com a oxigenoterapia, o tratamento também pode estar associado com o uso de diuréticos, vacinação antipneumocócica e anti-influenza; a assistência fisioterapêutica visa à normalização do controle respiratório, prevenção de infecções respiratórias, estímulo do controle postural e do desenvolvimento neuropsicomotor. O nutricionista deve oferecer a essas crianças uma dieta hipercalórica, em virtude do alto gasto energético provocado pelo aumento do trabalho respiratório; já o tratamento fonoaudiológico busca estimular a sucção e a coordenação entre sucção/deglutição/respiração, diminuindo o tempo de uso da sonda gástrica. *Conclusões:* baseando-se nessas premissas é possível verificar a importância da equipe multidisciplinar no manejo da displasia broncopulmonar, incluindo a presença do médico neonatologista, fisioterapeuta, nutricionista e fonoaudiólogo.

Palavras-chave: Prematuro. Displasia broncopulmonar. Tratamento.

¹ Trabalho realizado na Universidade Federal de Santa Maria (UFSM), PPG Distúrbios da Comunicação Humana, Santa Maria, RS, Brasil.

² Fisioterapeuta (Unifra), mestrando em Distúrbios da Comunicação Humana (UFSM) edumatias2005@gmail.com

³ Fisioterapeuta (UFSM), especialista em Fisioterapia Neurofuncional (Ipars), mestranda em Distúrbios da Comunicação Humana (UFSM). edumatias2005@gmail.com

⁴ Nutricionista (Unifra), especialista em Nutrição Clínica (CBES), mestranda em Distúrbios da Comunicação Humana (UFSM) edumatias2005@gmail.com

⁵ Médica pediatra e neonatologista, professora associada do Departamento de Pediatria e Puericultura e do Programa de Pós-Graduação em Distúrbios da Comunicação Humana (UFSM), doutora em Medicina (USP). edumatias2005@gmail.com