



23º CONGRESSO BRASILEIRO DE PERINATOLOGIA

14 a 17 de setembro de 2016 - EXPOGRAMADO – Gramado / RS

Trabalhos Científicos

Título: Paralisia De Nervo Frênico Associada À Tocotraumatismo Grave: Relato De Caso

Autores: GISELE LUSTOSA (HOSPITAL UNIVERSITÁRIO EVANGÉLICO DE CURITIBA);
MARINA ARRAIS (HOSPITAL UNIVERSITÁRIO EVANGÉLICO DE CURITIBA);
JULIANA BARATELA (HOSPITAL UNIVERSITÁRIO EVANGÉLICO DE CURITIBA);
HEVELLINY MARCAL (HOSPITAL UNIVERSITÁRIO EVANGÉLICO DE CURITIBA);
ANA ELIZA KIRCHNER (HOSPITAL UNIVERSITÁRIO EVANGÉLICO DE CURITIBA);
THAIS ARIELA (HOSPITAL UNIVERSITÁRIO EVANGÉLICO DE CURITIBA)

Resumo: Introdução: A lesão do nervo frênico pode resultar do estiramento do plexo cervical em trauma de parto ou cirurgias que envolvem o mediastino, em que ocorre lesão acidental do nervo. Deve-se suspeitar de lesão de nervo frênico com paralisia diafragmática quando o recém-nascido desenvolve cianose e respiração irregular e difícil. Relato de Caso: Recém-nascido termo, 38 + 1 semanas, sexo feminino, peso 3850 gramas, parto vaginal, com período expulsivo prolongado, com necessidade de uso de fórceps. Nasceu com Apgar 1/5/6/7, necessitando de manobras de reanimação em sala de parto. Admitido na UTI neonatal com edema de face, edema cervical bilateral, equimoses em membros, paralisia de plexo braquial à esquerda, suspeita de fratura de crânio. Tomografia computadorizada evidenciando fratura e hematoma epidural pequeno de tratamento conservador. Permaneceu em ventilação mecânica por quatro dias, após extubação, desenvolveu respiração irregular e murmúrio vesicular abolido em base à direita. O RX de tórax evidenciou área consolidada à direita. Ecografia de tórax descartou derrame pleural e demonstrou fígado até linha mamilar direita. Comentários: O diagnóstico diferencial de paralisia de nervo frênico é realizado com eventração diafragmática, que são áreas de aplasia muscular. Grandes eventrações podem se confundir com lesão de nervo frênico O tratamento da paralisia de nervo frênico pode ser conservador ou pode ser realizada a funduplicatura do diafragma em casos selecionados.