



Trabalhos Científicos

Título: Displasia Broncopulmonar E O Uso De Corticoide Inalatório: Uma Revisão Literária

Autores: LETÍCIA LIMA SILVA (CESMAC), TAYNÁ CARLOS ROLIM, AÉCIO FLÁVIO BEZERRA DE ARAÚJO NETO, IOLE GUIMARÃES FIRMINO, MARINA COÊLHO MALTA, ANA CLÁUDIA BASTOS DOWSLEY

Resumo: **INTRODUÇÃO:** A displasia broncopulmonar (DBP) é uma doença decorrente da imaturidade pulmonar. Acomete, sobretudo, recém-nascidos (RN) pré-termo, necessitando de oxigenioterapia e ventilação mecânica por mais de 28 dias, continuando como uma das causas de morbimortalidade precoce em RNs. Atualmente, medidas de prevenção e terapêutica ficam praticamente restritas a medida de suporte e uso de corticoides. Entretanto, observa-se efeitos adversos com o uso de corticoide sistêmico, logo, procura-se estabelecer uma melhor conduta, como a utilização do corticoide inalatório. **OBJETIVO:** Analisar a eficácia do uso de corticoide inalatório na prevenção e tratamento da DBP. **METODOLOGIA:** Trata-se de uma revisão bibliográfica, com artigos selecionados das bases LILACS, PubMed e Cochrane. Utilizou-se descritores cadastrados no DeCS e MeSH: Bronchopulmonary dysplasia, Corticosteroids, associando o operador AND. Estabeleceu-se um período de 2015-2019. **RESULTADOS:** Os corticoides sistêmicos continuam sendo utilizados no tratamento para DBP, mesmo com os efeitos adversos, como atraso no desenvolvimento neuropsicomotor ou até paralisia cerebral. Seu uso deve ser realizado com cautela, visto que, ainda se estuda uma melhor forma de conduta para a DBP. O uso do corticoide inalatório foi indicado em apenas um trabalho demonstrando que o uso da budesonida do nascimento até as 32 semanas de idade gestacional corrigida, reduzia significativamente a incidência da DBP. Entretanto esta indicação não se solidifica pois a maioria dos estudos mostram uma heterogeneidade importante em relação a droga, tempo de uso e dosagem. **CONCLUSÃO:** Atualmente, ainda é necessário estudos maiores que comprovem a via inalatória como uma melhor opção para o tratamento e prevenção da DBP.