

Trabalho apresentado no 24º CBCENF

Título: ALTERAÇÕES COMPENSATÓRIAS EM CRIANÇAS COM DISFUNÇÃO RESPIRATÓRIA: UMA REVISÃO DE ESCOPO

Relatoria: Sara Teixeira Braga
João Cruz Neto
Yasmin Ventura Andrade Carneiro

Autores: Aline Sampaio Rolim de Sena
Ana Caroline Sales da Silva
Rosely Leyliane dos Santos
Viviane Martins da Silva

Modalidade: Pôster

Área: Inovação das práticas de cuidado

Tipo: Pesquisa

Resumo:

Introdução: As emergências respiratórias pediátricas estão entre as principais causas de internação hospitalar e óbitos em crianças com idade menor de um ano. Por isso, o reconhecimento precoce e ações imediatas de tratamento para prevenir essas alterações são imprescindíveis, uma vez que, a população pediátrica é particularmente suscetível a desenvolver distúrbio respiratório de maior gravidade, em decorrência de diversos fatores inter-relacionados que vão desde peculiaridades anatômicas às características fisiológicas e imunológicas. **Objetivo:** Mapear as evidências disponíveis relacionadas às alterações compensatórias em crianças com disfunção respiratória. **Metodologia:** Trata-se de uma revisão de escopo, adaptada às recomendações do JBI. A pergunta norteadora foi: Quais são as alterações compensatórias em crianças com disfunção respiratória?. A busca foi realizada nas bases de dados: MEDLINE, SCOPUS, CINAHL e nas bibliotecas COCHRANE e Biblioteca Virtual da Saúde. Para a seleção dos estudos foi utilizado o software RAYYAN. Estabeleceram-se os critérios de inclusão: crianças até 5 anos, atendidas em ambientes hospitalares, manifestando sinais e sintomas de doenças respiratórias. Os dados de interesse foram extraídos e analisados de forma descritiva com base em categorias textuais e apresentados conforme o objeto de estudo. **Resultados:** Foram identificados 1.226 artigos, destes 76 foram selecionados para leitura na íntegra, resultando em uma amostra final de 09 estudos incluídos. De acordo com os estudos foi possível identificar as principais doenças relacionadas a distúrbios respiratórios como a bronquiolite e insuficiência respiratória aguda. A via principal de tratamento foi a ventilação por pressão negativa e se mostrou mais eficiente com taxas de resposta positiva, causando poucas complicações. Entre as alterações compensatórias em crianças, destacam-se o batimento da asa do nariz, as tiragens intercostal, supra/subesternal, supraclavicular, subcostal, o uso da musculatura acessória da respiração e o movimento paradoxal do abdome. **Conclusão:** As evidências destacam a bronquiolite e a insuficiência respiratória aguda, como sendo as principais alterações compensatórias em crianças com disfunção respiratória. Com isso, o reconhecimento precoce e intervenções adequadas são essenciais para toda a equipe de saúde que atuam com essa faixa etária.