Trabalhos Científicos

Título: Pneumonia Grave Em Crianças Abaixo De 5 Anos E Sua Relação Com Agentes Etiológicos E Fatores De Risco Envolvidos

Autores: LORENA BAHIA (CESUPA), JOÃO OLIVEIRA (CESUPA), MARIA PERES (CESUPA), ANA LOBATO (CESUPA), HILANNA ROSÁRIO (CESUPA), ALICE PEREIRA (CESUPA), LUANA VIANA (CESUPA), EDUARDA BRAGA (CESUPA), VITÓRIA TEIXEIRA (CESUPA), MARILENE BAHIA (UFPA)

Resumo: INTRODUÇÃO: As doenças respiratórias, em especial as pneumonias, têm importante papel para a morbidade e mortalidade infantil. Estima-se que ocorram cerca de 5 milhões de óbitos em crianças abaixo de 5 anos, sendo que 70% destes são causados por pneumonia. Dessa forma, é imprescindível conhecer os principais fatores de risco e os agentes etiológicos associados a essa patologia, a fim de orientar sua conduta. OBJETIVOS: Identificar os fatores de riscos associados à mortalidade de crianças internadas por pneumonia grave nas Unidades de Terapia Intensiva Pediátricas (UTIP) e os principais agentes etiológicos envolvidos. METODOLOGIA: Este artigo trata-se de uma revisão bibliográfica realizada pela busca de artigos científicos nas bases de dados PubMed e Scielo. RESULTADOS: Identificou-se o adenovírus e o Haemophilus influenzae como os patógenos virais e bacterianos, respectivamente, mais envolvidos nos casos graves de internação por pneumonia na infância . Crianças com pneumonias virais foram mais propensas a desenvolver síndrome do desconforto respiratório agudo em comparação com outras etiologias. Ademais, observou-se que as crianças hospitalizadas com pneumonia grave que foram transferidas para a UTIP dentro de 48 horas, tinham, principalmente, idade <1 ano. À respeito dos principais fatores de risco associados a esse quadro, destacam-se o comprometimento do estado nutricional, falta de aleitamento materno, baixo nível educacional dos pais, baixo peso ao nascer, baixa idade materna, pouco ganho de peso na gestação, paridade e aglomerados de pessoas na casa. CONCLUSÃO: As pneumonias são responsáveis por grande parte dos óbitos em menores de 5 anos. Desse modo, é possível notar que os principais fatores de risco para desfechos desfavoráveis estão relacionados principalmente com questões socioeconômicas. Identificou-se também que o Adenovírus e o Haemophilus influenzae são os agentes etiológicos mais comuns da doença. Sendo assim, é fundamental o reconhecimento dos fatores de risco e agentes etiológicos a fim de diminuir a morbimortalidade infantil por pneumonia