Trabalhos Científicos

Título: Fatores De Risco Pré-Natais E Perinatais Para O Desenvolvimento De Bronquiolite Viral Aguda No Primeiro Ano De Vida

Autores: CAROLINA PIRTOUSCHEG (UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA), GIOVANNA RODRIGUES DA CUNHA NAVES (UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA), LUCIANA CARNEIRO PEREIRA GONÇALVES (UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA), GIULIA DE ASSIS QUEIROZ (UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA), FLAVIA ARAÚJO ALVES (UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA), GESMAR RODRIGUES SILVA SEGUNDO (UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA)

Resumo: A bronquiolite viral aguda (BVA) é uma infecção viral do trato respiratório inferior e é causa importante de morbidade antes dos 2 anos de idade. Prematuridade e exposição à fumaça de cigarro durante a gestação aumentam o risco de seu desenvolvimento, mas a influência de outros fatores carece de investigação."Conhecer fatores de risco pré-natais e perinatais para BVA no primeiro ano de vida em lactentes nascidos com mais de 34 semanas de idade gestacional. "Trata-se de um estudo prospectivo longitudinal com coleta de dados relativos à gestação e ao período neonatal realizada no dia seguinte ao nascimento. Por volta dos 12 meses de idade foi realizada entrevista telefônica e, nesse momento, foi relatado pelos pais se o lactente recebeu diagnóstico médico de BVA. "Dos 3392 recém-nascidos incluídos, 59,4% completaram o seguimento aos 12 meses. Desses, 255 (12,6%) apresentaram BVA. Tabagismo paterno pré-natal (RR 1,302; IC95%: 1,018 - 1,658), rinite paterna (RR 1,537; IC95%: 1,153 -2,029), asma paterna (RR 1,474; IC95%: 1,067 - 2,007) e nascimento durante o verão (RR 6,695; IC 95%: 5,411-8,054) foram associados ao desenvolvimento de BVA no primeiro ano de vida. Sexo feminino (RR: 0,7632; IC95%: 0,6042 - 0, 9630) e época de nascimento no outono (RR 0,7045; IC95%: 0,5583 – 0,8884) foram considerados fatores protetores. "Exposição pré-natal à fumaça de cigarro, nascimento no verão e história paterna de rinite alérgica e asma aumentam o risco do desenvolvimento de BVA no primeiro ano de vida.