



Trabalhos Científicos

Título: Acurácia Diagnóstica Do Questionário Osa-18 Modificado Para Detectar Apneia Obstrutiva Do Sono Em Crianças Com Anemia Falciforme.

Autores: ALANA PIRES ROCHA (ESCOLA BAHIANA DE MEDICINA E SAÚDE PÚBLICA);
CRISTINA SALLES (ESCOLA BAHIANA DE MEDICINA E SAÚDE PÚBLICA)

Resumo: Introdução: Por ser a apneia obstrutiva do sono uma doença prevalente na população e comum na faixa etária escolar, surge a necessidade de um novo método, de baixo custo e alta sensibilidade que possa detectar precocemente essa doença, já que a polissonografia, padrão ouro, tem alto custo. Objetivo: Avaliar a acurácia do questionário OSA-18 adaptado para o diagnóstico da apneia obstrutiva do sono. Metodologia: Foram avaliadas 85 crianças e adolescentes com anemia falciforme (AF) inscritos em um centro de referência de hematologia e hemoterapia no período de maio de 2007 a maio de 2008, sendo os mesmos submetidos a um questionário OSA-18 modificado, onde responderam “sim” ou “não” para os sintomas mais prevalentes de SAOS, além de serem avaliados através da polissonografia. Resultados: Das 85 crianças e adolescentes participantes do estudo, 9 tiveram o diagnóstico de apneia pela polissonografia, 76 tiveram a mesma descartada, sendo a média de idade igual á 9 anos para ambos. Dentro dos sintomas mais prevalentes avaliados pelo OSA-18 modificado, os “aspectos emocionais” e os “sintomas físicos” foram os de maior sensibilidade e especificidade, sendo que para todos os domínios do OSA-18 evidenciou sensibilidade de 77% e especificidade de 94%, provando a eficácia desse método diagnóstico. Conclusão: O questionário OSA 18 modificado é um método eficaz, com alta sensibilidade, rápida aplicação e de baixo custo para o diagnóstico da SAOS.