



Trabalhos Científicos

Título: Transtorno Do Déficit De Atenção E Hiperatividade E Distúrbios Do Sono Em Crianças E Adolescentes Com Anemia Falciforme

Autores: SÚLIVAN HENRIQUE DE SOUSA MIRANDA (FACULDADE DE MEDICINA DA BAHIA –UFBA); JOSÉ CLEOSMAQUE LEITE JÚNIOR (FACULDADE DE MEDICINA DA BAHIA –UFBA); ROZANA DOS SANTOS TEIXEIRA (ESCOLA BAHIANA DE MEDICINA E SAÚDE PÚBLICA E FACULDADE DE MEDICINA DA BAHIA – UFBA); TATIANE ANUNCIAÇÃO FERREIRA (HOSPITAL UNIVERSITÁRIO PROFESSOR EDGAR SANTOS); RENATA MARIA PEREIRA VIEIRA BARBOSA (MEDICINA DA BAHIA –UFBA); LUISA DANIELLE ALVES DE SOUZA SANTOS (FACULDADE DE MEDICINA DA BAHIA –UFBA); VICTOR RAMOS MACHADO (ESCOLA BAHIANA DE MEDICINA E SAÚDE PÚBLICA); REGINA TERSE TRINDADE RAMOS (FACULDADE DE MEDICINA DA BAHIA –UFBA)

Resumo: INTRODUÇÃO: Crianças com Anemia Falciforme (AF), apresentam frequentes distúrbios do sono (DS); cursam com frequentes episódios álgicos, negativamente associados à qualidade do sono. Dados da literatura demonstram relação entre fragmentação do sono e alterações cognitivas e comportamentais. OBJETIVO: verificar associação entre DS e transtorno do déficit de atenção e hiperatividade (TDAH) em amostra de crianças e adolescentes com AF. MÉTODOS: Estudo transversal, envolvendo 50 pacientes entre 6-18 anos diagnosticados com AF. Coletou-se dados clínicos e sociodemográficos através de entrevista estruturada. A Escala de Conners (EC) abreviada foi aplicada para discriminar crianças com problemas de comportamento e diagnosticar TDAH. Avaliou-se DS através da Sleep Disturbance Scale for Children (SDSC), distribuídos em: Dificuldade em Iniciar e Manter o Sono (DIMS), Desordens Respiratórias do Sono (SDB), Desordens do Despertar (DA), Desordens da Transição Sono-Vigília (SWTD), Desordens da Sonolência Excessiva (DOES), Hiperidrose no Sono (SHY) e sonolência diurna através da Epworth Sleepiness Scale (ESS). Os resultados foram apresentados através de estatística descritiva e utilizada a Correlação de Spearman. RESULTADOS: A mediana e intervalo interquartil (IIQ) da EC na amostra foram 9(4;14), com mínimo de zero e máximo de 27; pacientes do sexo feminino apresentaram mediana (IIQ) de 10(4-14) e masculino 8,5(3,3-13,8)($p=0,82$). EC >15 aconteceu em nove pacientes do sexo feminino (20%); cinco pacientes do sexo masculino apresentavam EC >18 (10%). A mediana e IIQ do escore global da SDSC foram: 41(37-50,5); DIMS 11(9-14); SDB 7(4-8); DA 3(3-5); SWTD 10(6,5-14); DOES 6(5-8,5); SHY 2(2-6) e EES 6(3-9). Observou-se associação positiva e significativa entre EC com o escore global da SDSC e os escores específicos: Escore Global: $rs=0,63$; $p<0,001$; DIMS: $rs=0,47$; $p<0,001$; SDB: $rs=0,40$; $p<0,001$; DA: $rs=0,35$; $p=0,001$; SWTD: $rs=0,36$; $p=0,001$; DOES: $rs=0,40$; $p<0,001$; SHY: $rs=0,23$; $p=0,30$. CONCLUSÃO: Observou-se associação positiva e significativa entre distúrbios relacionados ao sono e TDAH em crianças e adolescentes com AF.