

RELAÇÃO ENTRE HIPERPLASIA TONSILAR NA INFÂNCIA E DISTÚRBIOS
NEUROCOMPORTAMENTAIS E COGNITIVOS EM CRIANÇAS EM IDADE ESCOLAR DA PRIMEIRA
À QUARTA SÉRIE

Orientador: STEFFANI, Jovani Antonio

Pesquisadores: CARVALHO, Laura Alejandra

YOKOMIZO, Tatiana de Oliveira

COELHO, Claudia Sell; CARVALHO, Rodrigo de Souza

SÜHNEL, Candice Cristina Stumpf

Curso: Medicina

Área do conhecimento: Área das Ciências da Vida

A presença da síndrome da apneia obstrutiva do sono (SAHOS) pode prejudicar o desenvolvimento neurocomportamental de crianças em idade escolar em decorrência da fragmentação do sono e da consequente diminuição na saturação de oxigênio. Mediante uma abordagem interdisciplinar, foi feita uma avaliação multiprofissional das crianças para estabelecer a prevalência de distúrbios neurocomportamentais em portadores desse distúrbio. O objetivo com este trabalho foi relacionar a presença de SAHOS com a ocorrência de distúrbios neurocomportamentais. Foram avaliadas 54 crianças da primeira à quarta série do ensino fundamental, as quais passaram por todas as etapas do estudo, que incluíram: assinatura do termo de consentimento livre esclarecido, avaliação psicológica, médica e fonoaudiológica e, por último, avaliação do desempenho escolar, com a participação de pais e professores. O protocolo de pesquisa foi aprovado pelo comitê de ética da universidade. Para realizar a análise dos dados, foi utilizado o *software* Bioestat 5.0. Como resultados, observou-se que a prevalência de irritabilidade demonstrou-se maior em crianças com indícios de SAHOS. Por outro lado, a tendência a não terminar tarefas iniciadas também foi mais elevada nesse grupo. A porcentagem de crianças com desempenho alto/muito alto no teste que avaliou a atenção sustentada visual e a flexibilidade mental foi significativamente maior no grupo controle ou normal. Conclui-se que o estudo multidisciplinar permite uma abordagem mais eficaz e abrangente, com melhores possibilidades de diagnóstico e consequente propedêutica. Por meio do presente estudo, foi possível evidenciar a relação entre SAHOS e distúrbios neurocomportamentais que podem comprometer o desenvolvimento normal de crianças em idade escolar.

Palavras-chave: Apneia do sono tipo obstrutiva. Transtornos do sono. Atenção.

carvalho.laura10@gmail.com

rscarg@gmail.com

jovani.steffani@unoesc.edu.br