Trabalhos Científicos

Título: Aleitamento Materno E Suas Implicações Neuropsicológicas

Autores: ANNA KAROLYNE ARAUJO COSTA (CENTRO UNIVERSITÁRIO SÃO CAMILO); GABRIELLE DE JESUS NOVAES (CENTRO UNIVERSITÁRIO SÃO CAMILO); VINÍCIUS DE LIMA (CENTRO UNIVERSITÁRIO SÃO CAMILO)

Resumo: Introdução: O Aleitamento Materno possui múltiplas implicações no desenvolvimento infantil, sendo que o desmame precoce configura-se como fator de risco para manifestação de diversas afecções, dentre elas, deficiências correlatas ao desenvolvimento neuropsicológico, temática pouco abordada por pesquisadores. Objetivo: Elencar os principais efeitos do desmame precoce no desenvolvimento da função neuropsicológica correlacionando-os as possíveis características de personalidade e psicopatologias. Método: Revisão literária qualitativa de artigos publicados na base de dados PubMed entre os anos de 2010 e 2017 utilizando os descritores booleanos ´cognition´ e ´breast feeding´, totalizando vinte e nove trabalhos utilizados. Resultados: Através dos artigos analisados verificou-se que crianças amamentadas por mais tempo possuem menor risco de afecções cogntivas, psicológicos, sociais e comportamentais. A literatura indica que crianças cujas mães seguiram os preceitos da Organização Mundial de Saúde (OMS), com aleitamento materno exclusivo durante os seis primeiros meses de vida, possuíram menor risco de desenvolver Transtornos de Deficit de Atenção com Hiperatividade e Esquizofrenia, além de serem mais inteligentes. Ainda, o desmame precoce mostrou-se como fator de risco para o surgimento de traços de personalidade psicopáticas. Os mecanismos envolvidos nos desfechos supracitados são pouco conhecidos, sendo que os artigos citam a correlação da interação da amamentação com o polimorfismo do transportador de serotonina (5HTTLPR) e a presença e manifestação de seu alelo recessivo, no entanto, há controvérsias entre a manifestação tão somente devido a presença herança genética do alelo recessivo ´s´ ou se mediada pelo tempo de exposição ao aleitamento materno. Conclusão: É evidente que o tempo de exposição ao aleitamento materno influencia no desenvolvimento neuropsicológico, sendo o desmame precoce um fator de risco para psicopatologias, no entanto, apesar da aparente interação genética com o meio ambiente, os mecanismos pelos quais o desmame precoce acarreta o surgimento de afecções neuropsicológicas não encontra-se bem elucidado, tornando-se necessário um maior número de estudos sobre o assunto.