



24º Congresso Brasileiro de
PERINATOLOGIA
de 26 a 29 de setembro de 2018
Natal • RN

Trabalhos Científicos

Título: Análise Do Perfil Facial Antropométrico E Fechamento Dos Rebordos Gengivais Dos Nascidos Pré-Termo E Termo.

Autores: DÓRIS ROCHA RUIZ (FMUSP), EDNA MARIA DE ALBUQUERQUE DINIZ, VERA LUCIA JORNADA KREBS, WERTHER BRUNOW DE CARVALHO

Resumo: OBJETIVO: Descrever as características orofaciais dos nascidos pré-termo (RNPT) e de termo (RNT) e avaliar o crescimento e desenvolvimento orofacial neonatal. MÉTODO: Foram realizados exames orofaciais de 300 RN por uma examinadora especialista em odontopediatria e classificados em: Grupo 1 - 100 RNPT com peso de nascimento 1500g, Grupo 2 - 100 RNPT com peso de nascimento entre 1500g e 2499g, Grupo 3 - 100 RNT com peso de nascimento 8805,2500g. O Grupo 1 foi subdividido em: Grupo 1ª - 31 RNPT com peso de nascimento 1000g, Grupo 1B - 69 RNPT com peso de nascimento entre 1000g e 1499g. Foram analisados o índice facial antropométrico e a relação do fechamento dos rodets gengivais, de acordo com o peso de nascimento e gênero. O índice facial antropométrico é resultado da relação entre altura e largura da face. Para RNPT foi utilizada a idade gestacional corrigida para prematuridade. O exame orofacial foi realizado após a estabilidade clínica. RESULTADOS: Na estatística descritiva a média e o desvio padrão (DP) do índice facial antropométrico dos grupos foram de respectivamente: Grupo 1A: 79,97 mm (DP: 4,84), no Grupo 1B: 79,54 mm (DP:4,38), no Grupo 2: 77,32 mm (DP:5,62) e no Grupo 3: 68,67mm (DP: 4,03). A relação do fechamento dos rodets gengivais apresentou maior prevalência do tipo Aberto no Grupo 1A com 42, no qual o existe um espaço vertical entre os rebordos, e nos demais grupos a maior prevalência foi do tipo Sobremordida-Sobressaliência, sendo Grupo 1B com 46, Grupo 2 com 72 e Grupo 3 com 77, no qual existe uma combinação simultânea de trespasse vertical e horizontal entre os rebordos. CONCLUSÃO: Houve associação entre o peso de nascimento e o índice facial antropométrico e a relação do fechamento dos rodets gengivais. Destaca-se a importância do peso de nascimento na avaliação das características orofaciais neonatais quando utilizado o índice facial antropométrico e o fechamento dos rodets gengivais.