



Trabalhos Científicos

Título: Avaliação De Recém-Nascidos De Baixo Peso Utilizando Diferentes Curvas De Crescimento Intrauterino E O Índice De Massa Corporal

Autores: DIEGO RESUTO (UNIFESP-EPM); FABÍOLA SUANO-SOUZA (UNIFESP-EPM); ROSELI SARNI (UNIFESP-EPM); ROSANA PUCCINI (UNIFESP-EPM); MARIA WANY STRUFALDI (UNIFESP-EPM)

Resumo: Objetivo: o objetivo desse estudo foi descrever e comparar a classificação de RNs com BP, utilizando o referencial proposto por Olsen, 2010 e pelo INTERGROWTH, 2014. Além de calcular e descrever o índice de massa corporal desses RNs. Método: Por meio de estudo transversal foram levantadas todas as primeiras consultas de RNs do Ambulatório de Crescimento entre 2009-2014 (n = 209). Foram excluídos os com IG < 33 semanas, malformações graves e gemelares; resultando numa casuística final de 135 Masculino, 60 e Feminino, 75). Dados coletados: idade gestacional IG, semanas); peso, comprimento e circunferência craniana ao nascer. A IG foi utilizada para classificar os RNs em pré-termo, termo e pós-termo. O indicador peso para IG serviu para classificá-los em pequenos (PIG), adequados (AIG) ou grandes para idade gestacional (GIG). Calculou-se também o IMC $IMC_{Crn} = \frac{peso(kg)}{comprimento(m)^2}$ classificado conforme os pontos de corte propostos por Olsen, 2015. Análise estatística: Teste de Cramer-V. Resultados: A mediana de PN e IG foi de 2,205 gramas e 35,7 semanas. Foram classificados como RNPT 97 (71,8). Classificou-se como PIG, AIG e GIG, respectivamente, utilizando a curva de Olsen, 2010: 24 (17,8), 109 (80,7), 2 (1,5) e por meio do INTERGROWTH: 41 (30,4), 93 (68,9) e 1 (0,7) dos RNs. O índice de Cramer-V entre os dois referenciais foi de 0,704 (p<0,001). Olsen classificou como AIG 17 (12,6) dos que foram considerados PIGs pelo INTERGROWTH. Em relação ao IMC_{Crn} observou-se valores p10, p10-p90 e p90 em 9 (6,7), 119 (88,1) e 7 (5,7) dos RNs. O índice de Cramer-V entre o INTERGROWTH e IMC_{Crn} foi de 0,301 (p<0,001). Conclusões: Observou-se que a classificação proposta pelo INTERGROWTH identifica maior número de RNs PIG e IMC_{Crn} de RNs com comprometimento estatural. Estudos de seguimento são necessários para se avaliar a evolução desses lactentes em relação ao crescimento e desenvolvimento em curto e longo prazo.