



Trabalhos Científicos

Título: O Déficit De Crescimento Pós Natal No Prematuro De Muito Baixo Peso

Autores: BRUNA SCHAFER ROJAS (HCPA), ZÍNGARA DOS SANTOS ALVES (UFRGS), LUCIAN DE SOUZA (HCPA), DANIELA DE OLIVEIRA RUIZ DOMINGUEZ (UFRGS), PIETRO DONELLI COSTA (UFRGS), HENRIQUE BERTIN ROJAS (UFRGS), RENATO SOBEILMANN PROCIANOY (UFRGS), RITA DE CASSIA SILVEIRA (UFRGS)

Resumo: Introdução: Apesar da prática de nutrição parenteral agressiva em aminoácidos e lipídios, o crescimento extrauterino restrito ainda é um problema frequente nas Unidades de Terapia Intensiva Neonatais (UTIN) e atua como um fator prognóstico relevante em múltiplos desfechos a longo prazo. Objetivo: Identificar a prevalência de crescimento extrauterino restrito na alta hospitalar e os fatores contribuintes em UTIN de Hospital Terciário. Métodos: Estudo de coorte incluindo prematuros 33 semanas ou 1500 gramas nascidos ou transferidos com 7 dias para UTIN no período de janeiro a junho de 2019. Excluídos prematuros com malformações e síndromes genéticas. Medidas antropométricas foram realizadas no nascimento e na alta hospitalar. Definido como deficit de crescimento medida p10 para IG corrigida de acordo com curva de Fenton 2013. Análise estatística feita utilizando SPSS. Resultados: Foram incluídos 42 prematuros. No momento da alta hospitalar, 33,3 (n=14) apresentaram peso p10, 52,38 (n=22) comprimento p10 e 21,42 (n=9) perímetro cefálico p10. Na comparação entre os grupos: o tempo médio em dias de uso de NPT foi de 11,82 nos restritos (p10) contra 7,42 no grupo controle (p=0,05), o início de dieta enteral foi, em média, com 1,6 dias nos restritos (peso p10) contra 2,74 no grupo controle (p=0,14). A média da idade gestacional ao nascimento não apresentou diferença estatisticamente significativa (p=0,37). A prevalência de PIG ao nascimento foi de 21,42 (n=9) e de 16,66 (n=7) no momento da alta. Dos pacientes PIGs ao nascimento, 77,7 (n=7) mantiveram peso p10 para IG corrigida na alta. Conclusão: A demora em iniciar dieta enteral, tempo de NPT e intercorrências clínicas podem estar associadas a esse desfecho.