



Trabalhos Científicos

Título: Relação Dos Valores De Proteinorraquia Em Recém-Nascidos Pré-Termo E A Termo Com A Idade Gestacional

Autores: MARIANA SILVA ROMA (UNIVERSIDADE DE TAUBATÉ), ISABELA DE CÁSSIA MARINS QUINSAN (UNIVERSIDADE DE TAUBATÉ), LÍVIA MEIRELLES DE ARAÚJO PASQUALIN (UNIVERSIDADE DE TAUBATÉ), ANTÔNIO VITOR MARTINS PRIANTE (UNIVERSIDADE DE TAUBATÉ)

Resumo: Introdução: Os valores de proteinorraquia para recém-nascidos a termo (RNAT) são bem estabelecidos na literatura, o que não ocorre para recém-nascidos pré-termo (RNPT), principalmente ao considerar a idade gestacional (IG). Objetivo: Definir os valores de proteinorraquia em RNAT e RNPT de acordo com a IG. Metodologia: Estudo analítico transversal retrospectivo, de prontuário médico informatizado de RN submetidos à punção liquórica, no Hospital XXXXX, no período de Janeiro de 2015 a Dezembro de 2018. Resultados: Foram incluídas 286 análises de resultados de punção liquórica, sendo que a IG ao nascimento variou de 26 a 41,4 semanas. Destas, 171 (59,8) RN foram classificados como RNAT e 115 (40,2) como RNPT ao nascimento. Na data da punção liquórica, a idade gestacional corrigida (IGC) variou de 28 a 42 semanas e os valores da proteinorraquia variaram de 18 a 287 mg/dL. O declínio dos valores encontrados para RN 8804, 33 semanas = 128,4 mg/dL e 34 a 36 semanas = 111,8 mg/dL não foram estatisticamente significativos quando comparados entre si e apresentaram picos com IGC igual a 29, 32 e 36 semanas. Esses grupos quando comparados aos RNAT = 91,6 mg/dL apresentaram significância estatística. 20 dos valores da proteinorraquia se justificaram pela IGC quando a punção liquórica foi realizada ao nascimento, tendendo à diminuição com o avanço da idade pós-natal. Conclusão: A distribuição dos valores da proteinorraquia seguiu um padrão inversamente proporcional à IGC, mais significativa quando a punção liquórica é realizada no momento do nascimento. Entretanto, os valores da proteinorraquia não se relacionam exclusivamente com a IGC.