



Trabalhos Científicos

Título: Correlação Entre A Bilirrubina Transcutânea E A Bilirrubina Sérica Na Rotina De Uma Maternidade Na Região Sul

Autores: GLÁUCIA DE OLIVEIRA MOREIRA (ISCOMPA); ANA CLARA GARCIA SILVA (UFCSPA); PAULA DE AZEVEDO FRANK (UFCSPA)

Resumo: Objetivo: Averiguar a correlação da dosagem da bilirrubina transcutânea (BTC) com a bilirrubina sérica (BS) e a influência da idade gestacional, do tempo de clampeamento do cordão umbilical, e do tipo de dieta (aleitamento materno exclusivo, aleitamento materno com complemento e complemento exclusivo). Métodos: Estudo observacional prospectivo transversal quantitativo. Os dados foram obtidos apenas do prontuário dos recém-nascidos que tiveram a BTC e a BS dosadas conforme a rotina da maternidade, não foi realizado coleta adicional de sangue para fins da pesquisa. Os responsáveis pelos recém-nascidos assinaram Termo de Consentimento Livre e Esclarecido. Análise estatística foi realizada com ajuda de um estatístico utilizando o programa SPSS. Resultados: Foram incluídos 75 recém-nascidos com idade gestacional entre 32 e 41 semanas. Constatou-se pelo coeficiente Rô de Spearman que a correlação da BTC com a bilirrubina total sérica (BTs) foi moderada (0,761/ $p=0,000$). Subestratificando os valores, para uma BTC menor que 12mg/dL, a correlação com a BTs foi fraca (0,44/ $p=0,001$); mas para valores de BTC acima de 12mg/dL foi moderada (0,718 / $p=0,000$). Não houve diferença na correlação entre a BTC e a BTs comparando-se recém-nascidos à termo (CC 0,754 / $p=0,000$) e prematuros (CC 0,732 / $p=0,007$). Não houve associação entre o tempo de clampeamento do cordão umbilical e os valores de BTC ($p=0,499$) e BTs ($p=0,351$). Não houve associação entre o tipo de dieta e os valores de BTC ($p=0,989$) e BTs ($p=0,659$). Conclusão: Verificou-se em nosso meio, uma correlação moderada entre a BTC e BTs, divergindo da literatura que geralmente é forte. Observou-se uma tendência ao aumento da correlação entre BTC e BTs para valores de BTC acima de 12mg/dL, o que também difere da tendência observada na literatura.