



Trabalhos Científicos

Título: Relação Entre O Desenvolvimento Do Prematuro Abaixo De 30 Semanas E Manobras De Reanimação Na Sala De Parto

Autores: AURIMERY CHERMONT (UFPA); AMANDA CHERMONT (UFPA); CAIO BACELAR (UFPA); RAQUEL SACRAMENTO (UFPA)

Resumo: Os eventos no crescimento e no desenvolvimento ocorrem antes do nascimento, e recebem influência multifatorial exercendo influência no padrão fetal. O objetivo geral foi avaliar o desenvolvimento neuropsicomotor dos RN prematuros menores que 34 semanas durante os três primeiros anos de vida no Ambulatório do Prematuro em Belém – Pa submetidos à ventilação com pressão positiva a 100% na sala de parto e/ou intubação traqueal. Trata-se de um estudo observacional do tipo coorte prospectivo com 90 crianças prematuras no período de Junho de 2008 a Junho de 2010. Das variáveis maternas houve correlação significativa: idade materna inferior a 19 anos com a ventilação com pressão positiva no primeiro ano ($p = 0.0007$) e terceiro ano de vida ($p < 0,0001$). Entre as características do RNMBP e o resultado do Teste de Denver houve uma tendência a uma correlação alterada no primeiro ano de vida, do sexo masculino, ($p = 0.0009$), idade gestacional de 27 a 29 semanas ($p = 0.0022$) com a intubação traqueal. E a partir de 33 semanas ($p = 0.0398$), peso inferior a 1500g ($p = 0.0001$) com a ventilação com pressão positiva ($p = 0.0001$). Pode-se inferir que no primeiro ano de vida a alteração do desenvolvimento motor global preponderou, e que a partir do segundo ano de vida o atraso na área da linguagem prevaleceu demonstrando a necessidade de maiores cuidados na sala de parto com relação ao uso de oxigênio a 100% e a intubação traqueal.