

eP2365**Desenvolvimento motor, cognitivo e linguagem de crianças expostas à fatores de risco para o desenvolvimento**

Carolina Panceri, Alessandra Bombarda Muller, Eloá Chiquetti, Luana Silva de Borba, Manoela de Barros Fagundes, Rita de Cássia da Silveira, Nadia Cristina Valentini - HCPA

Introdução: São considerados fatores de risco para o desenvolvimento infantil a prematuridade, o baixo peso ao nascer, a anóxia ou aspiração de mecônio perinatal. É fundamental o acompanhamento do desenvolvimento motor, cognitivo e linguagem nesta população para o encaminhamento a serviços especializados de intervenções quando necessário. **Métodos:** Estudo transversal com 118 crianças avaliadas aos 4, 8 ou 12 meses de idade corrigida, de junho de 2016 a maio de 2017. Após alta da Unidade de Terapia Intensiva Neonatal, estas crianças são acompanhadas pela equipe multidisciplinar do ambulatório de Neonatologia do Hospital de Clínicas de Porto Alegre (HCPA), sendo avaliadas quanto ao desenvolvimento motor, cognitivo e linguagem pela escala Bayley III. A análise dos dados foi realizada através de estatística descritiva e distribuição de frequências. **Resultados:** As crianças com 4 meses (n=54) apresentaram no domínio cognitivo média do escore composto da Bayley III de $91,67 \pm 20,281$, e categorização com 64,8% das crianças na média. No domínio motor, a média da Bayley III foi $92,65 \pm 19,475$, e categorização com 61,1% na média. E no domínio da linguagem, a média da Bayley III foi $90,11 \pm 11,679$, e categorização com 72,2% das crianças na média. As crianças com 8 meses (n=25) apresentaram no domínio cognitivo média do escore composto da Bayley III de $99,40 \pm 13,175$, e a categorização com 92,0% das crianças na média. No domínio motor, a média da Bayley III foi $93,80 \pm 18,276$, e categorização com 76,0% das crianças na média. E no domínio da linguagem, a média da Bayley III foi $93,84 \pm 15,542$, e categorização com 76,0% das crianças na média. Já as crianças com 12 meses (n=39) apresentaram no domínio cognitivo média do escore composto da Bayley III de $99,87 \pm 17,339$, e categorização com 76,9% das crianças na média. No domínio motor a média da Bayley III foi $92,46 \pm 20,912$, e categorização com 71,8% das crianças na média. E no domínio da linguagem, a média da Bayley III foi $93,67 \pm 17,288$, e categorização com 64,1% das crianças na média. **Conclusão:** Os dados do presente estudo permanecem em coleta no Ambulatório de Neonatologia do HCPA. Até o momento foi observado que a maioria das crianças avaliadas demonstrou desenvolvimento motor, cognitivo e linguagem adequados para a idade corrigida mesmo expostas à fatores de risco. As crianças que são observados riscos estão sendo encaminhadas para programas de intervenção compensatória. **Palavras-chaves:** desenvolvimento infantil, cognição, fatores de risco