



XXXIII SIC SALÃO INICIAÇÃO CIENTÍFICA

Evento	Salão UFRGS 2021: SIC - XXXIII SALÃO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFRGS
Ano	2021
Local	Virtual
Título	Amamentação e desenvolvimento motor de bebês prematuros: um estudo de coorte
Autor	JÚLIA VICENTE HASS
Orientador	NADIA CRISTINA VALENTINI

Título: Amamentação e desenvolvimento motor de bebês prematuros: um estudo de coorte

Autora: Júlia Vicente Hass

Orientadora Responsável: Profa. PhD. Nádia Cristina Valentini

UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL

INTRODUÇÃO: Os benefícios nutricionais e imunológicos do leite materno para bebês prematuros variam desde a proteção contra doenças até uma melhor qualidade na sobrevivência. **OBJETIVOS:** Investigar as associações entre o tempo de aleitamento materno e o desenvolvimento motor e fatores de risco de prematuros. **MÉTODOS:** 249 bebês prematuros e com baixo peso ao nascer avaliados aos 4, 8 e 12 meses de idade corrigida com a Alberta Infant Motor Scale. O tempo de amamentação foi reportado em meses pelos pais. **RESULTADOS:** Em relação aos fatores de risco o tempo de amamentação se associou significativamente para (1) Prematuros extremos ($p < 0.049$) com parto gemelar, dias UTI Neo, idade materna e número de adolescentes em casa; (2) Para os muito prematuros ($p < 0.026$), com idade gestacional, sepse tardia, renda familiar, número de crianças em casa e idade materna; (3) para os prematuros moderados ($p < 0.032$), com pré-eclâmpsia, uso de antibiótico na UTI e parto gemelar. Em relação ao neurodesenvolvimento (1) para os prematuros extremos e os muito prematuros não foram encontradas associações significativas ($p > 0.050$) entre meses de amamentação e escores em prono, supino, sentado, em pé, escore bruto e percentil aos 4, 8, e 12 meses. Para os bebês prematuros moderados não foram encontradas associações significativas entre tempo de amamentação e escores motores em prono, supino, sentado, em pé, escore bruto e percentil motor aos 4 e 12 meses; entretanto aos 8 meses as associações foram significativas com escores em prono ($p=0.044$), sentado ($p=0.042$), e percentil motor ($p=0.050$). **CONCLUSÃO:** Nossos resultados sugerem que os fatores de risco do bebê prematuro interrompe a amamentação mais cedo e sugerem que amamentação prolongada traz benefícios no neurodesenvolvimento aos 8 meses. A amamentação ser tão fortemente estruturada socioeconomicamente reforça a necessidade de campanhas de promoção da saúde, a fim de reduzir as desigualdades sociais em saúde e otimizar o potencial das crianças e seu desenvolvimento.