



12º Congresso de Pós-Graduação

MUDANÇAS NAS OPORTUNIDADES PARA O DESENVOLVIMENTO MOTOR NO AMBIENTE DOMICILIAR DE LACTENTES ANTES E APÓS 1º ANO DE VIDA

Autor(es)

AUDREI FORTUNATO MIQUELOTE

Orientador(es)

DENISE CASTILHO CABRERA SANTOS

Resumo Simplificado

Estudos sugerem que um nível adequado de desenvolvimento ocorre em um ambiente estimulador e em um forte suporte contextual. O interior da casa e seu entorno imediato são os primeiros ambientes que lactentes experimentam nos primeiros anos. Dentro da casa, as crianças também têm os seus primeiros contatos com os membros da sua família, e a disponibilidade e qualidade dos recursos para explorar, brincar e aprender em grande parte determinam a natureza destas interações. Deste modo, as influências ambientais são vistas como fatores determinantes para o curso do desenvolvimento das nos primeiros anos. Embora a literatura científica mostre evidências da influência do ambiente no desenvolvimento motor de lactentes, são escassas as evidências sobre quanto a presença de um lactente modifica o ambiente familiar. Embora se aceite que uma interação recíproca entre lactente e ambiente caracterize a natureza dessa relação, poucos estudos enfatizaram as mudanças ambientais. Deste modo o objetivo deste estudo foi avaliar mudanças nas oportunidades para o desenvolvimento motor no ambiente domiciliar de lactentes antes de completarem um ano de vida (entre seis e 11 meses de idade) e após um intervalo de seis meses, após completarem um ano (entre 12-17 meses). Para avaliação do ambiente domiciliar foi aplicado um questionário direcionado aos pais, o *Affordances in the Home Environment for Motor Development - Infant Scale* (AHEMD-IS), que avalia dimensões no ambiente domiciliar que oferecem oportunidades ao desenvolvimento motor infantil: espaço físico (externo e interno), atividades diárias, brinquedos de estimulação motora fina e de estimulação motora grossa. Para análise estatística foram comparadas as dimensões do ambiente antes e após o 1º ano. Possíveis mudanças no ambiente domiciliar no intervalo de tempo de seis meses (antes e depois do 1º ano) foram testadas comparando os escores das dimensões do ambiente antes e após o 1º ano e utilizando o método Cohen's d que é uma medida de efeito (effect size), interpretado da seguinte forma: inferior a 0,3 é considerado efeito pequeno, entre 0,4 e 0,7 efeito médio e a partir de 0,8 um efeito grande. O nível de significância adotado foi de 5%. Os resultados apontam diferenças significativas entre as medidas do ambiente relacionadas ao escore total do AHEMD-IS ($p < 0,001$; $d = 0,61$) e para as dimensões atividades diárias ($p < 0,001$; $d = 1,31$) e brinquedos de motricidade grossa IS ($p = 0,014$; $d = 0,33$) e fina IS ($p = 0,001$; $d = 0,41$). Não foi observada mudança significativa na dimensão espaço físico ($p = 0,410$). As modificações significativas que ocorreram no ambiente domiciliar variaram de pequeno a grande efeito. As maiores mudanças aconteceram na dimensão atividades diárias, seguidas do ambiente como um todo, brinquedos motricidade fina e grossa. De maneira geral, os resultados desse estudo mostraram que o ambiente domiciliar onde estavam inseridos os lactentes sofreu modificações após o 1º ano de vida. Portanto esse estudo permitiu concluir que o ambiente domiciliar é dinâmico e sofre mudanças significativas durante os estágios iniciais do desenvolvimento de lactentes. Esse conhecimento é útil, por exemplo, para direcionar orientações às famílias de lactentes com atraso ou em risco para atraso no desenvolvimento motor.