



RELATÓRIO DAS ATIVIDADES DO PROJETO ACOMPANHAMENTO DO DESENVOLVIMENTO NEUROPSICOMOTOR DE PREMATUROS E CRIANÇAS ATERMO EM 2009.¹

Eliane Roseli Winkelmann², Elenita Costa Beber Bonamigo³, Simone Zeni Strassburger, Luciana Faustini Pereira, Luciana Megiolaro Pretto. UNIJUI

INTRODUÇÃO: O projeto de extensão intitulado “Acompanhamento do desenvolvimento neuropsicomotor (DNPM) de prematuros e crianças atermo” já está em andamento desde o início do ano de 2005. O projeto visa acompanhar o DNPM de crianças prematuras e das escolas municipais de educação infantil de Ijuí/RS, e também visa oportunizar aos acadêmicos uma atividade extra-curricular interagindo com a comunidade. **MATERIAL E MÉTODOS:** As ações realizadas neste projeto de extensão incluem o acompanhamento motor de crianças desde o nascimento até a segunda infância. Orienta-se aos pais de crianças nascidas prematuras para realizar o acompanhamento na clínica-escola de fisioterapia. Durante as avaliações também são fornecidas orientações sobre estimulação motora aos pais e ou acompanhantes. As alterações do desenvolvimento motor detectadas são encaminhadas para o médico e/ou para o serviço especializado na clínica-escola de fisioterapia de acordo com a necessidade. Além de crianças prematuras, este projeto realiza o acompanhamento das crianças nas escolas municipais de educação infantil. Nesta etapa, os acadêmicos voluntários de fisioterapia e professores integrantes do projeto deslocam-se até as escolas e realizam o acompanhamento do DNPM de acordo com o protocolo de Marinete Coelho, assim como realizam atividades de educação em saúde de acordo com a demanda da escola. Qualquer alteração detectada nas avaliações é informada para a coordenação da escola e juntos com os professores são realizadas os devidos encaminhamentos. A dependência do fornecimento deste acompanhamento ocorre de acordo com número e disponibilidade de horário dos participantes do projeto. No início do semestre todos os acadêmicos voluntários, assim como, bolsistas realizam um mini-curso sobre DNPM e estimulação precoce ministrado pelos professores integrantes do projeto. Também são realizadas reuniões na Secretaria Municipal de Educação para a definição das escolas, assim como no Serviço da Unidade de Terapia Intensiva Neonatal do Hospital de Caridade de Ijuí para o planejamento do encaminhamento das crianças prematuras e/ou de risco. No final de cada semestre é realizada uma visita e entregue relatórios referentes as atividades realizadas e ao desempenho das crianças. **RESULTADOS:** Foi realizado o mini-curso nos meses de março e abril com 4 palestras (Ficha de Avaliação de Marinete Coelho de 0 à 7 anos de idade com os referentes testes; Avaliação do DNPM de zero a 1 ano de idade; Avaliação do DNPM de 18 meses a 7 anos; fases do desenvolvimento cognitivo) e durante o semestre foram realizadas reuniões quinzenais com os acadêmicos a fim de discutir e planejar as atividades nas escolas e acompanhamento com os prematuros. Desde março até junho de 2009 foram realizadas 150 avaliações do DNPM, sendo que na Escola Municipal Fundamental Davi Canabarro foram 90 alunos, de 3 a 7 anos de idade, com média de 90% de acertos nos testes. Na Escola Municipal Infantil Casa da Criança foram avaliadas 60 crianças, de 5 meses a 4 anos de idade com 84% de acertos nos testes. Na análise dos dados coletados na UTIN do HCI, em 10 casos internados, observou-se um predomínio do parto



cesário em 60% dos casos, semelhante a 2007 e inferior a 2008 em que ocorreu em 77% dos procedimentos. O peso médio das crianças apresentou uma tendência ao aumento, passando de 1890g em 2007 para 1818g em 2008 e aumentando para 2323g em 2009, demonstrando que crianças atermo também estão sofrendo intercorrências que necessitem de assistência intensiva. Participaram do projeto neste semestre 1 acadêmica bolsista e 21 acadêmicos voluntários do Curso de Fisioterapia. **CONCLUSÃO:** Este projeto oportuniza acadêmicos a vivenciar uma prática na comunidade através da avaliação e estimulação do DNPM, assim como as crianças recebem um acompanhamento neuropsicomotor e os pais e professores são informados e orientados sobre a evolução das crianças.

¹ Projeto de Extensão do Departamento de Ciências da Saúde- DCSa/ UNIJUÍ.

² Fisioterapeuta e docentes do curso de Fisioterapia do DCSa/ UNIJUÍ, coordenadora do projeto de extensão.

³ Fisioterapeuta e docente do curso de Fisioterapia do DCSa/ UNIJUÍ, participante do projeto de extensão.