

GRUPO DE PESQUISA:

ASSISTÊNCIA MULTIDISCIPLINAR EM INDIVÍDUOS COM DEFICIÊNCIAS MÚLTIPLAS EM SANTANA DE PARNAÍBA – SP

LÍDERES: Profa. Dra. Dulci do Nascimento Fonseca Vagenas
Profa. Dra. Daniela Fagioli-Masson

INTEGRANTES: Profa. Dra. Cintia Milani, Prof. Dr. Cristiano Schiavinato Baldan, Profa. Dra. Fernanda Torello de Mello, Profa. Dra. Priscilla Augusta Monteiro Ferronato, Profa. Cláudia Gardel Câmara, Prof. Dr. Ricardo William Muotri, Angela Maria Monteiro Pedroso, Barbara Beatriz Bardella Duarte, Danielle Santos Sena, Giovana Varela Rangel, Maria Luiza Santos Oliveira, Raquel Cristina do Nascimento Salgado e Vanessa Lopes Cruz

O Grupo de Pesquisa "Assistência multidisciplinar em indivíduos com deficiências múltiplas em Santana do Parnaíba-SP" surgiu em 2013, com o objetivo de verificar a efetividade do atendimento multidisciplinar (Biologia, Biomedicina, Educação Física, Enfermagem, Fisioterapia, Nutrição e Psicologia) em uma instituição que atende indivíduos com deficiências múltiplas.

Atualmente, sabe-se que o número de pessoas com deficiência (PCD's) aumentou consideravelmente. Entretanto, pesquisas científicas nessa área ainda são restritas e pouco conclusivas. Este GP tem por objetivo promover assistência multidisciplinar à comunidade, abrigada pela UNIP. Entre as ações se inclui o aconselhamento genético para os responsáveis de pessoas PCD's, realizado com o objetivo de lhes comunicar resultados de exames genéticos, orientá-los quanto ao risco de novas ocorrências de PDC's na família e enfatizar a importância dos tratamentos precoces.

No mesmo local da UNIP são desenvolvidos projetos que incluem a

implantação de sistemas de atendimento informatizados, o acompanhamento dos clientes por meio da aferição de pressão arterial, de nível glicêmico, de peso, altura e circunferências entre outros e de orientação relativa às ações educativas em saúde.

Práticas corporais em meio líquido (piscina) são desenvolvidas com os objetivos de 1) explorar todo o repertório de movimentos possíveis de cada indivíduo; 2) realizar atividades lúdico-terapêuticas com crianças que apresentam deficiência intelectual e 3) acompanhar famílias e cuidadores.

A estimulação das áreas cognitiva, psicomotora e social de crianças e adolescentes e o trabalho de orientação à família são realizados para melhorar a qualidade de vida dessas pessoas. No Brasil estima-se que a cada 600 a 800 nascimentos uma criança nasce com SD. Em bebês comuns a manifestação da SD ocorre entre 3,5 e 4,5 meses de idade, em média. No entanto, entre bebês com Síndrome de *Down*, o alcance emerge por volta dos 7 meses de idade. Considerando que a estimulação precoce é essencial para o desenvolvimento motor e cognitivo dos bebês, em especial para os portadores da SD, suas mães, geralmente as principais agentes do cuidado de bebês, precisam ser alertadas e instruídas a oferecerem oportunidades de interação que promovam melhores condições para o desenvolvimento de seus filhos e filhas.

Estão incluídas entre as ações deste GP:

1. Desenvolvimento de um programa de intervenção que inclui a transmissão de conhecimentos e a instrução para uso de técnicas de estimulação manual de bebês comuns e de bebês com SD antes do surgimento do alcançar e pegar e que, além disso, oriente as mães para o uso de um protocolo de estimulação de ações manuais a ser aplicado em bebês que ainda não apresentaram o alcançar e pegar independente. Ao final desse programa se espera identificar um repertório ampliado de ações manuais e uma possível antecipação da emergência do alcance nos bebês participantes.
2. Avaliação, acompanhamento e orientação nutricional de pacientes e cuidadores, associada a orientações para o cultivo de horta orgânica e para o uso terapêutico de plantas medicinais, em consonância com a regulamentação da ANVISA, RDC n°10/2010.
3. Desenvolvimento de ações em saúde, entre as quais *workshops* para

prevenção do câncer de mama e de infecção urinária entre atendidos e cuidadores; projeto de assistência laboratorial oferecida a indivíduos com deficiências múltiplas em Santana de Parnaíba – SP (48556415.0.0000.5512); projeto de tratamento de infecção no trato urinário (ITU) X alteração no antígeno prostático específicos (PSA) em homens (47882021700005512);

Tais ações se tornaram possíveis graças à criação do Laboratório de Citogenética/Genética (2016), equipado para a utilização de diversas técnicas de análises clínicas. Este GP firmou parceria com a Associação Beneficente Comunidade de Amor “Rainha da Paz” em Santana que, por segunda vez consecutiva, foi incluída entre as 100 melhores ONGs (2020/2021) e recebeu o prêmio concedido pelo Instituto Doar. Desse projeto resultaram, em 2021, 4 artigos publicados em revistas científicas:

PUBLICAÇÕES RELEVANTES EM 2020/2021

SOUZA, S. M.; ALLI, R. C. P.; MILANI, C.; VAGENAS, DNF. **Infecção do Trato Urinário (ITU) na Gestação: Deficiências Múltiplas X Aborto**. Revista Saúde e Meio Ambiente- RESMA, v. 12, p. 19, 2021.

FERRONATO, P.A; RESENDE, B; MANOEL, E. J. **Interweaving social and manipulative development in early infancy: Some direction for infant caregiving**. Infant Behavior and Development, 2021.

FERRONATO, P.A; MUOTRI, R. **Competência motora em crianças: uma discussão sobre a participação da família e das políticas públicas**. Educación Física y Ciencia, julio-septiembre, vol. 23, nº 3, 2021.

FERRONATO, P.A; MUOTRI, R. **Influence of water activities on the functional balance of children and adolescents with cerebral palsy**. Arq. Bras. Ed. Fis. v. 4, n. 1, jan. / jul. 2021.