



8º Congresso de extensão universitária da UNESP

"Diálogos da Extensão:
do saber acadêmico à prática social"



Núcleo de Estudo e Atendimento a Pacientes Especiais (NEAPE)

Driele Faustino Martins Teixeira¹, João Carlos da Rocha², Natália Inês Gonçalves³, Instituto de Ciência e Tecnologia, São José dos Campos, curso de Odontologia

¹ drielefaustino@hotmail.com, bolsista BEU, discente do curso de Odontologia

² rocha@fosjc.unesp.br, docente do curso de Odontologia

³ nati_ig@hotmail.com, voluntária, discente do curso de Odontologia

Resumo

Pacientes com necessidades especiais são indivíduos que apresentam alterações mentais, físicas, orgânicas, sociais e/ou comportamentais e necessitam de atendimento diferenciado por um período ou por toda sua vida, estabelecendo, desta maneira, o direito a uma vida digna. O NEAPE (Núcleo de Estudo e Atendimento a Pacientes Especiais) proporciona atendimento odontológico na Clínica Infantil no Instituto de Ciência e Tecnologia de São José dos Campos/UNESP desde 2001.

Palavras Chave: pacientes especiais, odontologia.

Abstract:

Patients with special needs are people who have mental, physical, organic, social and / or behavioral changes and require special service for a period or throughout his life, establishing in this way the right to a dignified life. The NEAPE (Núcleo de Estudo e Atendimento a Pacientes Especiais) provides dental care at the Children's Clinic at the Institute of Science and Technology of São José dos Campos / UNESP since 2001.

Keywords: special patients, dentistry.

Introdução

A oncologia infantil é uma especialidade médica de grande importância nos dias atuais. O acometimento de doenças neoplásicas em crianças teve um incremento nos últimos anos acompanhando os outros estratos da população. Com a melhora nas condições de tratamento e descoberta de novas drogas existiu redução na mortalidade destes pacientes. Não restam dúvidas que apesar das melhorias nos protocolos e na sobrevida destes pacientes o morbidade e o sofrimento está presente nessa população. A Leucemia é a neoplasia de maior incidência em crianças, principalmente a Linfóide Aguda. Os tratamentos de eleição para as neoplasias e doenças hematológicas são a quimio e a radioterapia. Ambas com eficaz combate as células acometidas pela doença, mas não sendo seletivas atuam também sobre as células não doentes. Este efeito provoca os tão indesejáveis efeitos colaterais.

Na quimioterapia o aparecimento das mucosites na cavidade oral e na orofaringe dificultam a alimentação e a higienização correta dos dentes e adjacências em decorrência da dor. No caso da radioterapia quando abrange região de cabeça e pescoço pode provocar injúrias nos tecidos moles (mucosa) ou tecidos duros (ossos e dentes). A odontologia atua principalmente atenuando e prevenindo estes efeitos colaterais. A prevenção da doença e a promoção da saúde é o objetivo da nossa atuação. A diminuição da morbidade e da mortalidade em decorrência de complicações bucais é o nosso foco. Dar condições de saúde intraoral de preferência antes do início dos protocolos de tratamento ao câncer e remediar dentro das possibilidades do pacientes quando não existe tempo hábil de promoção de saúde intraoral antes das sessões de radio e/ou quimioterapia trará ao paciente maior conforto e melhor resposta ao tratamento.



8º Congresso de extensão universitária da UNESP

"Diálogos da Extensão:
do saber acadêmico à prática social"



Objetivos

O projeto tem por objetivo promover a saúde prevenindo a doença. Atende pacientes de 0 a 18 anos de idade, com diagnóstico, em tratamento ou em remissão de câncer além de outros pacientes portadores de necessidades especiais, que procuram o ICT – Instituto de Ciência e Tecnologia de São José dos Campos – Unesp – Faculdade de Odontologia. O atendimento está voltado a pacientes que podem ser assistidos em ambiente ambulatorial.

Material e Métodos

O projeto é desenvolvido na Clínica Infantil do ICT (Figura 1 no Anexo1) e o atendimento é efetuado por alunos da graduação, pós-graduação e profissionais de Odontologia e de outras áreas de saúde. Também participam docentes do ICT. A estratégia é condicionar os pacientes ao procedimento odontológico sem que seja necessário intervenções com o uso de qualquer tipo de medicamento, proporcionando independência do futuro adulto no enfrentamento do incomodo do atendimento odontológico.

Realizamos triagem, avaliação e atendimento clínico ambulatorial em momentos distintos:

- paciente recém-admitido: condicionamento comportamental, promoção da saúde bucal, com intervenções invasivas e preventivas necessárias e possíveis;
 - pacientes em tratamento: condicionamento comportamental, manutenção da saúde, com intervenções preventivas e invasivas se necessário;
 - pacientes de controle: condicionamento comportamental, manutenção da saúde, com intervenções preventivas e invasivas se necessário.
- Ortodontia: tratamento de Ortodontia Preventiva aqueles passíveis de tratamento frente a suas condições físicas e mentais, e que não apresentem contraindicação ao tratamento.

Pacientes em "alta" médica na área oncológica e os dependentes são acompanhados regularmente até atingir idade de 18 anos, o que é ultrapassado muitas vezes pelo apego emocional e a falta de assistência digna em outros locais.

Resultados e Discussão

Os pacientes são educados preventivamente sobre como promover a própria higiene bucal, com orientação aos pacientes e cuidadores. São realizados procedimentos necessários para a melhoria da saúde bucal desses pacientes, respeitando suas limitações físicas, cognitivas e socioeconômicas.

O Núcleo de Estudo e Atendimento a Pacientes Especiais (Neape), da Faculdade de Odontologia da UNESP, Campus de São José dos Campos, presta serviços à população com comprometimento sistêmico e comportamental da saúde que

necessitam de atendimento odontológico com enfoque na Promoção da Saúde e Prevenção da Doença desde 2001 (tabela 1 no Anexo 2). São realizadas sessões de condicionamento do paciente a intervenção odontológica com o intuito de condicioná-lo a intervenções necessárias, principalmente as preventivas dando independência neste aspecto. O projeto além de assistir parcela da população com extrema necessidade, contribui de forma significativa na formação dos graduandos da universidade dando-lhes uma visão holística do paciente ensinando-o a agir e realizar a Odontologia do possível limitado a condição do paciente. Em muitas ocasiões o possível fica longe do ideal, mas a diminuição do sofrimento, a restauração da saúde de pacientes debilitados e a diminuição da morbidade e da mortalidade são intervenções necessárias e de grande benefício.

Além do atendimento aos pacientes oncológicos, existe o atendimento a outros perfis de pacientes portadores de necessidades especiais (PNE), que são encaminhados pelas Prefeituras do Vale do Paraíba, Litoral Norte e sul de Minas. Pacientes com necessidades especiais são indivíduos que apresentam alterações mentais, físicas, orgânicas, sociais e/ou comportamentais e necessitam de atendimento diferenciado por um período ou por toda sua vida, estabelecendo, desta maneira, o direito a uma vida digna.

Conclusões

O projeto tem por objetivo promover a saúde prevenindo a doença. Atende pacientes de 0 a 18



8º Congresso de extensão universitária da UNESP

"Diálogos da Extensão:
do saber acadêmico à prática social"



anos de idade, com diagnóstico, em tratamento ou em remissão de câncer além de outros pacientes portadores de necessidades especiais, que procuram o ICT – Instituto de Ciência e Tecnologia de São José dos Campos – Unesp – Faculdade de Odontologia. O atendimento está voltado a pacientes que podem ser assistidos em ambiente ambulatorial. Além do atendimento clínico são desenvolvidas pesquisas e discussão de casos clínicos, na busca de soluções cada vez melhores no tratamento oferecido.

VALLE, ERM **Psico-oncologia pediátrica**. Ed. Casa do Psicólogo. São Paulo. 2001.

SANTOS VI, Anbinder AL, Cavalcante **ASR Leucemia no paciente pediátrico: atuação odontológica**. Cienc Odontol Bras.; 6(2), p. 49- 57 abr./jun., 2003.

PEREZ, P ET al. **Odontopediatria aplicada ao câncer infantil – manifestações clínicas e protocolos de atendimento** J Manag Prim Health Care; 4(3), p.191-199, 2013.

Agradecimentos

FRAZÃO, COB et al. **Cancer child patients: mouth manifestations of anti-cancer therapy**. Revista Saúde e Pesquisa, 5(3), p. 587-592, set./dez. 2012.

KROETZ,FM; Czlusniak, GD **Oral alterations in juvenile patients submitted to radiotherapy and chemotherapy**. Ciências Biológicas e da Saúde, 9(2), p.41-8, jun., 2003.

Anexo 1



Figura1. Edifício das Clínicas – Campus São José dos Campos



8º Congresso de extensão universitária da UNESP

"Diálogos da Extensão:
do saber acadêmico à prática social"



Anexo 2

Tabela 1. Pacientes atendidos pelo NEAPE e as necessidades especiais no período de maio a dezembro de 2010.

Diagnóstico	Nº pacientes	Diagnóstico_	N.º pacientes
Acidose Metabólica	1	Hipotonia (Reação a vacina Sabin)	1
Anemia de Fanconi	1	Histiocitose	3
Anemia Falciforme	1	Histiocitose de Células de Langer Hans	1
Aneurisma Cerebral	1	Leucemia	4
Anomalia na ATM	1	Leucemia Linfóide Aguda	49
Anóxia Cerebral	1	Leucemia mielóide aguda	5
Anóxia Perinatal	1	Linfoma Não Hodgkin	12
Asma	1	Lipomeningocele	1
Astrocitoma	1	Má formação cerebral	1
Astrocitoma pilocítico	1	Má formação de dentes permanentes	1
Astrocitoma pilocítico	1	Meduloblastoma	2
Atraso de Desenvolvimento Motor	1	Microcefalia	1
Atraso Mental	1	Mielomeningocele + hidrocefalia	1
Atraso neuropsicomotor	1	Neuroblastoma	7
Atraso no desenvolvimento	1	Neurocefaleia	1
Autismo	4	Nódulo de boca congênito	1
Carcinoma Papilífero de Tireóide	1	Osteopetrose	1
Cardiopatia	1	Paralisia Cerebral	34
Convulsão	1	Quadro sugestivo de lesão por hipóxia	1
Deficiência Auditiva	1	Rabdomiossarcoma	3
Displasia Anidrótica	1	Sarcoma de Ewing	3



8º Congresso de extensão universitária da UNESP

"Diálogos da Extensão:
do saber acadêmico à prática social"

Realização:
unesp
UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA
"DOUTOR JOÃO DE MESQUITA FILHO"
PROEX

Displasia Ectodérmica	1	Síndrome de Angelman	1
Displasia Pulmonar	1	Síndrome de Down	25
Disritmia Cerebral	1	Síndrome de Goldenhar	1
Distrofia Muscular	1	Síndrome de Prader-Willi	1
Distrofia Muscular de Duchene	1	Síndrome de Rubinol	1
Doença de Hodgkin	9	Síndrome de Sjogren	1
Encefalite	1	Síndrome de Sotos	1
Encefalopatia não progressiva	2	Síndrome do Ooste-Esclerose	1
Endocardite Bacteriana	1	Síndrome Hipomilanoze de Ito	1
Epilepsia	3	Sopro Cardíaco	1
Esquizofrenia	1	Tendo blastoma pleuropulmonar em mesenquima	1
Febre Reumática	1	Transplante de Fígado	1
Fibrohistiocitoma	1	Tumor de partes moles	1
Fissura Labio Palatina Bilateral	6	Tumor de Willis	2
Glioblastoma	1	Tumor Desmoplástico	1
Glioma de baixo grau	1	Tumor do Rim Esquerdo	1
Hemofilia fator B	2	Tumor Germinativo no Testículo	1
Hidrocefalia	5	Tumor sistema nervoso central	1
Hiperatividade	3	Tumor Tronco Cerebral	2
Hipoplasia Coração (lado esquerdo)	1	Tumor Tronco Cerebral	2
Hipoplasia do corpo caloso	1		