

SAÚDE BUCAL DURANTE O TRANSPLANTE DE CÉLULAS-TRONCO HEMATOPOIÉTICAS

PREVALÊNCIA DE LESÕES BUCAIS EM PACIENTES PORTADORES DE ANEMIA DE FANCONI

Cavalcanti LG, Lyko KF, Bonfim C, Torres-Pereira CC* *orientador



Iniciação Científica Voluntária 2010/2011
Departamento de Estomatologia
Programa de Educação Tutorial em Odontologia - UFPR



INTRODUÇÃO

A Anemia de Fanconi (AF) é uma doença genética de herança autossômica recessiva, caracterizada por múltiplas malformações congênitas, falência medular progressiva, e maior susceptibilidade a transformações malignas, inclusive orais, potencializada quando os pacientes, para tratamento das desordens hematológicas, são submetidos ao transplante de células-tronco hematopoiéticas (TCTH).

OBJETIVOS

Avaliar a prevalência de lesões na mucosa bucal em pacientes com diagnóstico de AF em pré-TCTH e pós-TCTH.

METODOLOGIA

Entre março de 2010 e abril de 2011, pacientes portadores de Anemia de Fanconi foram avaliados no ambulatório de Odontologia do Serviço de Transplante de Medula Óssea (STMO) do Hospital de Clínicas da Universidade Federal do Paraná (HC-UFPR).

RESULTADOS

Tabela 1. Dados da amostra de pacientes com AF do STMO-HC-UFPR. Março de 2010 a abril de 2011.

Pacientes na amostra	124
Média de idade (anos)	11 (3 a 36)
Pacientes do sexo masculino	68
Pacientes do sexo feminino	56
Pacientes em pré-TCTH	63
Pacientes em pós-TCTH	61

Gráfico 1. Prevalência de lesões em pacientes com AF, do STMO=HC-UFPR nas diferentes fases do TCTH.

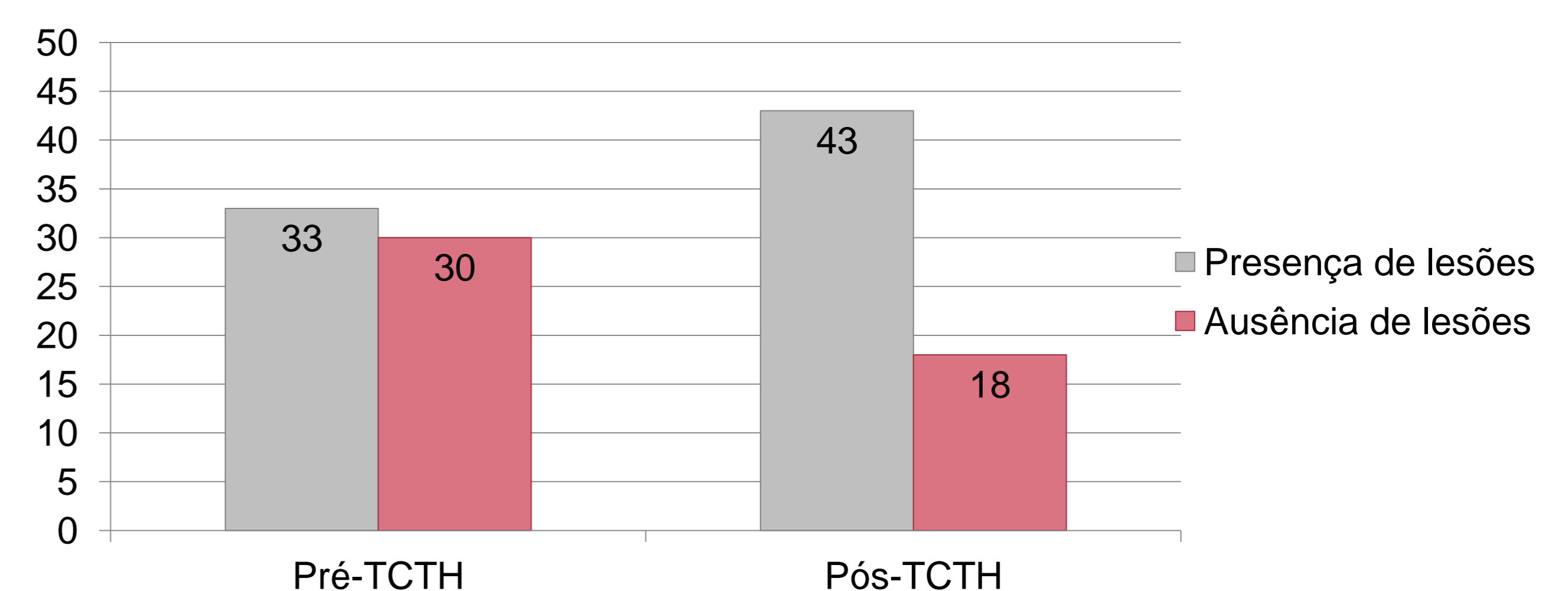


Tabela 2. Prevalência das lesões bucais nos pacientes em pré-TCTH

Lesões	Número de casos	Local de maior prevalência
Lesão traumática por mordiscamento	14	Mucosa jugal (n=9)
Leucoplasia	12	Palato (n=5)
Gengivite	7	-
Ulceração aftosa	3	Lábio (n=3)
Processo proliferativo não-neoplásico	1	Mucosa jugal
Pericoronarite	1	Região retromolar
Fístula endodôntica	1	Gengiva
Mucocele	1	Lábio
Hiperplasia gengival	1	-
Papiloma	1	Lábio
Língua saburrosa	1	-
Língua despapilada	1	-

Tabela 3. Prevalência das lesões bucais nos pacientes em pós-TCTH

Lesões	Número de casos	Local de maior prevalência
Doença do Enxerto Contra o Hospedeiro (DECH)	23	Língua (n=11)
Leucoplasia	11	Língua (n=5)
Lesão traumática por mordiscamento	10	Mucosa jugal (n=7)
Gengivite	7	-
Processo proliferativo não-neoplásico	3	Língua (n=2)
Hiperplasia gengival	3	-
Trauma	2	Lábio (n=1) Gengiva (n=1)
Ulceração aftosa	1	Língua
Fístula endodôntica	1	Gengiva
Mucocele	1	Língua
Papiloma	1	Assoalho bucal
Candidíase	1	Língua
Língua saburrosa	1	-
Língua pilosa	1	-

CONCLUSÕES

- A maioria dos pacientes em pré-TCTH (52%) apresentou ao menos uma alteração na mucosa bucal. Esse número é ainda maior no grupo de pacientes que foram submetidos ao TCTH (70%).
- A alta prevalência de leucoplasias e lesões de DECH, encontrada nesse estudo, em ambos os períodos de TCTH, ressalta a necessidade de acompanhamento estomatológico periódico para a prevenção de malignização oral nestes indivíduos.

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- ALTER, B.P. Fanconi's Anemia, transplantation, and cancer. *Pediatr. Transplantation*, 2005; 9; p. 81-86.
- PASQUINI, R.; ZAGO, M.A.; FALCÃO, R.P. Hematologia, Fundamentos e Prática. São Paulo: Atheneu, 2005. p.169-179
- TECKCICEK, M, et al.. Oral and Dental Findings in Children with Fanconi Anemia. *Pediatr. Dent*, 2007 May-Jun;29(3): p. 248-252.