



Saúde bucal e o tratamento onco-hematológico

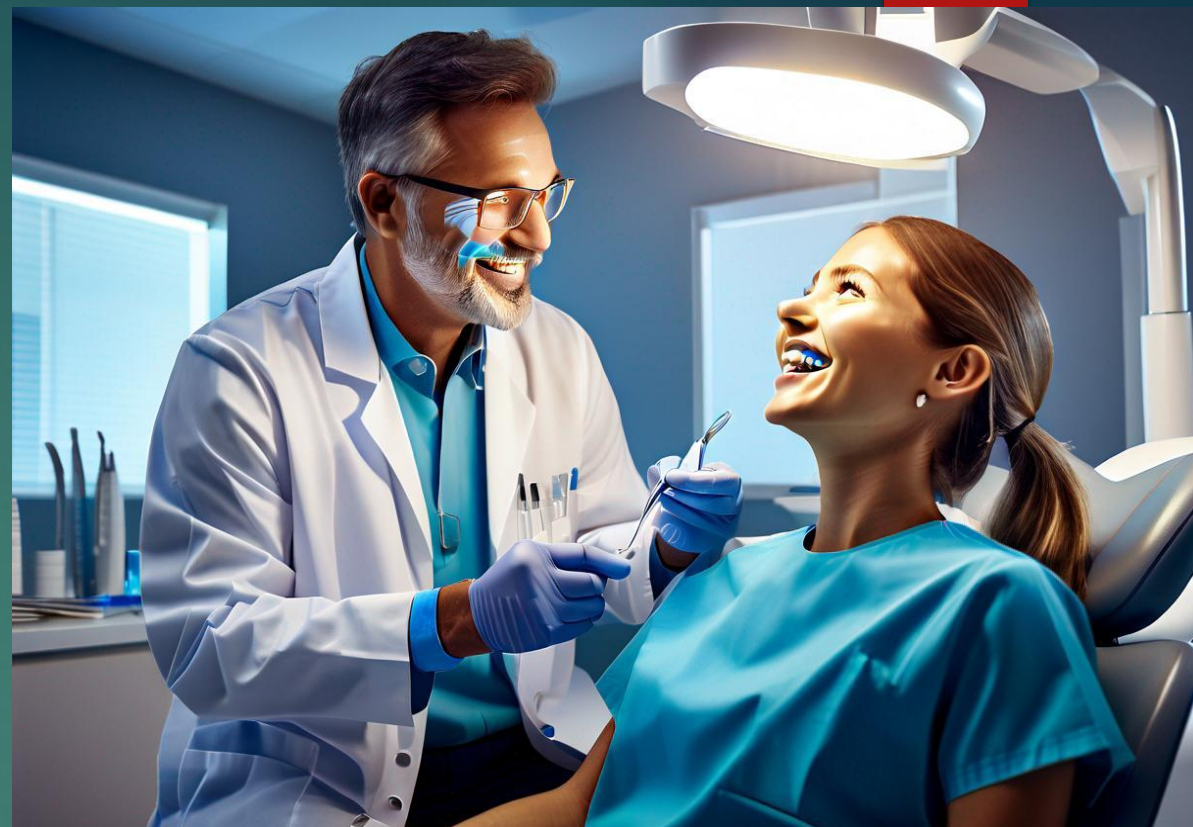
SINTOMA 2025

Introdução ao Transplante de Medula Óssea (TMO)

O transplante de medula óssea (TMO) é um procedimento crucial para pacientes com doenças hematológicas graves ou câncer. Essa terapia substitui a medula doente por uma saudável, restaurando a função do sistema imunológico e devolvendo a esperança de vida ao paciente.



Importância da saúde bucal no processo do TMO



Prevenção de Complicações

Uma boa saúde bucal é essencial para evitar infecções e outras complicações durante o TMO, quando o sistema imunológico está enfraquecido.

Manutenção da Qualidade de Vida

Cuidados odontológicos adequados contribuem para a melhoria da alimentação, da fala e do bem-estar geral do paciente.

Sucesso do Tratamento

A avaliação e o acompanhamento odontológico são fundamentais para o sucesso do transplante de medula óssea.

Avaliação odontológica pré-TMO

OBJETIVOS

IDENTIFICAR E TRATAR QUALQUER PROBLEMA BUCAL, MINIMIZANDO RISCOS DE COMPLICAÇÕES DURANTE O TMO.

PROCEDIMENTOS

EXAMES CLÍNICOS, RADIOGRÁFICOS, REMOÇÃO DE FOCOS INFECCIOSOS E TRATAMENTOS NECESSÁRIOS.

IMPORTÂNCIA

GARANTIR A SAÚDE BUCAL IDEAL ANTES DO PROCEDIMENTO DE TRANSPLANTE DE MEDULA ÓSSEA

Bifosfonados: Fatores de risco para o desenvolvimento da necrose óssea

Uso Prolongado de Bisfosfonados

O uso por longos períodos aumenta o risco de desenvolver necrose óssea.

Outras Medicações

Alguns estudos indicam que o uso de corticosteroides em conjunto com bisfosfonados pode aumentar o risco.



Cuidados odontológicos durante o TMO

Vigilância Constante

O cirurgião-dentista acompanha de perto o paciente, monitorando a saúde bucal durante todo o processo do TMO.

Tratamentos Adaptados

Os procedimentos odontológicos são ajustados de acordo com as condições do paciente e o estágio do transplante.

Manutenção da Higiene

Orientações e acompanhamento da higiene bucal, visando prevenir infecções e complicações.



Crioterapia

1. MASCC/ISOO Guidelines

Estas diretrizes internacionais recomendam a crioterapia oral como prática padrão para prevenção da mucosite em pacientes tratados com altas doses de melfalano, particularmente em protocolos de transplante de medula óssea.

Recomendação:

Crioterapia deve ser iniciada alguns minutos antes da infusão do melfalano e mantida durante toda a infusão e por até 30 minutos após o término do medicamento.

Fonte: MASCC/ISOO Clinical Practice Guidelines for Mucositis

www.mascc.org

2. NCCN Guidelines (National Comprehensive Cancer Network)

Também referendam a crioterapia como medida recomendada:

Recomendação similar: Iniciar 5 minutos antes, manter durante a infusão e seguir por cerca de 30 minutos após o término do melfalano.

Fonte: NCCN Guidelines - Prevention and Treatment of Cancer-Related Infections/Mucositis.

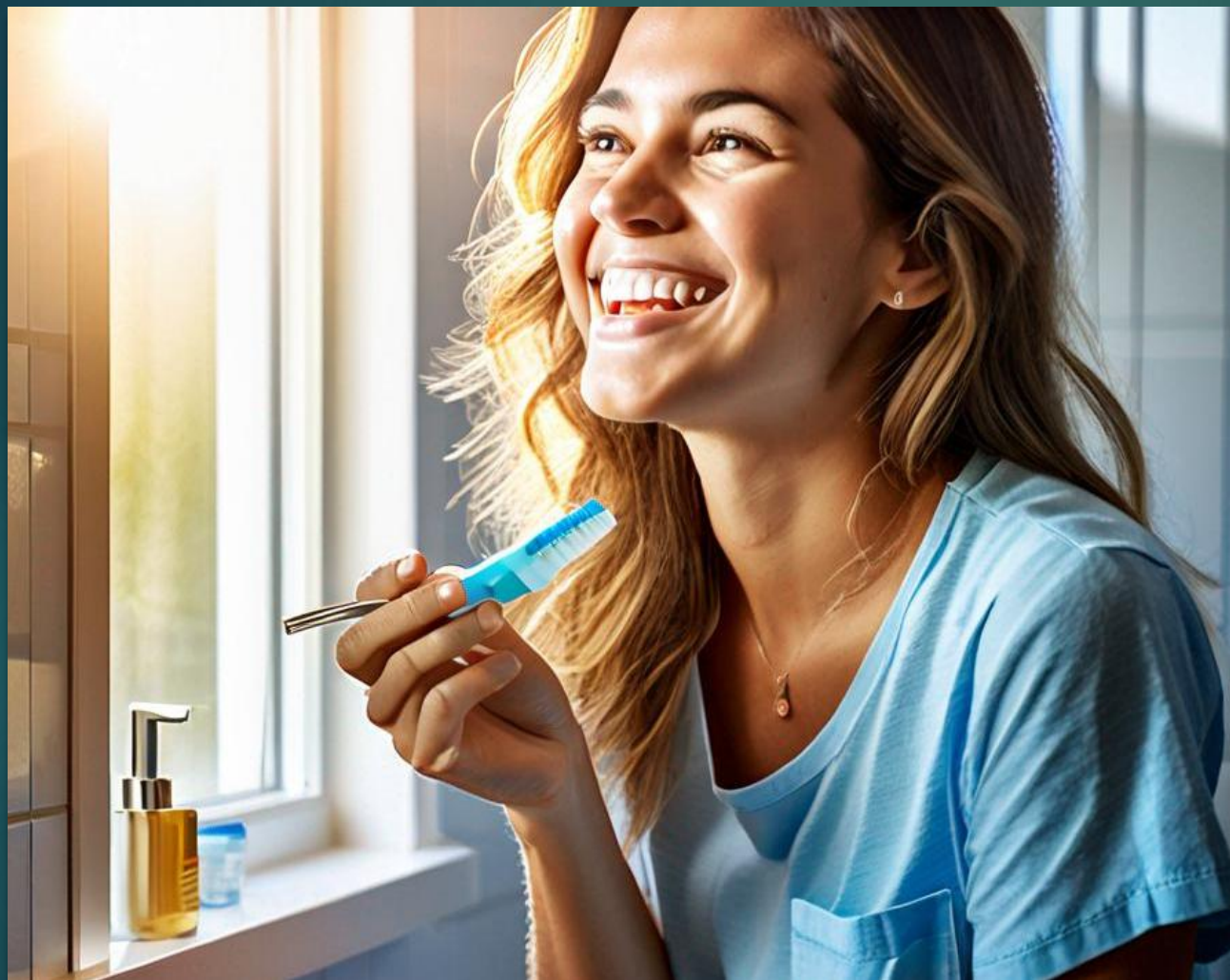
(acesso via assinatura institucional)

3. Evidências em Estudos Científicos

Estudos clínicos revisados, como o publicado em **Oncology (2006)**, adotam o mesmo protocolo:

Utilização de gelo por cerca de 30 minutos total, começando pouco antes e terminando pouco depois da infusão do agente.

Orientações de higiene bucal para o paciente



Escovação Frequente

Manter uma higiene bucal rigorosa, escovando os dentes várias vezes ao dia.

Uso de Fio Dental

Passar o fio dental diariamente para remover restos alimentares e placa.

Enxaguantes Bucais

Utilizar enxaguantes com propriedades anti-inflamatórias e antissépticas.

Prevenção e tratamento de complicações bucais

Xerostomia

Redução do fluxo salivar, tratada com estimulantes salivares e hidratação frequente.

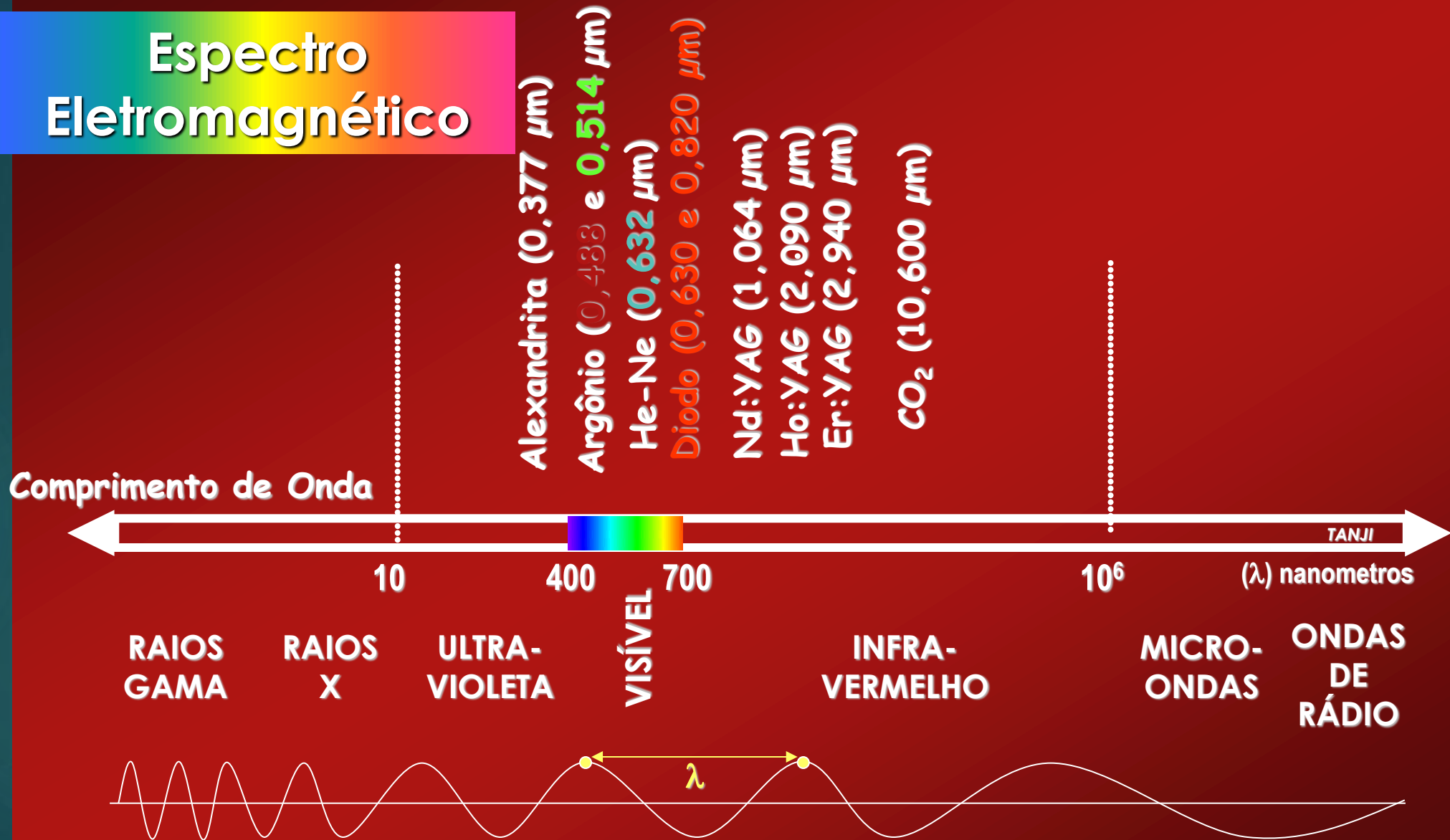
Mucosite

Inflamação e ulceração da mucosa oral, tratada com laserterapia, analgésicos, anti-inflamatórios e cuidados de higiene.

Infecções Oportunistas

Fungos, bactérias e vírus aproveitam-se do sistema imunológico enfraquecido, requerendo tratamento antinfecçioso.

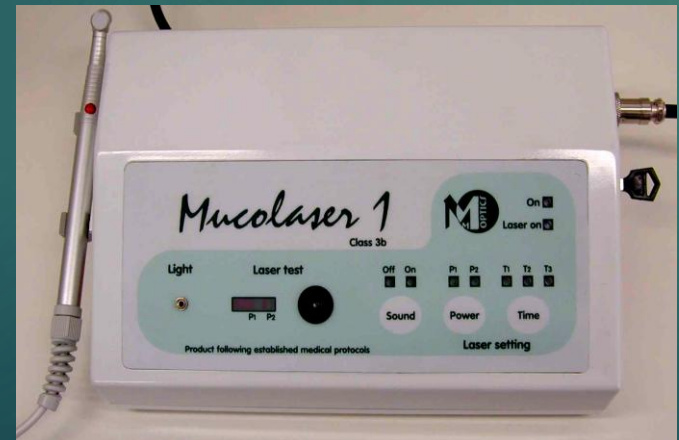
Espectro Eletromagnético

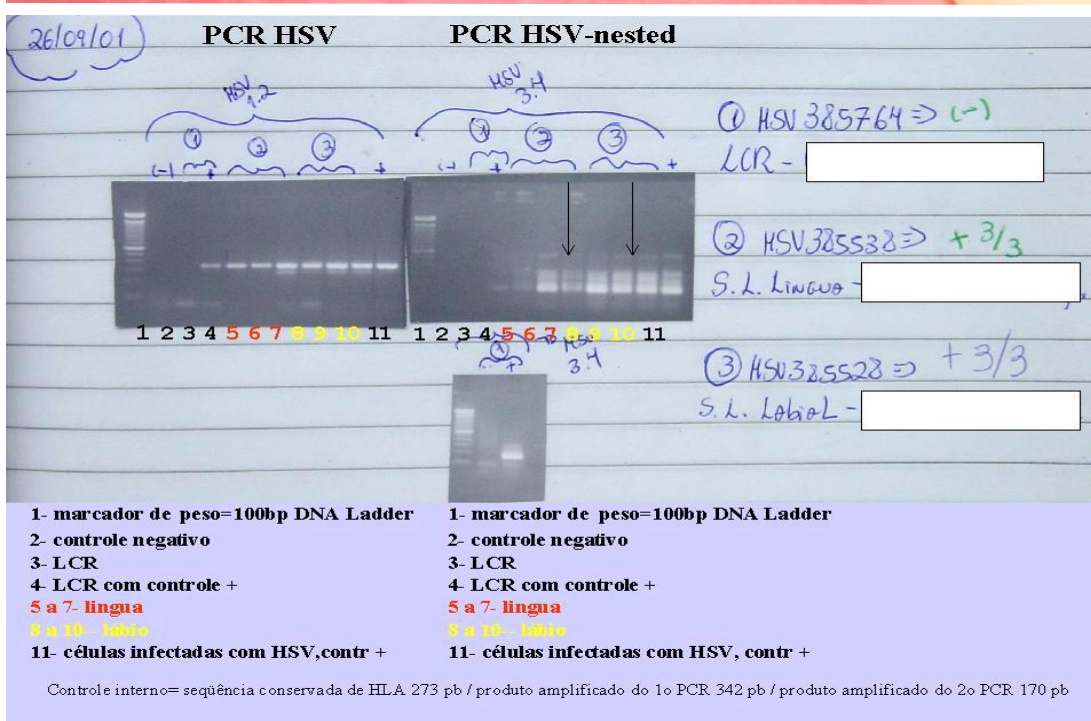


Laserterapia

Alta e Baixa intensidade

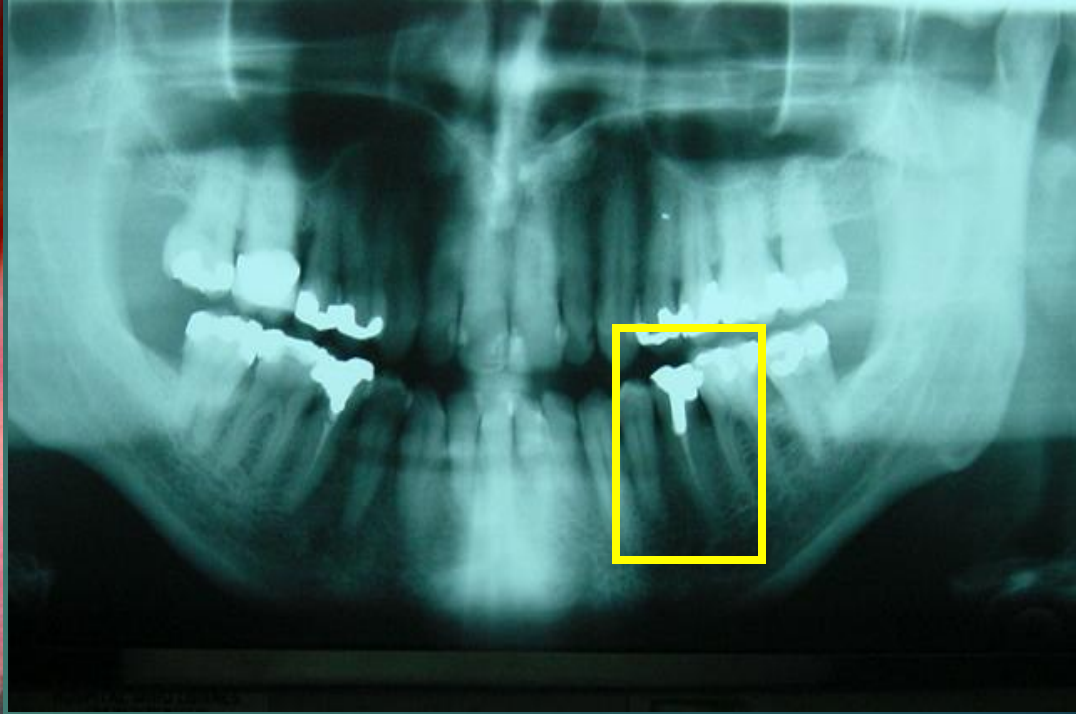
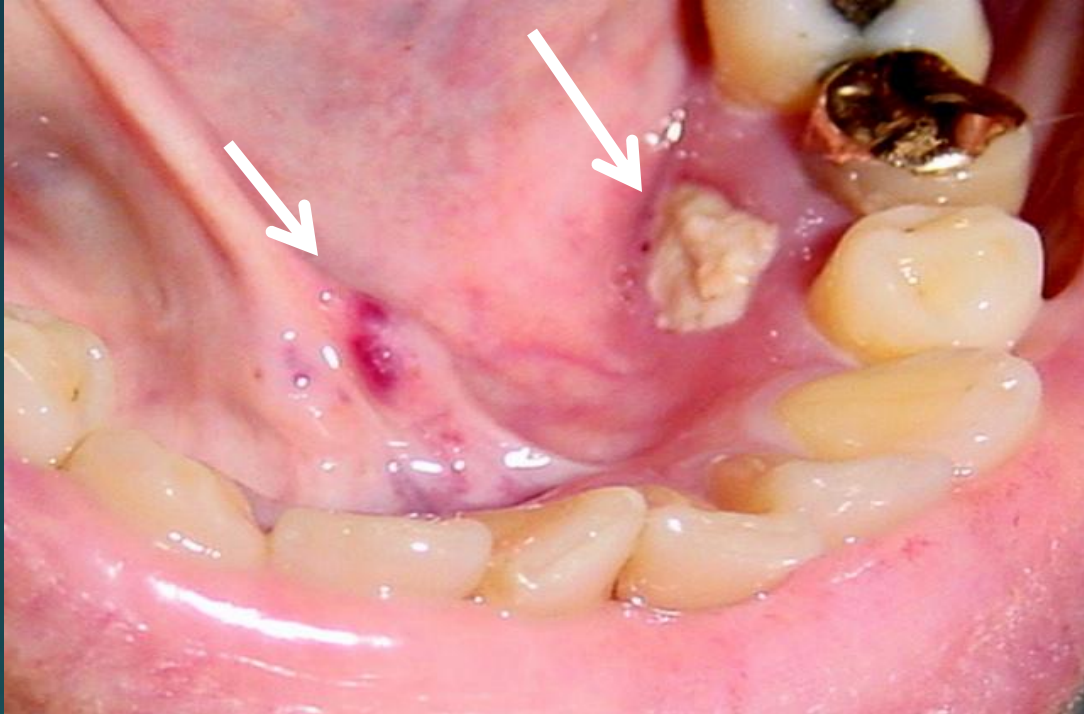
Mucosite











TMO
Imunossuprimido
Plaquetopênico
Dor intensa na boca



Conclusão e recomendações finais

O acompanhamento odontológico é essencial durante todo o processo do transplante de medula óssea. A equipe multidisciplinar, liderada pelo cirurgião-dentista, deve trabalhar em conjunto para garantir a saúde bucal do paciente e minimizar os riscos de complicações, contribuindo para o sucesso do tratamento.

