patients with onco-hematological diseases using the validated Portuguese version of OHIP-14 questionnaire. **Material and methods:** This retrospective study conducted in a period of 5 years analyzed 847 patient records of individuals who received treatment and/or dental follow-up at a clinical research center. Of those records, 45 individuals with OHDs were selected. The study received ethics approval (CAAE: 44525921.3.0000.5417). **Results:** Of the 45 individuals, 33 presenting the complete validated portuguese version of OHIP-14 questionnaire were selected. The cohort (median age 55 years, range 9–79; 54.5% male) most frequently presented with multiple myeloma (31%), non-Hodgkin lymphoma (18%), acute lymphoblastic leukemia (13%), and Hodgkin lymphoma (13%). Oral health significantly compromised QoL across three domains: physical pain (p=0.010), psychological discomfort (p=0.002), and social disability (p=0.040). Common dental interventions—periodontal therapy (45.5%), restorations (36.4%), and extractions (33.3%) reflected pre-existing neglect due to OHD-related prioritization of systemic treatment. **Discussion and conclusion:** The findings underscore that oral health deterioration directly exacerbates the multidimensional burden of OHDs, necessitating integrated dental care within oncology protocols. Proactive measures include pretreatment oral infection control, patient education on hygiene (alcohol-free chlorhexidine, soft-bristled brushes), and timed interventions aligned with hematologic status (hemoglobin > 10 g/dL, WBC > 500/mm^3, platelets > 30,000/mm^3). Multidisciplinary coordination is critical to mitigate oral health impacts on QoL in this high-risk population.

https://doi.org/10.1016/j.htct.2025.105353

ID - 940

USO DA FOTOBIOMODULAÇÃO PARA MANEJO DA DISGEUSIA ASSOCIADA AO TALQUETAMABE EM PACIENTE COM MIELOMA MÚLTIPLO REFRATÁRIO

RB Espinhosa [a], SN da Silva [a], MA Sanches Pereira [a], GM Kayahara [a], GI Miyahara [a], DG Bernabé [a], MS Urazaki [b], GM Cortopassi [b], VB Valente [a]

[a] *Centro de Oncologia Bucal, Faculdade de Odontologia, Universidade Estadual Paulista "Júlio de Mesquita Filho" (FOA-Unesp), Araçatuba, SP, Brasil*
[b] *Centro de Tratamento Oncológico, Hospital Santa Casa de Araçatuba ,Araçatuba, SP, Brasil*

Introdução: O mieloma múltiplo é uma neoplasia maligna hematológica caracterizada pela proliferação clonal de células plasmáticas na medula óssea. Na atualidade, o tratamento de pacientes com a doença recidivada ou refratária continua sendo um desafio. O talquetamabe é um anticorpo monoclonal biespecífico direcionado às células T GPRC5D de primeira classe. A medicação foi recentemente aprovada para o tratamento de pacientes com mieloma múltiplo recidivado/refratário expostos às terapias anteriores. Os pacientes submetidos à terapia com talquetamabe podem apresentar efeitos secundários importantes como a disgeusia. **Descrição do caso:** Este relatório apresenta o caso de um paciente do sexo masculino, de 61 anos, com mieloma múltiplo refratário, que foi atendido pela nossa equipe do projeto de extensão em onco-hematologia (Processo: 2025/9673; PROEC-Unesp) para o manejo da disgeusia associada ao uso de talquetamabe. O paciente já havia sido exposto à tríplice classe terapêutica e foi submetido à terapia com o anticorpo monoclonal. Após três dias da administração de talquetamabe, o paciente queixou-se de alterações no paladar que foram confirmadas por nossa equipe. Depois de caracterizar a percepção distorcida dos sabores, foi proposto um protocolo de fotobiomodulação (FBM) para o manejo da disgeusia como estratégia de tratamento. A FBM foi realizada a cada 48 horas com 25 J/cm^2 por região irradiada utilizando-se comprimentos de onda vermelho (660 nm ± 10 nm) e infravermelho (808 nm ± 10 nm), potência fixa de 100 mW ± 20% e densidade de potência de 2,5 W/cm^2 durante a fase de escalonamento da medicação. A aplicação do laser foi realizada em setenta e oito pontos distribuídos pela mucosa bucal. Após 7 dias/terceira sessão de FBM, o paciente apresentou uma melhora significativa na sensibilidade aos sabores, principalmente salgado e amargo. **Conclusão:** O presente relatório clínico demonstrou a potencial eficácia de um protocolo de FBM desenvolvido para o manejo da disgeusia associada ao talquetamabe. Esta abordagem de tratamento poderia evitar a interrupção do tratamento com o anticorpo monoclonal e melhorar a qualidade de vida dos pacientes com doença recidivada ou refratária. Atualmente, o paciente está sem sintomas relacionados à disgeusia e continua o seu monitoramento clínico junto às equipes multiprofissionais e interdisciplinares participantes do projeto de extensão.

https://doi.org/10.1016/j.htct.2025.105354

PSICOLOGIA

ID - 2552

A IMPORTÂNCIA DO PSICÓLOGO

LT da Silva

Universidade de Vassouras, Vassouras, RJ, Brasil

Introdução: O psicólogo do esporte desempenha um papel fundamental para desenvolver habilidades de controle emocional auxiliando esportistas a melhorar sua capacidade de enfrentar desafios e alcançar um rendimento esportivo. Capaz de trabalhar em equipe com técnicos e atletas empregando técnicas comportamentais e de equilíbrio emocional tendo feedback positivo para os envolvidos no desporto. O presente artigo tem como objetivo fazer uma revisão bibliográfica integrativa que reúne informações relevantes não só para o tema proposto como também versa sobre a atuação do psicólogo no esporte em outras modalidades esportivas. O tema torna-se relevante para futuras pesquisas e psicólogos que pretendem especializa-se no campo dos esportes. **Objetivos:** Desenvolver habilidades de controle emocional auxiliando esportistas a melhorar sua capacidade de enfrentar desafios e alcançar um rendimento esportivo eficiente.