

Detalhes da Monografia

Autor(a):	Ano:
Carla Renata Mie Uehara	2010
Co-autor 1:	Co-autor 2:
Ruth Natalia Teresa Turrini	
Título:	Title:
PREVENÇÃO DE EFEITOS ADVERSOS DA RADIOTERAPIA EM PACIENTES COM CÂNCER DE CABEÇA E PESCOÇO: REVISÃO DE LITERATURA	PREVENTION OF ADVERSE EFFECTS OF RADIOTHERAPY IN PATIENTS WITH HEAD AND NECK CANCER: A LITERATURE REVIEW
Resumo:	
Objetivo: Identificar na literatura as intervenções utilizadas para prevenção ou atenuação dos efeitos adversos da radioterapia em pacientes com câncer de cabeça e pescoço. Método: trata-se de uma revisão integrativa de literatura que utilizou a seguinte pergunta: Que intervenções têm sido realizadas para prevenir ou atenuar os efeitos adversos da radioterapia em pacientes com câncer de cabeça e pescoço? O levantamento envolveu trabalhos publicados até o ano de 2009 e foi feito nas bases de dados: LILACS, CINAHL, COCHRANE, PUBMED, utilizando-se a estratégia PICO, onde P (neck OR head) AND cancer, I (radiotherapy), O (complications). Resultados: Foram identificadas 32 referências, sendo 13 relativas a mucosite, 10 à xerostomia e 9 a outras complicações. Optou-se por focar a análise nas xerostomias e as demais complicações porque estas eram decorrentes da xerostomia, destacando-se deterioração dos dentes, perda de peso, alteração do paladar, deglutição. Sendo assim, realizou-se a análise de 19 artigos. Com relação ao tipo de estudo, 13 eram ensaios clínicos, 5 estudos de coorte e um estudo transversal retrospectivo. Para a prevenção ou atenuação da xerostomia foram estudados o efeito da pilocarpina, amifostina, xialina, programa de higiene da prótese dentaria, laser, hipnose e estimulação elétrica do nervo. Os demais estudos avaliaram a eficácia de um protocolo de dietoterapia, exercícios de deglutição, uso de misoprostol, sulfato de zinco, amifostina. Conclusão: a utilização de medicamentos não se mostrou estatisticamente eficaz na prevenção ou atenuação dos sintomas decorrentes da xerostomia. Os pacientes podem se beneficiar de protocolos alternativos como protocolos de dietas e de exercícios de deglutição de início precoce, bem como protocolos de higiene oral.	
Summary:	
Objective: To identify interventions used in the literature for the prevention or mitigation of adverse effects of radiotherapy in patients with head and neck cancer. Method: This is an integrative review of literature that has used the following question: What interventions have been undertaken to prevent or mitigate the adverse effects of radiotherapy in patients with head and neck cancer? The survey involved studies published until the year 2009 and was made in databases: LILACS, CINAHL, Cochrane Library, PubMed, using the PICO strategy, where P (head OR neck) AND cancer, I (radiotherapy), O (Complications). Results: We identified 32 references, 13 related to mucositis, 10 to xerostomia, and 9 to other complications. We decided to focus on analysis of xerostomia and other complications because these ones were consequences of xerostomia as tooth decay, weight loss, problems related to taste, swallowing and oral hygiene. Then, we analyzed 19 articles. Considering the method of investigation, there were 13 clinical trials, 5 cohort and one retrospective cross sectional study. For prevention of xerostomia were studied the effect of pilocarpine, amifostine, xialina, hygiene program dental prosthesis, laser, hypnosis and electric stimulation of the nerve. To other symptoms were studied the efficacy of a protocol of diet therapy, swallowing exercises, misoprostol, zinc sulphate and amifostine. Conclusion: Drugs utilization weren't statically efficacious in reducing or mitigating symptoms related to xerostomia. Patients may benefit from alternative protocols as protocols of diet and exercise early in swallowing, and oral hygiene protocols.	
Palavra-chave:	Keywords:
radioterapia, efeitos adversos, prevenção	radiotherapy, adverse effects, prevention