

Perfil clínico-patológico e análise de sobrevida de pacientes brasileiros não tabagistas e não etilistas com câncer de cabeça e pescoço

Diovana de Melo Cardoso, Bruna Mantovan, Vitor Bonetti Valente, Glauco Issamu Miyahara, Daniel Galera Bernabé, Faculdade de Odontologia de Araçatuba, Universidade Estadual Paulista, Odontologia, diovanamelocardoso@gmail.com. PROPE-UNESP (Número PIBIC 47219).

Palavras Chave: *câncer de cabeça e pescoço, álcool, tabaco*

Introdução

O tabagismo e o etilismo são os principais fatores de risco para o câncer de cabeça e pescoço.² Entretanto, os pacientes sem histórico de vícios fazem parte de uma população cujos fatores etiológicos ainda não são bem compreendidos.²

Objetivo

Avaliar os perfis clínico-patológico e de sobrevida de pacientes brasileiros não tabagistas e não etilistas (NTNE) e tabagistas e etilistas (TE) com câncer de cabeça e pescoço.

Material e Métodos

Dados epidemiológicos e clínico-patológicos de 667 pacientes com câncer de boca, orofaringe e laringe foram obtidos de prontuários clínicos do Centro de Oncologia Bucal da Faculdade de Odontologia de Araçatuba (FOA/ - UNESP). O teste exato de Fisher foi utilizado a fim de comparar os perfis clínico-patológico dos pacientes NTNE e TE com câncer de cabeça e pescoço. A taxa de sobrevida desses pacientes foi avaliada por meio do método Kaplan-Meier. O nível de significância estatística foi estabelecido em $p \leq 0.05$ para ambos os testes.

Resultados e Discussão

Os pacientes NTNE representaram 12.6% dos pacientes com câncer de cabeça e pescoço. Neste grupo, foram encontrados uma maior proporção de mulheres e um maior número de pacientes idosos ($p < 0.05$; Tabela 1). A maioria dos tumores foi identificada na mucosa bucal (NTNE; 85.7% vs TE; 63.1%) e orofaringe (NTNE; 8.3% vs TE; 27.1%). Apenas 6% dos pacientes NTNE e 9.7% dos paciente TE apresentaram tumores em laringe.

Tabela 1. Dados clínico-patológicos de pacientes brasileiros NTNE e TE com câncer de cabeça e pescoço.

	NTNE, n (%)	TE, n (%)	p <0.05
Sexo			
Masculino	44 (52.4)	518 (88)	< 0.0001*
Feminino	40 (47.6)	865 (12)	
Idade			
< 45	12 (14)	76 (13)	0.0014*
45-65	35 (42)	355 (61)	
> 65	37 (44)	152 (26)	
Estadiamento clínico			
I	16 (19.1)	129 (22.0)	0.7305
II	20 (23.8)	113 (19.4)	
III	13 (15.4)	104 (17.9)	
IV	35 (41.7)	237 (40.7)	

A maioria dos pacientes NTNE apresentou tumores avançados no momento do diagnóstico (54.8%) e maior taxa de recorrência do tumor que os pacientes TE (15.5 vs 7.3%, $p < 0.05$). Não houve diferença significativa entre os grupos em relação à sobrevida global em 5 anos ($p > 0.05$). Nossos resultados mostram que pacientes NTNE com câncer de cabeça e pescoço geralmente apresentam tumores localizados na mucosa bucal, que também tem sido relatada por outros estudos^{2,3} como o principal local para o desenvolvimento de tumores nesse grupo de pacientes.

Conclusões

Os pacientes NTNE com câncer de cabeça e pescoço apresentam perfil clínico-patológico distinto dos pacientes com histórico de tabagismo e/ou etilismo.

Agradecimentos

À professora Maria Lúcia Marçal Mazza Sundefeld, do Centro de Oncologia Bucal da FOA/UNESP, pela realização da análise estatística.

¹Andre K, Schraub S, Mercier M, Bontemps P. Eur J Cancer B Oral Oncol. 1995 Sep; 31B(5): 301-9.

² Farshadpour F, Hordijk G, Koole R, Slootweg P. Oral Dis. 2007 Mar; 13(2): 239-43.

³ Constantinides MS, Rothstein SG, Persky MS. Otolaryngol Head Neck Surg. 1992 Mar; 106(3): 275-7.