

Relatório Rodrigo Cardoso (INTO 2016)

Felipe Figueiredo

April 12, 2016

Metodologia utilizada

A análise descritiva foi apresentada na forma de tabelas e figuras. Os dados observados foram sumarizados pela média e desvio padrão (DP) para dados numéricos (quantitativos) e pela frequência (n) e proporção (%) para dados categóricos (qualitativos). Foram feitas tabelas de contingência para inferir a associação de dados categóricos de contagens. A significância da associação desses dados foi determinada utilizando-se o teste exato de Fisher.

Em todas as análises, foi adotada a significância de 5%. As análises estatísticas foram feitas utilizando o software estatístico R, versão 3.3.2 (<https://www.R-project.org>).

Resultados

Descritiva pura

X	level	Overall
n		65
Sexo (%)	F	29 (44.6)
	M	36 (55.4)
Tipo_Histologico (%)	G1	26 (40.0)
	G2	19 (29.2)
	G3	4 (6.2)
	D	12 (18.5)
	CC	4 (6.2)
Presenca_Metastase (%)	Não	52 (81.2)
	Sim	12 (18.8)
Local_Recidiva (%)	Não	56 (87.5)
	Sim	8 (12.5)
Obito (%)	Não	53 (81.5)
	Sim	12 (18.5)
Localizacao (%)	apendicular	47 (72.3)
	axial	18 (27.7)
Tipo_Cirurgia (%)	ampla	37 (56.9)
	intralesional	7 (10.8)
	marginal	1 (1.5)
	radical	18 (27.7)
	radioterapia	1 (1.5)
Estadiamento (%)	sem tratamento	1 (1.5)
	IA	20 (30.8)
	IB	10 (15.4)
	IIA	9 (13.8)
	IIB	22 (33.8)
tempo.diagnostico (%)	III	4 (6.2)
	<3meses	8 (12.3)

X	level	Overall
	3 A 6 MESES	5 (7.7)
	6m a 1ano	19 (29.2)
	1 a 3 anos	24 (36.9)
	>3anos	9 (13.8)

Extratificação: Óbito

X	level	Não	Sim	p
n		53	12	
Sexo (%)	F	25 (47.2)	4 (33.3)	0.524
	M	28 (52.8)	8 (66.7)	
Tipo_Histologico (%)	G1	25 (47.2)	1 (8.3)	0.002
	G2	16 (30.2)	3 (25.0)	
	G3	3 (5.7)	1 (8.3)	
	D	5 (9.4)	7 (58.3)	
	CC	4 (7.5)	0 (0.0)	
Presenca_Metastase (%)	Não	47 (90.4)	5 (41.7)	0.001
	Sim	5 (9.6)	7 (58.3)	
Local_Recidiva (%)	Não	48 (90.6)	8 (72.7)	0.131
	Sim	5 (9.4)	3 (27.3)	
Localizacao (%)	apendicular	37 (69.8)	10 (83.3)	0.485
	axial	16 (30.2)	2 (16.7)	
Tipo_Cirurgia (%)	ampla	32 (60.4)	5 (41.7)	0.108
	intralesional	7 (13.2)	0 (0.0)	
	marginal	1 (1.9)	0 (0.0)	
	radical	12 (22.6)	6 (50.0)	
	radioterapia	1 (1.9)	0 (0.0)	
	sem tratamento	0 (0.0)	1 (8.3)	
Estadiamento (%)	IA	19 (35.8)	1 (8.3)	0.007
	IB	10 (18.9)	0 (0.0)	
	IIA	7 (13.2)	2 (16.7)	
	IIB	16 (30.2)	6 (50.0)	
	III	1 (1.9)	3 (25.0)	
tempo.diagnostico (%)	<3meses	5 (9.4)	3 (25.0)	0.588
	3 A 6 MESES	5 (9.4)	0 (0.0)	
	6m a 1ano	15 (28.3)	4 (33.3)	
	1 a 3 anos	20 (37.7)	4 (33.3)	
	>3anos	8 (15.1)	1 (8.3)	

Extratificação: Metástase

X	level	Não.	Sim	p
n		52	12	
Sexo (%)	F	22 (42.3)	6 (50.0)	0.750
	M	30 (57.7)	6 (50.0)	
Tipo_Histologico (%)	G1	26 (50.0)	0 (0.0)	<0.001
	G2	18 (34.6)	1 (8.3)	
	G3	1 (1.9)	2 (16.7)	

X	level	Não.	Sim	p
Obito (%)	D	4 (7.7)	8 (66.7)	0.001
	CC	3 (5.8)	1 (8.3)	
	Não	47 (90.4)	5 (41.7)	
	Sim	5 (9.6)	7 (58.3)	
Local_Recidiva (%)	Não	48 (92.3)	7 (63.6)	0.026
	Sim	4 (7.7)	4 (36.4)	
Localizacao (%)	apendicular	37 (71.2)	9 (75.0)	1.000
	axial	15 (28.8)	3 (25.0)	
Tipo_Cirurgia (%)	ampla	32 (61.5)	4 (33.3)	0.030
	intralesional	7 (13.5)	0 (0.0)	
	marginal	1 (1.9)	0 (0.0)	
	radical	11 (21.2)	7 (58.3)	
	radioterapia	1 (1.9)	0 (0.0)	
	sem tratamento	0 (0.0)	1 (8.3)	
Estadiamento (%)	IA	20 (38.5)	0 (0.0)	<0.001
	IB	9 (17.3)	1 (8.3)	
	IIA	8 (15.4)	1 (8.3)	
	IIB	15 (28.8)	6 (50.0)	
	III	0 (0.0)	4 (33.3)	
tempo.diagnostico (%)	<3meses	5 (9.6)	3 (25.0)	0.237
	3 A 6 MESES	5 (9.6)	0 (0.0)	
	6m a 1ano	14 (26.9)	5 (41.7)	
	1 a 3 anos	19 (36.5)	4 (33.3)	
	>3anos	9 (17.3)	0 (0.0)	

Extratificação: Estadiamento

X	level	IA	IB	IIA	IIB	III	p
n		20	10	9	22	4	
Sexo (%)	F	10 (50.0)	2 (20.0)	4 (44.4)	9 (40.9)	4 (100.0)	0.107
	M	10 (50.0)	8 (80.0)	5 (55.6)	13 (59.1)	0 (0.0)	
Tipo_Histologico (%)	G1	17 (85.0)	9 (90.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	<0.001
	G2	0 (0.0)	0 (0.0)	6 (66.7)	13 (59.1)	0 (0.0)	
	G3	0 (0.0)	0 (0.0)	1 (11.1)	2 (9.1)	1 (25.0)	
	D	0 (0.0)	0 (0.0)	2 (22.2)	7 (31.8)	3 (75.0)	
Obito (%)	CC	3 (15.0)	1 (10.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0.007
	Não	19 (95.0)	10 (100.0)	7 (77.8)	16 (72.7)	1 (25.0)	
	Sim	1 (5.0)	0 (0.0)	2 (22.2)	6 (27.3)	3 (75.0)	
Presenca_Metastase (%)	Não	20 (100.0)	9 (90.0)	8 (88.9)	15 (71.4)	0 (0.0)	<0.001
	Sim	0 (0.0)	1 (10.0)	1 (11.1)	6 (28.6)	4 (100.0)	

X	level	IA	IB	IIA	IIB	III	p
Local_Recidiva (%)	Não	19 (95.0)	10 (100.0)	7 (77.8)	16 (76.2)	4 (100.0)	0.218
	Sim	1 (5.0)	0 (0.0)	2 (22.2)	5 (23.8)	0 (0.0)	
Localizacao (%)	apendicular	15 (75.0)	4 (40.0)	9 (100.0)	16 (72.7)	3 (75.0)	0.061
	axial	5 (25.0)	6 (60.0)	0 (0.0)	6 (27.3)	1 (25.0)	
Tipo_Cirurgia (%)	ampla	11 (55.0)	6 (60.0)	7 (77.8)	13 (59.1)	0 (0.0)	0.001
	intralesional	7 (35.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	
	marginal	1 (5.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	
	radical	1 (5.0)	4 (40.0)	2 (22.2)	8 (36.4)	3 (75.0)	
	radioterapia	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	1 (4.5)	0 (0.0)	
	sem	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	1 (25.0)	
	tratamento						