

Table1 27 對新發生病例及配對對照之基本人口學資料

Variables	Controls (%)	Cases (%)	p-value
婚姻狀況			
已婚有偶	99 (92)	21 (78)	0.081
寡居	6 (5)	3 (11)	
離婚	0 (0)	1 (4)	
未婚	3 (3)	2 (7)	
	108	27	
籍貫			
閩南	68 (63)	17 (63)	0.899
客家	37 (34)	9 (33)	
兩廣, 福建及海南	1 (1)	0 (0)	
其他外省	2 (2)	1 (4)	
	108	27	
教育程度			
不識字	19 (18)	9 (33)	0.143
識字, 小學	48 (44)	10 (37)	
國中, 初中	20 (18)	1 (4)	
高中, 高職	10 (9)	4 (15)	
專科	8 (7)	1 (4)	
大學	3 (3)	2 (7)	
	108	27	
父親教育程度			
不識字	47 (43)	17 (63)	0.546
識字, 小學	52 (48)	9 (33)	
國中, 初中	4 (4)	1 (4)	
高中, 高職	3 (3)	0 (0)	
專科	1 (1)	0 (0)	
大學	1 (1)	0 (0)	
	108	27	
母親教育程度			
不識字	82 (76)	22 (81)	0.696
識字, 小學	24 (22)	5 (19)	
國中, 初中	2 (2)	0 (0)	
	108	27	
血型			
A 型	24 (26)	10 (50)	0.094
B 型	19 (21)	1 (5)	
O 型	43 (47)	9 (45)	
AB 型	5 (6)	0 (0)	
	91	20	

Table 2 鼻咽癌危險因子之單變項分析

變項別	研究對象 人數	追蹤 人年數	鼻咽癌		相對危險性	95%信賴區間
			發生數	年發生率		
				#		
性別						
女	11891	81642.83	9	11.02	1.00	
男	12008	81033.76	23	23.38	2.58	(1.20-5.57)*
未知	21	135.99	0	0	-	-
年齡 (歲)						
<40	6846	47229.76	2	4.20	1.00	
40-49	6274	42929.85	8	18.60	4.39	(0.93-20.67)
50-59	7355	50098.27	15	29.90	7.08	(1.62-30.97)*
>=60	3442	22532.14	7	31.10	7.26	(1.51-34.95)*
未知	3	22.55	0	0	-	-
吃齋習慣						
未曾	23291	158500.60	31	19.56	1.00	
曾	565	3865.36	1	25.87	1.32	(0.18-9.68)
未知	64	446.66	0	0	-	-
蕃薯簽(次/週)						
0-3	8290	56445.32	8	14.17	1.00	
>=4	15522	105621.00	24	22.72	1.61	(0.72-3.58)
未知	108	746.26	0	0	-	-
豆類食品(次/週)						
0-1	9428	64708.72	7	10.82	1.00	
>=2	14377	97298.87	25	25.69	2.35	(1.02-5.43)*
未知	115	804.98	0	0	-	-
花生製品(次/週)						
0-1	7968	54800.37	4	7.30	1.00	
>=2	15801	107010.1	28	26.17	3.55	(1.25-10.13)*
未知	151	1002.13	0	0	-	-
醃漬食品(次/週)						
0-1	9077	62396.00	9	14.42	1.00	
>=2	14712	99522.26	23	23.11	1.58	(0.73-3.42)
未知	131	894.31	0	0	-	-
硝製食品(次/週)						
0-1	21393	145666.60	30	20.59	1.00	
>=2	2203	14935.54	2	13.39	0.65	(0.16-2.71)
未知	324	2210.47	0	0	-	-

#每十萬人年

7

Table 2 鼻咽癌危險因子單變項分析 (續)

變項別	研究對象 人數	追蹤 人年數	鼻咽癌		相對危險性	95%信賴區間
			發生數	年發生率 #		
燻烤類(次/週)						
0-1	22182	151022.50	29	19.20	1.00	
>=2	1386	9391.37	3	31.94	1.66	(0.51-5.45)

未知	352	2398.72	0	0	-	-
檳榔史						
未曾	22367	152346.90	29	19.04	1.00	
曾	1481	9964.63	3	30.11	1.57	(0.48-5.17)
未知	72	501.08	0	0	-	-
抽煙史						
未曾	16960	116161.00	18	15.50	1.00	
曾	6896	46202.24	14	30.30	1.96	(0.972-3.93)
未知	64	449.38	0	0	-	-
抽煙年數						
0	16960	116161.00	18	15.50	1.00	
1-34	4816	32548.87	10	30.72	1.98	(0.92-4.29)
>=34	1755	11375.34	4	35.16	2.26	(0.76-6.67)
未知	389	2727.41	0	0	-	-
抽煙包年數						
0	16960	116161.00	18	15.50	1.00	
1-20	3263	21993.57	7	31.83	2.05	(0.86-4.91)
>=20	3253	21556.30	7	32.47	2.09	(0.87-5.01)
未知	444	3101.75	0	0	-	-
飲酒史						
未曾	21303	145289.00	29	19.96	1.00	
曾	2538	16982.75	3	17.66	0.89	(0.27-2.92)
未知	79	540.80	0	0	-	-
鼻咽癌家族史						
無	23642	160925.60	31	19.26	1.00	
有	186	1270.89	1	78.69	4.09	(0.56-29.95)
未知	92	616.04	0	0	-	-

#每十萬人年

Table3 鼻咽癌危險因子多變項分析

變項	相對危險性	95 % 信賴區間
性別		
女	1.00	
男	2.14	(0.86-5.36)
年齡		
	1.05	(1.01-1.09)
豆類食品(次/週)		
0-1	1.00	
>=2	1.55	(0.65-3.71)
花生製品(次/週)		
0-1	1.00	
>=2	2.55	(0.86-7.58)

抽煙習慣		
無	1.00	
有	1.11	(0.49-2.55)
鼻咽癌家族史		
無	1.00	
有	4.12	(0.56-30.22)

Table 4 鼻咽癌危險因子多變項逐步迴歸分析

變項	相對危險性	95%信賴區間	進入 Model 的順序
性別			2
女	1.00		
男	2.271	(1.049-4.919)	
年齡	1.051	(1.012-1.092)	1
花生製品(次/週)			3
0-1	1.00		
>=2	2.995	(1.048-8.563)	

Table 5 27 對新發生病例及配對對照的 EB 病毒抗體標記- EBNA1, TKN, VCA-IgA, LMP2A,LMP2B 之單變項分析

EBV Marker	Controls (%)	Cases (%)	Unmatched OR (95% CI)	Matched Risk Ratio# (p-value)
EBNA1				
Negative	106 (98)	17 (63)		
Positive	2 (2)	10 (37)	31.2 (6.3-154.8)*	25.0 (0.0001)*
TKN				
Negative	101 (94)	15 (56)		
Positive	7 (6)	12 (44)	11.5 (3.9-33.9)*	17.4 (0.0001)*
VCA				
Negative	101 (93)	7 (26)		
Positive	7 (7)	20 (74)	41.2 (13.0-130)*	36.7 (0.0001)*
LMP2A				
Negative	105 (97)	18 (67)		
Positive	3 (3)	9 (33)	17.5 (4.3-70.9)*	16.0 (0.0006)*
LMP2B				

Negative	106 (98)	18 (67)		
Positive	2 (2)	9 (33)	26.5 (5.3-132.8)*	17.0 (0.0004)*
Total	108	27		

調整抽菸,飲酒及嚼檳榔習慣

Table 6 27 對新發生病例及配對對照的 EB 病毒抗體標記- EBNA1, TKN, VCA-IgA, LMP2A,LMP2B 之變項組合分析

EBV Marker	Controls (%)	Cases (%)	Unmatched OR (95% CI)	Matched Risk Ratio ^{&} (95% CI)
All negative	89 (82)	5 (18)	1.0	1.0
Any one positive	17 (16)	4 (15)	4.2 (1.0 – 17.2)*	3.0 (0.6 – 15.2)
Any two positive	2 (2)	8 (30)	71.2 (11.9 - 427)*	98.2 (11.0- 877)* [#]
Any three positive	0	4 (15)	infinite	
Any four positive	0	2 (7)	infinite	
All positive	0	4 (15)	infinite	
Total	108	27		

將具有兩個以上 EB 病毒抗體標記陽性的個案合併分析

& 調整抽菸,飲酒及嚼檳榔習慣