

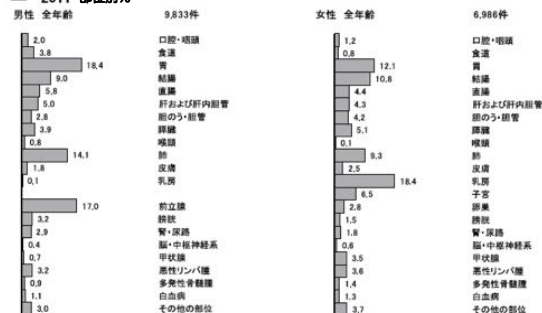
長野県における口腔がん治療

- ・ 地域（長野県）の口腔がんの実態
- ・ 口腔がん治療の現状
- ・ 長野県内での連携病院及び連携の状況

長野県がん登録(2011)

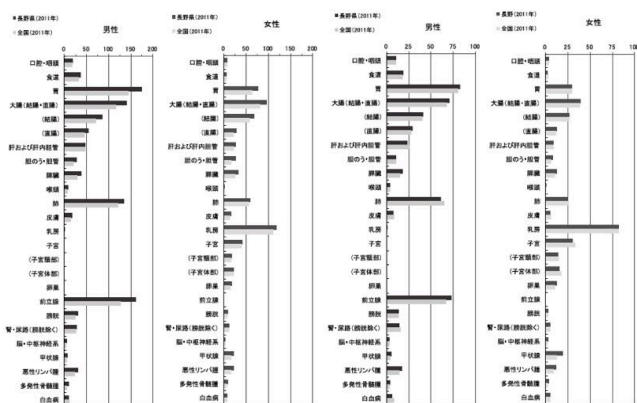
新たに診断されたがん(延べ数)
2010 男性10,630、女性7,425 合計18,055例
2011 男性 9, 833、女性6,986 合計16,819例

ー 2011 部位別%



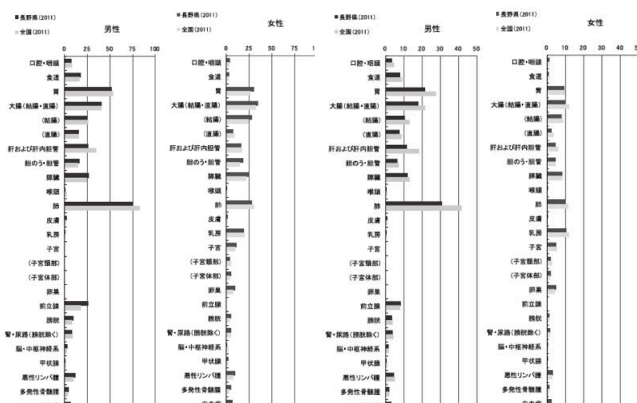
部位別がん罹患率 (人口10万対)

部位別がん年齢調整罹患率 (人口10万対)



部位別がん死亡率 (人口10万対)

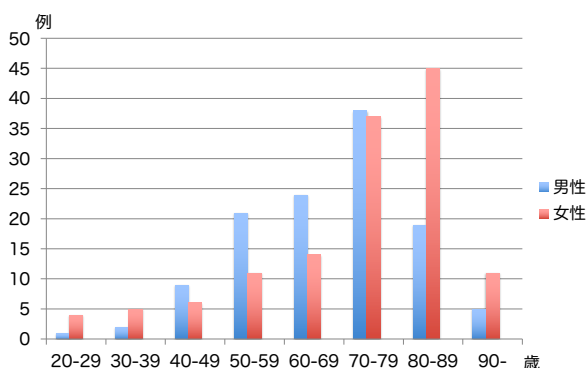
部位別がん年齢調整死亡率 (人口10万対)



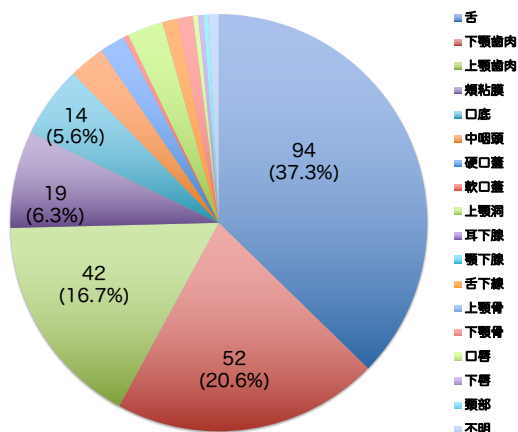
2000～2011年の12年間に下記6病院を受診し、入院加療を行い、その後の追跡が可能であった顎顔面口腔領域悪性腫瘍一次症例252例

- ・ 長野市民病院 歯科口腔外科
- ・ 飯田市立病院 歯科口腔外科
- ・ 北アルプス医療センターあづみ病院 歯科口腔外科
- ・ 小諸厚生病院 歯科口腔外科
- ・ 佐久市立国保浅間総合病院 歯科口腔外科
- ・ 信州上田医療センター 歯科口腔外科
- ・ 信州大学医学部附属病院 歯科口腔外科

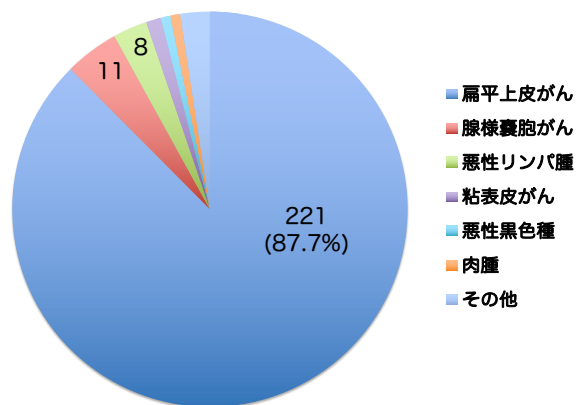
男性119例(47.2%) 女性133例 (52.8%) 男女比 1:1.1
最低年齢：20歳 最高年齢：98歳 平均：70.6歳



発生部位 n=252



病理組織学的分類 n=252



T・N分類 n=218

N分類	T分類					計(%)
	Tis	T1	T2	T3	T4	
N0	5	54	73	16	27	175(79.2)
N1	0	2	8	3	4	17(7.7)
N2a	0	1	1	1	1	4(1.8)
N2b	0	0	5	2	10	17(7.7)
N2c	0	0	1	0	4	5(2.3)
N3	0	0	0	0	0	0
計(%)	5(2.3)	57(25.8)	88(39.8)	22(10.0)	46(20.8)	218

病期分類ならびに部位

部位	Stage 0	Stage I	Stage II	Stage III	Stage IV	計 (%)
舌	3	34	34	10	11	92(42.2)
上顎歯肉		1	11	4	17	33(15.1)
下顎歯肉		6	17	6	20	49(22.5)
頬粘膜	1	4	6	3	1	15(6.9)
口底	1	6	3	2		12(5.5)
中咽頭		1		3	2	6(2.8)
硬口蓋		1				1(0.5)
軟口蓋						
上顎洞			1	2	4	7(3.2)
耳下腺						
顎下腺						
舌下腺						
上顎骨					1	1(0.5)
下顎骨						
口唇			1			1(0.5)
下唇		1				1(0.5)
計(%)	5(2.3)	54(24.8)	73(33.5)	30(13.7)	56(25.7)	218

信大病院における 口腔扁平上皮癌の治療

絶対的根治治療

- ・ 外科療法
- ・ 放射線療法
- ・ 化学療法



早期口腔がん(Stage I, II)

外科療法 or (放射線治療単独)

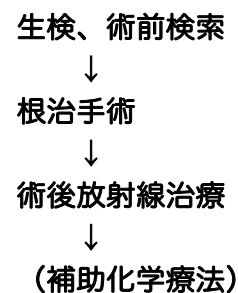
進行口腔がん(切除可能 Stage III, IV)

集学的治療

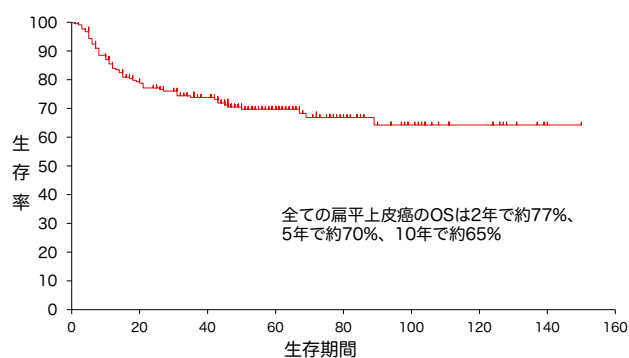
- 外科療法
- 放射線治療
- 化学療法
- (免疫療法)

Standard Therapy

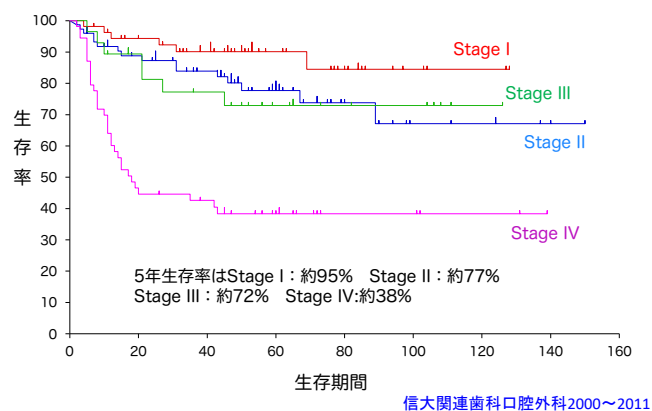
—切除可能なStage III、IV口腔癌—



扁平上皮がん overall survival rate



病期別 overall survival rate



得たもの: 生命予後の改善

失ったもの: 咀嚼機能
嚥下機能
会話
外見 (審美面)

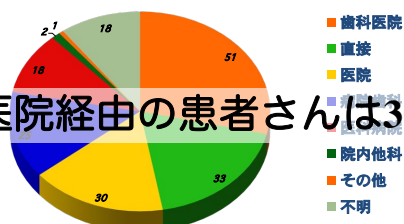
口腔がんの二次予防 —早期発見—

早く見つけることは
ほんとうに重要

口腔がんの患者さんはどこに受診するか？

信大口腔外科受診までの経路

歯科医院経由の患者さんは30%

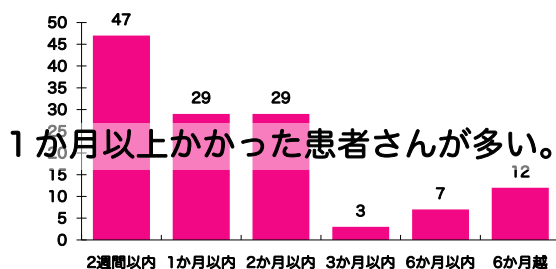


Cf. 愛知学院大学口腔外科(2001)
60%が歯科医院からの紹介

(扁平上皮癌一次症例180例、1985~2000)

患者さんが初診医を尋ねてから治療開始までどのくらい時間が？

当科来院までの時間

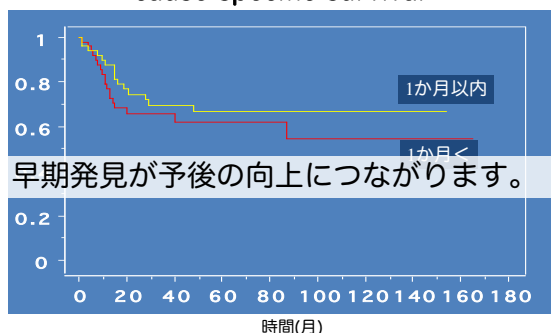


1か月以上かかった患者さんが多い。

(扁平上皮癌一次症例直接来院除く127例、1985~2000)

本当に早く見つかるのと治るの？

治療開始までの期間別 cause specific survival



早期発見が予後の向上につながります。

(扁平上皮癌一次症例直接来院除く127例、1985~2000)



(1)階層的な機能



- ・ 先進歯科・口腔外科医療
- ・ 口腔外科疾患
- ・ 歯科麻酔
- ・ 障害者等の歯科治療