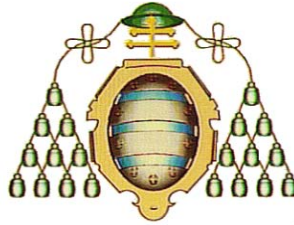


UNIVERSIDAD DE OVIEDO

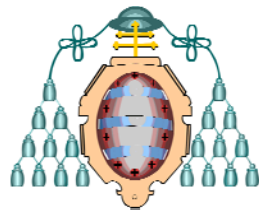
Departamento de Cirugía y Especialidades Médico-Quirúrgicas



UNIVERSIDAD DE OVIEDO

Patrón de alteraciones genético-moleculares en los carcinomas epidermoides de laringe y faringe y en sus correspondientes metástasis linfáticas

Marta Alonso Guervós

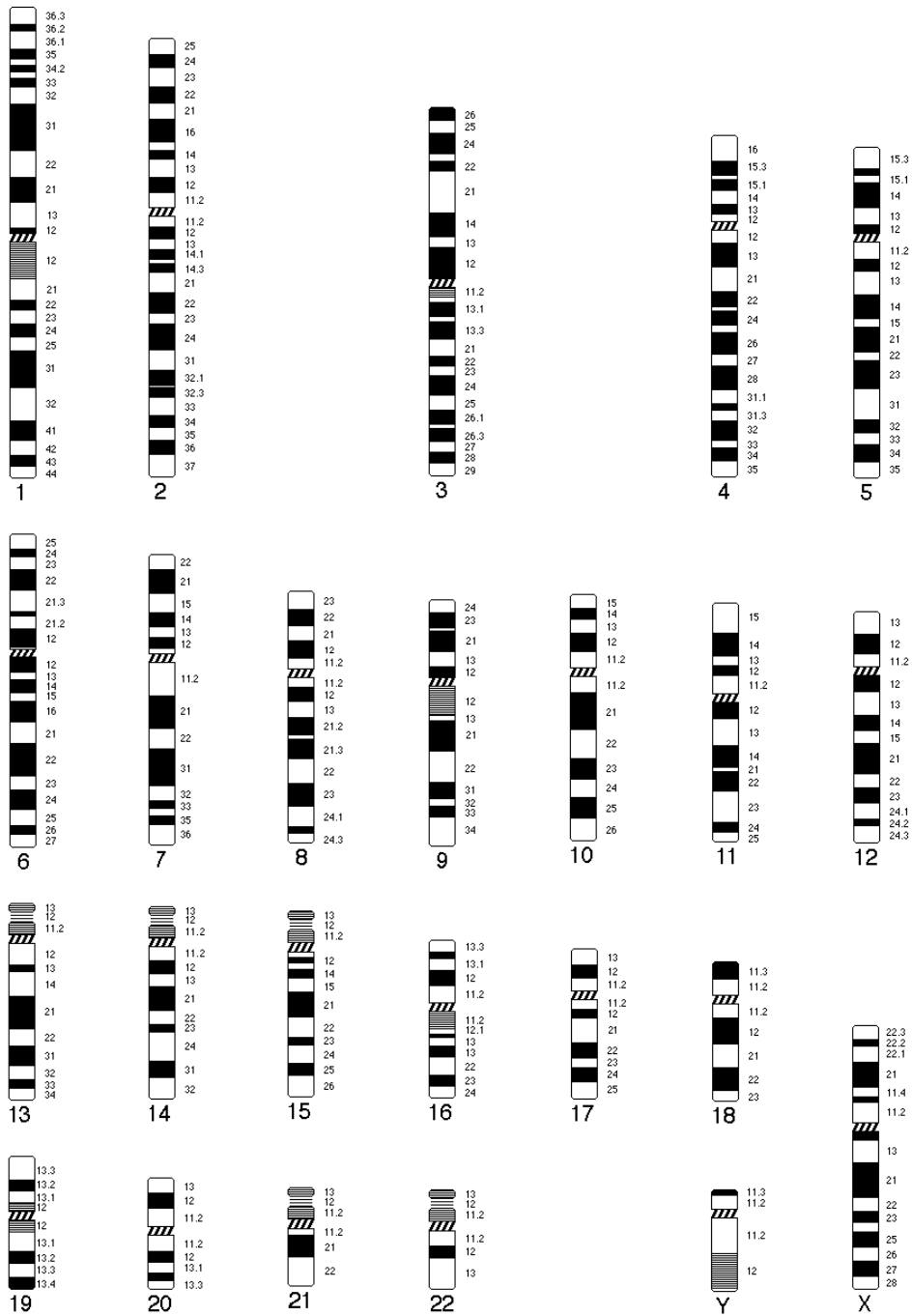


Reservados todos los derechos
© El autor

Edita: Universidad de Oviedo,
Biblioteca Universitaria, 2009
Colección Tesis Doctoral-TDR nº 53
ISBN. 978-84-692-2639-1
D.L.: AS.00741-2009

XIII- Anexos

Anexo I. Cariotipo humano indicando la numeración de las bandas para cada cromosoma.



Anexo II. Datos clínico-patológicos de los 56 CLF estudiados.

a)

Caso	Localización tumoral	Edad	Estadio tumoral	pTNM	Grado diferenciación	Ganglios linfáticos	Radioterapia	Tiempo seguimiento (meses)	Evolución enfermedad	Situación paciente
1	L	67	I	T1bN0	b	-	-	45	s	v
2	L	54	I	T1bN0	m	-	+	66	s	v
3	L	70	I	T1N0	m	-	-	66	s	moc
4	L	63	I	T1N0	b	-	-	85	r	me
5	L	72	I	T1N0	m	-	-	79	s	moc
6	F	65	I	T1N0	m	-	-	67	sp	moc
7	L	71	I	T1N0	p	-	-	72	s	v
8	L	67	I	T1N0	b	-	-	76	s	v
9	L	65	I	T1N0	b	-	-	87	s	v
10	L	80	II	T2N0	b	-	-	51	s	moc
11	L	61	II	T2N0	p	-	-	100	s	v
12	L	55	II	T2N0	m	-	-	74	s	v
13	L	58	II	T2N0	m	-	-	69	s	moc
14	L	70	II	T2N0	b	-	-	72	s	v
15	F	60	II	T2N0	b	-	-	72	s	v
16	L	72	II	T2N0	p	-	-	0	s	moc
17	L	79	II	T2N0	m	-	-	13	r	me
18	L	56	II	T2N0	b	-	-	70	s	v
19	L	74	II	T2N0	b	-	-	96	s	v
20	F	54	II	T2N0	b	-	+	28	sp	moc
21	L	44	II	T2N0	p	-	-	20	r	me
22	L	46	II	T2N0	b	-	-	71	s	v
23	L	60	III	T2N1	m	+	-	19	m	me
24	F	74	III	T2N1	m	+	-	20	r	me
25	L	74	III	T3N0	m	-	-	7	r	me
26	F	44	III	T3N0	b	-	-	31	r	me
27	F	62	III	T3N0	m	-	-	59	s	v
28	L	70	III	T3N0	m	-	+	18	m	me
29	F	68	III	T3N0	m	-	-	44	r	me
30	L	52	III	T3N1	m	+	+	13	sp	moc

Leyenda. L: laringe; F: Faringe; b: bien diferenciado; m: moderadamente diferenciado; p: pobremente diferenciado; -: negativo o no; +: positivo o sí; s: sin tumor; r: recidiva loco-regional; m: metástasis a distancia; sp: segundo tumor primario; v: vivo; me: muerto por enfermedad; moc: muerto por otras causas.

b)

Caso	Localización tumoral	Edad	Estadio tumoral	pTNM	Grado diferenciación	Ganglios linfáticos	Radioterapia	Tiempo seguimiento (meses)	Evolución enfermedad	Situación paciente
31	F	72	III	T3N1	p	+	+	15	sp	me
32	L	48	IV	T1N2b	m	+	+	91	s	v
33	F	56	IV	T1N2c	p	+	+	14	m	me
34	F	58	IV	T2N2	p	+	+	19	m	me
35	F	64	IV	T2N2	m	+	-	0	s	me
36	F	63	IV	T2N2	p	+	-	8	r	me
37	L	67	IV	T2N2	m	+	+	22	m	me
38	L	64	IV	T2N2a	m	+	-	0	s	me
39	L	70	IV	T2N2b	p	+	+	22	sp	me
40	L	73	IV	T2N2b	b	+	+	21	r	me
41	L	64	IV	T2N2c	m	+	+	41	sp	me
42	L	76	IV	T2N2c	m	+	+	68	s	v
43	F	50	IV	T2N3	p	+	+	9	r	me
44	L	49	IV	T3N2b	m	+	+	14	r	me
45	F	71	IV	T3N2b	m	+	+	12	m	me
46	F	69	IV	T3N2b	m	+	-	35	r	me
47	F	66	IV	T3N2c	b	+	-	4	r	me
48	L	66	IV	T3N3	b	+	+	7	r	me
49	F	64	IV	T3N3	b	+	+	8	r	me
50	F	61	IV	T4N0	b	-	-	10	r	me
51	L	48	IV	T4N0	m	-	-	58	s	v
52	F	57	IV	T4N0	m	-	-	6	s	v
53	L	66	IV	T4N2b	m	+	+	19	sp	me
54	F	50	IV	T4N2b	m	+	+	11	r	me
55	F	48	IV	T4N2b	m	+	+	7	r	me
56	F	49	IV	T4N2c	p	+	-	0	s	me

Leyenda. L: laringe; F: Faringe; b: bien diferenciado; m: moderadamente diferenciado; p: pobremente diferenciado; -: negativo o no; +: positivo o sí; s: sin tumor; r: recidiva loco-regional; m: metástasis a distancia; sp: segundo tumor primario; v: vivo; me: muerto por enfermedad; moc: muerto por otras causas.

Anexo III. Datos citométricos y cromosómicos de los 56 CLF estudiados.

a)

Datos clínico-patológicos		Datos citométricos		Datos cromosómicos		
Caso	Localización tumoral	Índice ADN	Fase S	Ganancias	Amplificaciones	Perdidas
1	L	nd	nd	16	1	10
2	L	1	b	5	0	6
3	L	nd	nd	16	5	11
4	L	1.8	a	10	3	8
5	L	1.9	b	14	3	17
6	F	nd	nd	15	2	18
7	L	1.8	a	17	2	11
8	L	1	a	13	2	17
9	L	nd	nd	6	0	16
10	L	1	a	6	0	5
11	L	1.5	b	8	0	4
12	L	1	b	15	1	6
13	L	1.5	a	9	0	8
14	L	1.6	b	14	0	7
15	F	1.4	b	23	3	7
16	L	nd	nd	10	1	12
17	L	nd	nd	9	2	17
18	L	1	b	9	0	8
19	L	1	a	14	6	20
20	F	1	b	5	0	12
21	L	1	a	4	0	12
22	L	nd	nd	14	1	11
23	L	1.4	a	11	1	0
24	F	1.5	b	6	1	0
25	L	1.8	b	13	1	10
26	F	1.7	b	11	1	6
27	F	1.7	a	15	1	11
28	L	1.7	a	14	0	8
29	F	1.6	b	9	1	3
30	L	1.8	a	6	0	2

Leyenda. L: laringe; F: Faringe; nd: no datos; b: baja; a: alta.

b)

Datos clínico-patológicos		Datos citométricos		Datos cromosómicos		
Caso	Localización tumoral	Índice ADN	Fase S	Ganancias	Amplificaciones	Perdidas
31	F	1	b	5	0	2
32	L	1	b	19	3	14
33	F	1.9	b	14	1	10
34	F	1.7	a	13	1	8
35	F	1.8	b	10	0	1
36	F	nd	nd	18	2	13
37	L	1	a	14	0	9
38	L	1.5	b	17	7	11
39	L	1.5	a	6	2	5
40	L	1	b	18	2	9
41	L	1.6	a	1	0	10
42	L	1.8	b	15	5	12
43	F	1	b	1	0	0
44	L	1.5	b	11	2	10
45	F	1.7	b	6	0	1
46	F	1.7	b	11	0	4
47	F	1	a	6	2	5
48	L	1	b	5	0	6
49	F	1.7	b	20	3	13
50	F	1.7	b	6	0	5
51	L	1	b	10	0	0
52	F	1.5	a	12	4	6
53	L	1	b	16	4	9
54	F	1	a	8	1	7
55	F	3.0	b	18	4	13
56	F	1.6	b	6	1	8

Leyenda. L: laringe; F: Faringe; nd: no datos; b: baja; a: alta.

Anexo IV. Localización cromosómica de las 42 sondas de MLPA "SALSA P048" utilizadas.

