

ウイルス感染症の疫学調査

【保健衛生室保健衛生部門】

- 1 表1に疾病別検体採取状況を示す。患者 1,948名、検体数 2,136 件についてウイルス分離を実施した。検体数の多いものは咽頭炎 (792 件)、気管支炎 (234 件)、扁桃炎 (141 件) の上下気道疾患であった。
- 2 表2に疾病別ウイルス分離状況を示す。102名、108 検体よりウイルスが分離された。最も多かったのはコクサッキーウイルス B4 型 (48 株) で、

次いでエコーウイルス 13 型 (31 株) であった。

- 3 表3に月別ウイルス分離状況を示す。

(1) コクサッキーウイルス B4 型、エコーウイルスは共に7月をに最も多く分離された。エコーウイルス6型は9～10月にかけて分離された。

(2) ノロウイルス (従来ノーウオーク様ウイルスの属名) は12月に4株、2月に1株検出された。

表1 疾病別検体受入状況

2002.04～2003.03

臨床診断名 (疑いも含む)	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	計
上気道炎	1 1					1 1			3 2	2 1		4 3	11 8
咽頭炎	33 33	76 69	36 34	103 92	65 59	44 44	103 88	75 71	88 87	46 44	44 43	79 78	792 742
扁桃炎	1 1	29 29	22 22	33 33	6 6	8 8	9 9	10 10	5 5	5 5	4 4	9 9	141 141
口内炎	1 1		1 1	7 7		1 1	3 3	2 2		2 2	3 3	4 4	24 24
発疹症	2 2	3 3	7 5	2 2		3 3		3 3	2 2	2 2	19 18	2 2	45 42
気管支炎	6 6	14 13	11 11	8 8	4 4	12 12	27 24	21 18	46 39	57 52	7 4	21 21	234 212
肺炎	10 9	15 13	16 16	13 11	8 8	6 6	3 3	11 9	20 20	9 6		9 9	120 110
腸重積		6 2	1 1	4 3	3 3	2 1	1 1	1 1		1 1		1 1	20 14
熱性痙攣	2 1	4 2		1 1	3 2	1 1	3 2	2 1	4 2	4 3	3 2	2 2	29 19
敗血症		3 2	2 1	8 5		2 2	4 2	1 1		4 4	4 3	2 2	30 22
仮性グルーブ		2 2				2 2		4 4	1 1	1 1	2 2	3 3	15 15
肝炎		1 1					1 1		3 2	1 1		2 2	8 7
その他	6 5	13 11	14 14	24 19	21 17	11 8	24 21	18 13	9 8	12 9	3 3	21 16	176 144
不明	11 11	58 50	4 4	65 60	38 34	22 20	38 32	34 32	22 17	72 67	65 61	67 67	496 455
小計	73 70	223 196	114 109	268 241	148 133	115 109	215 185	182 165	200 183	218 197	154 143	226 217	2136 1948

(注) 上段は検体数、下段は患者数を示す。

表2 疾病別ウイルス分離状況

2002.04~2003.03

臨床診断名 (疑いを含む)	アデノ 5型	アデノ 40/41型	エコー 6型	エコー 13型	コクサツキ B2型	コクサツキ B3型	コクサツキ B4型	ムンプス	ヘルペス 1型	ロ タ	計
咽頭炎			4 3	13 13		1 1	27 27		1 1	1 1	47 46
扁桃炎	2 2			1 1	2 2		6 5	1 1	1 1		13 12
口内炎							1 1		3 3		4 4
発疹症				1 1							1 1
気管支炎		1 1	1 1								2 2
肺炎							1 1		1 1		2 2
熱性痙攣				1 1			1 1				2 2
敗血症				2 2							2 2
不明熱				3 2			2 1				5 3
不明			5 5	10 10		3 3	10 8	1 1		1 1	30 28
計	2 2	1 1	10 9	31 30	2 2	4 4	48 44	2 2	6 6	2 2	108 102

(注) 上段は検体数、下段は患者数を示す。

表3 月別ウイルス分離状況

ウイルスの種類	分離月	2002年										2003年			計	
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月			
アデノ 1型									1	1						2
アデノ 2型											2					2
アデノ 3型																0
アデノ 4型																0
アデノ 5型							2									2
アデノ 6型																0
アデノ 7型																0
アデノ 11型																0
アデノ 19/37型																0
アデノ 40/41型			1	2	3					2	1	2	4			15
インフルエンザ Aソ連型																0
インフルエンザ A香港型										1	12	16	5	1		35
インフルエンザ B型		1	11									2	2	15		19
エコー 3型																0
エコー 5型																0
エコー 6型									1	16						17
エコー 7型																0
エコー 9型																0
エコー 11型																0
エコー 13型			3	18	32	10										63
エコー 17型																0
エコー 18型																0
エコー 19型																0
エコー 20型																0
エコー 21型																0
エコー 22型																0
エコー 23型																0
エコー 24型																0
エコー 25型																0
エコー 30型																0
エンテロ 71型																0
コクサッキー A 2型					1											1
コクサッキー A 3型					2	1										3
コクサッキー A 4型																0
コクサッキー A 5型				1	1	2										4
コクサッキー A 6型																0
コクサッキー A 8型																0
コクサッキー A 9型																0
コクサッキー A 10型				1	2	3										6
コクサッキー A 12型																0
コクサッキー A 16型					1	2										3
コクサッキー B 1型																0
コクサッキー B 2型									2							2
コクサッキー B 3型			5													5
コクサッキー B 4型			7	12	43	8	2	1								73
コクサッキー B 5型																0
コクサッキー B 6型																0
ヘルペス 1型		1		1				2	1	3			1	1		7
ヘルペス 2型																0
ポリオ 1型																0
ポリオ 3型																0
ムンプス			1	2							3		1	5	4	16
ロタ		19	2								1	2		3	16	28
C群ロタ																0
麻疹																0
NV												4		1		5