

(資料) 平成4年度 結核・感染症サーベイランス事業検査結果

微生物課 ウイルス担当  
臨床検査係

平成4年度より、福岡市における結核・感染症サーベイランス事業の検査を、市内3病院4定点を対象に、当所において開始した。本年度はウイルス検査211、細菌検査4、血清検査11の計226件の検査を実施した。結果を以下の表に示す。

1. ウイルス検査

疾病名	病院名	採取月	検体	検査結果			分離ウイルス名
				検体数	陰性	陽性	
ヘルパンギーナ	K病院	4,5	咽頭ぬぐい液	2	2	—	
			咽頭うがい液	2	2	—	
手足口病	T小児科	5,6,10,11	咽頭ぬぐい液	1	1	—	
			咽頭うがい液	12	12	—	
	K病院	7	ふん便	1	1	—	
			咽頭ぬぐい液	3*	3	—	
不明発疹症	T小児科	4,5	ふん便	2	1	1	コクサッキーB1型(1株)
			咽頭ぬぐい液	2	1	1	コクサッキーB1型(1株)
			咽頭うがい液	3*	3	—	
	K病院	4,7~9,11	ふん便	5	3	2	エコー16型(1株), 型別不能(1株)
			咽頭ぬぐい液	2	1	1	型別不能(1株)
			咽頭うがい液	1	1	—	
風疹様疾患	K病院	5	咽頭ぬぐい液	2	1	1	エコー16型(1株)
			咽頭うがい液	1	1	—	
帯状疱疹	K病院	11	皮膚病巣	1	1	—	
突発性発疹	K病院	3	咽頭ぬぐい液	1	1	—	
無菌性髄膜炎	K病院	6~11	咽頭ぬぐい液	5	4	1	コクサッキーB1型(1株)
			髄液	10	4	6	コクサッキーB1型(1株), エコー6型(5株)
			ふん便	11	4	7	コクサッキーB1型(1株), エコー5型(2株)
							エコー6型(4株)
脳脊髄炎	K病院	8	髄液	1	1	—	
			脳炎	4	4	—	
	K病院	4,5,1,2	ふん便	3	3	—	
			気管洗浄液	1	1	—	
乳児嘔吐下痢症	T小児科	3	ふん便	2	—	2	ロタウイルス様粒子(2株)
感染性胃腸炎	T小児科	5,2,3	ふん便	5	2	3	アデノ3型(1株), ロタウイルス様粒子(2株)
感染性胃腸炎+脳炎	K病院	2	ふん便	1	1	—	
咽頭ぬぐい液			1	1	—		
髄液			1	1	—		
インフルエンザ	T小児科	11~3	咽頭うがい液	84	73	11	インフルエンザB型(1株), インフルエンザAH3型(10株)
			咽頭ぬぐい液	8	6	2	インフルエンザAH3型(2株)
	K病院	1,2	髄液	3	3	—	
			咽頭ぬぐい液	1	1	—	
インフルエンザ+心筋炎	K病院	4	気管分泌液	1	1	—	
			咽頭ぬぐい液	1	1	—	
陰部ヘルペス	H病院	6~8, 10~12, 1, 3	陰部尿道頸管擦過物	11	7	4	ヘルペス1型(2株), ヘルペス2型(2株)
			皮膚病巣	2	1	1	ヘルペス1型(1株)
			陰部水疱	1	1	—	
ウイルス感染症	K病院	7,8	咽頭うがい液	1	—	1	エコー17型(1株)
			咽頭ぬぐい液	1	—	1	コクサッキーB1型(1株)
			髄液	2	1	1	エコー17型(1株)
その他疾患	K病院	5,9~11,3	ふん便	5	4	1	エコー16型(1株)
			咽頭ぬぐい液	6	6	—	
			髄液	2	2	—	
小計				211検体(130患者)			

\* ; 細菌検査と同一検体を含む

## 2. 細菌検査

疾 病 名	病院名	採 取 月	検 体	検査結果			分 離 菌 名
				検体数	陰性	陽性	
不 明 発 疹 症	T小児科	4, 5	咽頭うがい液	1*	1	—	常在菌のみ分離
			咽頭ぬぐい液	2	2	—	〃
感 染 性 胃 腸 炎	T小児科	5	ふ ん 便	1	1	—	〃
小 計				4 検体 ( 3 患者)			

\* ; ウイルス検査と同一検体を含む

## 3. 血清検査

疾 病 名	病院名	発病月	検 体 数		検 査 方 法	検 査 結 果
			急性期	回復期		
不 明 発 疹 症	T小児科	4 月	1	2	中和抗体価測定	分離ウイルス(CB1)により有意上昇
			1	1	ウイルス分離陰性のため未検査	
		5 月	1	—	〃	〃
			1	1	〃	〃
			1	1	〃	〃
麻 疹 様 疾 患	T小児科	5 月	1	—	〃	
小 計			11検体 ( 6 患者)			