

2007年4月19日

平成17年度「インフルエンザに伴う随伴症状の発現状況に関する調査研究」(主任研究者:横田俊平)

2005/2006年調査：補足集計

統計数理研究所 藤田 利治

目次

I.	医師用調査票についての基本的集計	1
	表 1 患者特性	1
	表 2 発熱状況	2
	表 3-1 臨床症候の発現の有無	2
	表 3-2 薬剤使用の有無	2
	表 4-1 臨床症候の発現時期	3
	表 4-2 薬剤の使用開始時期	4
	表 5 薬剤使用状況別の臨床症候の経時的な発現数(%)	5
II.	患者家族用調査票についての基本的集計	21
	表 6 発熱状況	21
	表 7-1 症状の発現の有無	21
	表 7-2 症状の発現の有無	21
	表 7-3 薬剤使用の有無	21
	表 8-1 症状の発現時期	22
	表 8-2 症状の発現時期	23
	表 8-3 薬剤の使用開始時期	24
	表 9 薬剤使用状況別の症状の経時的な発現数(%)	25
III.	第1病日から第7病日までの7日間での薬剤投与と臨床症候の発現	51
	参考表 発熱後7日間での薬剤使用と臨床症候の発現割合	51
IV.	多変量解析による関連要因の検討	52
	表 10 患者特性と臨床症候の発現 (医師用調査票)	52
	表 11 臨床症候発現についての関連要因の検討 (医師用調査票)	53
V.	附録：調査票	57
	医師用調査票	57
	患者家族用調査票	58

I. 医師用調査票についての基本的集計

表1 患者特性

	人数	%
総数	2,846	
性別		
男	1,509	53.4
女	1,319	46.6
年齢		
0歳	98	3.5
1歳	205	7.3
2歳	226	8.0
3歳	253	8.9
4歳	323	11.4
5歳	335	11.8
6歳	321	11.4
7歳	299	10.6
8歳	201	7.1
9歳	167	5.9
10歳	130	4.6
11歳	90	3.2
12歳	61	2.2
13-15歳	105	3.7
16歳以上(61歳まで)	15	0.5
平均値	6.2	(SD: 3.76)
90%点	10.8	
75%点	8.3	
50%点	5.9	
25%点	3.7	
10%点	1.8	
診断(インフルエンザウィルスの型)		
A型(詳細不明)	2,684	96.6
A型:H1型	40	1.4
A型:H3型	31	1.1
B型	23	0.8
ワクチン接種		
0回	1,599	58.2
1回	161	5.9
2回	987	35.9
基礎疾患		
なし	2,160	80.4
あり	527	19.6
基礎疾患(気管支喘息)		
なし	2,158	85.6
あり	362	14.4
基礎疾患(心疾患)		
なし	2,160	99.6
あり	8	0.4
基礎疾患(けいれん)		
なし	2,159	95.7
あり	96	4.3

表 2 発熱状況

	第1病日	第2病日	第3病日	第4病日	第5病日	第6病日	第7病日
人数	2,782	2,740	2,622	2,547	2,429	2,257	2,110
平均値	38.8	38.5	37.4	36.9	36.7	36.6	36.5
90%点	39.7	39.8	38.9	37.8	37.4	37.1	37.0
75%点	39.3	39.3	38.0	37.1	36.9	36.8	36.7
50%点	38.8	38.6	37.2	36.7	36.6	36.5	36.5
25%点	38.3	37.8	36.7	36.4	36.3	36.3	36.2
10%点	37.8	37.0	36.3	36.1	36.0	36.0	36.0

表 3-1 臨床症候の発現の有無

	異常言動	けいれん	熱性 けいれん	意識障害	肺炎 の併発	クループ の併発	中耳炎 の併発	筋炎 の併発	ライ 症候群
発現なし	2,537	2,827	2,773	2,800	2,805	2,797	2,795	2,814	2,846
%	89.1	99.3	97.4	98.4	98.6	98.3	98.2	98.9	100.0
発現	299	17	73	38	40	48	36	29	
%	10.5	0.6	2.6	1.3	1.4	1.7	1.3	1.0	
不明	10	2		8	1	1	15	3	
%	0.4	0.1		0.3	0.0	0.0	0.5	0.1	

表 3-2 薬剤使用の有無

	アセト アミノフェン	マクライド 系など	ペニシリン系	セフム系	シメトレル	タミフル	リレンザ*
使用なし	1,724	2,584	2,752	2,404	2,745	286	2,841
%	60.6	90.8	96.7	84.5	96.5	10.1	99.8
使用	# 1,122	262	94	442	101	2,560	5
%	39.4	9.2	3.3	15.5	3.6	90.0	0.2

: 不明の 3 例を含む

表 4-1 臨床症候の発現時期

	異常言動	けいれん	熱性 けいれん	意識障害	肺炎 の併発	グループ の併発	中耳炎 の併発	筋炎 の併発	ライ 症候群
第1病日	朝	15	2	4	1	6	12	7	9
	昼	22		13	2	1	6	4	5
	夜	138	3	29	14	2	14	4	11
第2病日	朝	20	4	10	9	11	6	9	4
	昼	29	6	8	2	3	4	2	
	夜	60	2	8	13	4	1	3	1
第3病日	朝	4				3	1	5	1
	昼	4		1		1	1	1	
	夜	9	2		3	1			
第4病日	朝	1			1	4		3	
	昼						1	2	
	夜	2					1	3	
第5病日	朝	1			1	1		3	
	昼							2	
	夜	4							
第6病日	朝					2	1		
	昼					1			
	夜						1	2	
第7病日	朝					1			
	昼								
	夜								
計	309	19	73	46	41	49	51	32	0
第1病日	朝	4.9%	10.5%	5.5%	2.2%	14.6%	24.5%	13.7%	28.1%
	昼	7.1%		17.8%	4.3%	2.4%	12.2%	7.8%	15.6%
	夜	44.7%	15.8%	39.7%	30.4%	4.9%	28.6%	7.8%	34.4%
第2病日	朝	6.5%	21.1%	13.7%	19.6%	26.8%	12.2%	17.6%	12.5%
	昼	9.4%	31.6%	11.0%	4.3%	7.3%	8.2%	3.9%	
	夜	19.4%	10.5%	11.0%	28.3%	9.8%	2.0%	5.9%	3.1%
第3病日	朝	1.3%				7.3%	2.0%	9.8%	3.1%
	昼	1.3%		1.4%		2.4%	2.0%	2.0%	
	夜	2.9%	10.5%		6.5%	2.4%		2.0%	
第4病日	朝	0.3%			2.2%	9.8%		5.9%	
	昼						2.0%	3.9%	3.1%
	夜	0.6%					2.0%	5.9%	
第5病日	朝	0.3%			2.2%	2.4%		5.9%	
	昼							3.9%	
	夜	1.3%							
第6病日	朝					4.9%	2.0%		
	昼					2.4%			
	夜						2.0%	3.9%	
第7病日	朝					2.4%			
	昼								
	夜								
計	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	

表 4-2 薬剤の使用開始時期

	アセト アミノフェン	マイクロイド 系など	ペニシリン系	セフム系	シメトル	タミフル	リレンザ
第1病日	朝 99	35	14	77	12	330	1
	昼 183	39	11	79	10	307	
	夜 451	44	13	97	18	439	2
第2病日	朝 93	20	9	44	19	601	1
	昼 134	27	11	46	25	460	1
	夜 118	13	5	13	4	213	
第3病日	朝 8	5		8	2	97	
	昼 10	5	6	10	3	61	
	夜 13	3	2	6	3	29	
第4病日	朝 2	1	2	3	2	8	
	昼 3	4	3	7		6	
	夜 4	9	2	5		3	
第5病日	朝 17	4		9	2	2	
	昼 3	4	3	15		2	
	夜 1	8	1	5	1	1	
第6病日	朝 8	5		3			
	昼 7	1		4			
	夜 6	1		3		1	
第7病日	朝			1			
	昼			5			
	夜	1		2			
計	1,122	262	94	442	101	2,560	5
第1病日	朝 8.8%	13.4%	14.9%	17.4%	11.9%	12.9%	20.0%
	昼 16.3%	14.9%	11.7%	17.9%	9.9%	12.0%	
	夜 40.2%	16.8%	13.8%	21.9%	17.8%	17.1%	40.0%
第2病日	朝 8.3%	7.6%	9.6%	10.0%	18.8%	23.5%	20.0%
	昼 11.9%	10.3%	11.7%	10.4%	24.8%	18.0%	20.0%
	夜 10.5%	5.0%	5.3%	2.9%	4.0%	8.3%	
第3病日	朝 0.7%	1.9%		1.8%	2.0%	3.8%	
	昼 0.9%	1.9%	6.4%	2.3%	3.0%	2.4%	
	夜 1.2%	1.1%	2.1%	1.4%	3.0%	1.1%	
第4病日	朝 0.2%	0.4%	2.1%	0.7%	2.0%	0.3%	
	昼 0.3%	1.5%	3.2%	1.6%		0.2%	
	夜 0.4%	3.4%	2.1%	1.1%		0.1%	
第5病日	朝 6.5%	4.3%		2.0%	2.0%	0.1%	
	昼 0.3%	1.5%	3.2%	3.4%		0.1%	
	夜 0.1%	3.1%	1.1%	1.1%	1.0%	0.0%	
第6病日	朝 3.1%	5.3%		0.7%			
	昼 2.7%	1.1%		0.9%			
	夜 2.3%	1.1%		0.7%		0.0%	
第7病日	朝	2.3%	1.1%	0.2%			
	昼			1.1%			
	夜	0.4%		0.5%			
計	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

表5 薬剤使用状況別の臨床症候の経時的な発現数(%)

表5-1-1 タミフルと異常言動

		発現数 (%)				χ^2 検定 p値	①②③間の 期間ごと の オッズ比	観察数 (臨床症候の既発現者を除く)				累積発現率 (%)							
		薬剤 未使用 ^①		薬剤使用 (内訳)				未使用 ^①		使用開始 ^②		既使用 ^③		総計	薬剤未使用	薬剤使用			
			計	使用開始 ^②	既使用 ^③														
第1病日	朝	14	0.6%	1	0.3%	1	0.3%	—	15	0.5%	0.520	0.54	2,516	330	2,846	0.6%	0.3%		
	昼	10	0.5%	12	1.9%	6	2.0%	6	1.8%	22	0.8%	0.004	4.26	2,202	300	329	2,831	1.0%	2.2%
	夜	84	4.8%	54	5.1%	26	6.0%	28	4.5%	138	4.9%	0.537	1.08	1,757	435	617	2,809	5.7%	7.2%
第2病日	朝	6	0.5%	14	0.9%	4	0.7%	10	1.0%	20	0.7%	0.481	1.63	1,096	577	998	2,671	6.3%	8.0%
	昼	9	1.3%	20	1.0%	7	1.7%	13	0.8%	29	1.1%	0.285	0.74	667	423	1,561	2,651	7.5%	9.0%
	夜	11	2.4%	49	2.3%	8	4.1%	41	2.1%	60	2.3%	0.267	0.95	461	197	1,964	2,622	9.7%	11.0%
第3病日	朝	1	0.3%	3	0.1%	0	0.0%	3	0.1%	4	0.2%	0.754	0.50	364	86	2,112	2,562	10.0%	11.2%
	昼	0	0.0%	4	0.2%	0	0.0%	4	0.2%	4	0.2%	0.542		307	56	2,195	2,558	10.0%	11.3%
	夜	1	0.4%	8	0.4%	0	0.0%	8	0.4%	9	0.4%	0.915	0.99	282	25	2,247	2,554	10.3%	11.6%
第4病日	朝	0	0.0%	1	0.0%	0	0.0%	1	0.0%	1	0.0%	0.890		274	7	2,264	2,545	10.3%	11.7%
	昼	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%			268	6	2,270	2,544	10.3%	11.7%
	夜	0	0.0%	2	0.1%	0	0.0%	2	0.1%	2	0.1%	0.800		265	3	2,276	2,544	10.3%	11.7%
第5病日	朝	0	0.0%	1	0.0%	0	0.0%	1	0.0%	1	0.0%	0.896		264	1	2,277	2,542	10.3%	11.8%
	昼	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%			262	2	2,277	2,541	10.3%	11.8%
	夜	1	0.4%	3	0.1%	1	100.0%	2	0.1%	4	0.2%	0.001	0.34	261	1	2,279	2,541	10.6%	11.9%
第6病日	朝	0	0.0%	0	0.0%	—	—	0	0.0%	0	0.0%			260	0	2,277	2,537	10.6%	11.9%
	昼	0	0.0%	0	0.0%	—	—	0	0.0%	0	0.0%			260	2	2,277	2,537	10.6%	11.9%
	夜	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%			259	1	2,277	2,537	10.6%	11.9%
第7病日	朝	0	0.0%	0	0.0%	—	—	0	0.0%	0	0.0%			259	2	2,278	2,537	10.6%	11.9%
	昼	0	0.0%	0	0.0%	—	—	0	0.0%	0	0.0%			259	2	2,278	2,537	10.6%	11.9%
	夜	0	0.0%	0	0.0%	—	—	0	0.0%	0	0.0%			259	2,278	2,537	10.6%	11.9%	
累積発現率(参考)		137		172		53		119		309	10.9%					10.6%	11.9%		

薬剤使用開始と症候発現が同時期： 使用開始後に出現と仮定	ハザード比	(95%CI)	p値
第1～第7病日	1.16	(0.90 , 1.49)	0.259
第1～第2病日	1.17	(0.90 , 1.52)	0.241
第1～第4病日	1.17	(0.91 , 1.51)	0.231

表5-2-1 アセトアミノフェンと異常言動

		発現数 (%)				χ^2 検定 p値	①②③間の 期間ごとの オッズ比	観察例数 (臨床症候の既発現者を除く)				累積発現率 (%)							
		薬剤使用 (内訳)		総計	未使用	使用開始	既使用	総計	薬剤未使用	薬剤使用									
		薬剤 未使用 ^①	計		未使用	使用開始	既使用			薬剤未使用	薬剤使用								
第1病日	朝	14	0.5%	1	1.0%	1	1.0%	—	15	0.5%	0.547	1.99	2,747	99	2,846	0.5%	1.0%		
	昼	14	0.5%	8	2.9%	8	4.4%	0	0.0%	22	0.8%	0.000	5.37	2,553	180	98	2,831	1.1%	3.9%
	夜	92	4.4%	46	6.4%	28	6.3%	18	6.7%	138	4.9%	0.106	1.49	2,093	446	270	2,809	5.4%	10.0%
第2病日	朝	8	0.4%	12	1.6%	2	2.4%	10	1.5%	20	0.7%	0.010	3.87	1,918	83	670	2,671	5.8%	11.5%
	昼	21	1.2%	8	0.9%	2	1.6%	6	0.8%	29	1.1%	0.616	0.78	1,784	126	741	2,651	6.9%	12.3%
	夜	35	2.1%	25	2.6%	9	8.6%	16	1.9%	60	2.3%	0.003	1.23	1,658	105	859	2,622	8.9%	14.6%
第3病日	朝	3	0.2%	1	0.1%	0	0.0%	1	0.1%	4	0.2%	0.872	0.57	1,616	7	939	2,562	9.0%	14.7%
	昼	4	0.2%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	4	0.2%	0.155	0.00	1,605	8	945	2,558	9.3%	14.7%
	夜	4	0.3%	5	0.5%	0	0.0%	5	0.5%	9	0.4%	0.526	2.07	1,591	10	953	2,554	9.5%	15.1%
第4病日	朝	1	0.1%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.0%	0.623	0.00	1,585	2	958	2,545	9.6%	15.1%
	昼	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	—	—	1,582	2	960	2,544	9.6%	15.1%
	夜	1	0.1%	1	0.1%	0	0.0%	1	0.1%	2	0.1%	0.938	1.63	1,578	4	962	2,544	9.6%	15.2%
第5病日	朝	0	0.0%	1	0.1%	—	—	1	0.1%	1	0.0%	0.164	—	1,577	—	965	2,542	9.6%	15.3%
	昼	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	—	—	1,575	2	964	2,541	9.6%	15.3%
	夜	1	0.1%	3	0.3%	0	0.0%	3	0.3%	4	0.2%	0.322	4.90	1,574	1	966	2,541	9.7%	15.5%
第6病日	朝	0	0.0%	0	0.0%	—	—	0	0.0%	0	0.0%	—	—	1,573	—	964	2,537	9.7%	15.5%
	昼	0	0.0%	0	0.0%	—	—	0	0.0%	0	0.0%	—	—	1,573	—	964	2,537	9.7%	15.5%
	夜	0	0.0%	0	0.0%	—	—	0	0.0%	0	0.0%	—	—	1,573	—	964	2,537	9.7%	15.5%
第7病日	朝	0	0.0%	0	0.0%	—	—	0	0.0%	0	0.0%	—	—	1,573	—	964	2,537	9.7%	15.5%
	昼	0	0.0%	0	0.0%	—	—	0	0.0%	0	0.0%	—	—	1,573	—	964	2,537	9.7%	15.5%
	夜	0	0.0%	0	0.0%	—	—	0	0.0%	0	0.0%	—	—	1,573	—	964	2,537	9.7%	15.5%
累積発現率(参考)		198		111		50		61		309	10.9%						9.7%	15.5%	

薬剤使用開始と症候発現が同時期： 使用開始後に出現と仮定		ハザード比	(95%CI)	p値
第1～第7病日		1.53	(1.20 , 1.94)	0.001
第1～第2病日		1.55	(1.21 , 2.00)	0.001
第1～第4病日		1.49	(1.17 , 1.90)	0.001

表5-1-2 タミフルとけいれん

		発現数 (%)				χ^2 検定 p値	①②③間の 期間ごと の オッズ比	観察例数 (臨床症候の既発現者を除く)				累積発現率 (%)						
		薬剤 未使用 ^①	薬剤使用 計	(内訳)				未使用	使用開始	既使用	総計	薬剤未使用	薬剤使用					
				使用開始 ^②	既使用 ^③													
第1病日	朝	2	0.1%	0	0.0%	0	0.0%	2	0.1%	0.483	0.00	2,516	330	2,846	0.1%	0.0%		
	昼	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%			2,207	307	330	2,844	0.1%	0.0%	
	夜	2	0.1%	1	0.1%	0	0.0%	1	0.2%	0.584	0.82	1,768	439	637	2,844	0.2%	0.1%	
第2病日	朝	0	0.0%	4	0.2%	2	0.3%	2	0.2%	4	0.1%	0.102	1,166	600	1,075	2,841	0.2%	0.3%
	昼	4	0.6%	2	0.1%	1	0.2%	1	0.1%	6	0.2%	0.066	706	460	1,671	2,837	0.8%	0.4%
	夜	0	0.0%	2	0.1%	1	0.5%	1	0.0%	2	0.1%	0.224	491	211	2,129	2,831	0.8%	0.5%
第3病日	朝	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%			395	96	2,338	2,829	0.8%	0.5%	
	昼	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%			334	61	2,434	2,829	0.8%	0.5%	
	夜	0	0.0%	2	0.1%	2	6.9%	0	0.0%	2	0.1%	<.0001	305	29	2,495	2,829	0.8%	0.6%
第4病日	朝	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%			297	8	2,522	2,827	0.8%	0.6%	
	昼	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%			291	6	2,530	2,827	0.8%	0.6%	
	夜	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%			288	3	2,536	2,827	0.8%	0.6%	
第5病日	朝	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%			286	2	2,539	2,827	0.8%	0.6%	
	昼	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%			284	2	2,541	2,827	0.8%	0.6%	
	夜	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%			283	1	2,543	2,827	0.8%	0.6%	
第6病日	朝	0	0.0%	0	0.0%			0	0.0%	0	0.0%		283		2,544	2,827	0.8%	0.6%
	昼	0	0.0%	0	0.0%			0	0.0%	0	0.0%		283		2,544	2,827	0.8%	0.6%
	夜	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%			282	1	2,544	2,827	0.8%	0.6%	
第7病日	朝	0	0.0%	0	0.0%			0	0.0%	0	0.0%		282		2,545	2,827	0.8%	0.6%
	昼	0	0.0%	0	0.0%			0	0.0%	0	0.0%		282		2,545	2,827	0.8%	0.6%
	夜	0	0.0%	0	0.0%			0	0.0%	0	0.0%		282		2,545	2,827	0.8%	0.6%
累積発現率(参考)		8	11	6	5	19	0.7%								0.8%	0.6%		

薬剤使用開始と症候発現が同時期： 使用開始後に出現と仮定	ハザード比	(95%CI)	p値
第1～第7病日	0.83	(0.29 , 2.32)	0.719
第1～第2病日	0.77	(0.27 , 2.22)	0.625
第1～第4病日	0.83	(0.29 , 2.32)	0.719

表5-2-2 アセトアミノフェンとけいれん

		発現数 (%)				χ^2 検定 p値	①②③間の 期間ごとの オッズ比	観察例数 (臨床症候の既発現者を除く)				累積発現率 (%)						
		薬剤 未使用 ^①	薬剤使用 (内訳)					未使用	使用開始	既使用	総計	薬剤未使用	薬剤使用					
			計	使用開始 ^②	既使用 ^③							p	未使用					
第1病日	朝	2 0 2	0.1% 0.0% 0.1%	0 0 1	0.0% 0.0% 0.1%	—	2 0 3	0.1% 0.0% 0.4%	0.707 0.368 0.113	0.00 1.44 0.12	2,747 2,562 2,111	99 99 451	2,846 2,844 2,844	0.1% 0.1% 0.2%	0.0% 0.0% 0.1%			
	昼										2,016	93	732	2,841	0.2% 0.5%			
	夜										1,882	133	822	2,837	0.4% 0.7%			
第2病日	朝	1	0.0%	3	0.4%	2	2.2%	1	0.1%	4	0.1%	0.012	7.35	2,761	117	953	2,831	0.4% 0.9%
	昼	4	0.2%	2	0.2%	1	0.8%	1	0.1%	6	0.2%	0.478	0.99	1,761	117	953	2,831	0.4% 0.9%
	夜	0	0.0%	2	0.2%	0	0.0%	2	0.2%	2	0.1%	0.113						
第3病日	朝	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1.753	8	1,068	2,829	0.4%	0.9%	
	昼	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1,743	10	1,076	2,829	0.4%	0.9%	
	夜	0	0.0%	2	0.2%	0	0.0%	2	0.2%	2	0.1%	0.147	1,730	13	1,086	2,829	0.4%	1.1%
第4病日	朝	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1,728	2	1,097	2,827	0.4%	1.1%	
	昼	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1,725	3	1,099	2,827	0.4%	1.1%	
	夜	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1,721	4	1,102	2,827	0.4%	1.1%	
第5病日	朝	0	0.0%	0	0.0%	—	—	0	0.0%	0	0.0%	1,721	—	1,106	2,827	0.4%	1.1%	
	昼	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1,718	3	1,106	2,827	0.4%	1.1%	
	夜	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1,717	1	1,109	2,827	0.4%	1.1%	
第6病日	朝	0	0.0%	0	0.0%	—	—	0	0.0%	0	0.0%	1,717	—	1,110	2,827	0.4%	1.1%	
	昼	0	0.0%	0	0.0%	—	—	0	0.0%	0	0.0%	1,717	—	1,110	2,827	0.4%	1.1%	
	夜	0	0.0%	0	0.0%	—	—	0	0.0%	0	0.0%	1,717	—	1,110	2,827	0.4%	1.1%	
第7病日	朝	0	0.0%	0	0.0%	—	—	0	0.0%	0	0.0%	1,717	—	1,110	2,827	0.4%	1.1%	
	昼	0	0.0%	0	0.0%	—	—	0	0.0%	0	0.0%	1,717	—	1,110	2,827	0.4%	1.1%	
	夜	0	0.0%	0	0.0%	—	—	0	0.0%	0	0.0%	1,717	—	1,110	2,827	0.4%	1.1%	
累積発現率 (参考)		9	10	3	7	19	0.7%							0.4%	1.1%			

薬剤使用開始と症候発現が同時期： 使用開始後に出現と仮定	ハザード比	(95%CI)	p値
第1～第7病日	2.89	(1.12 , 7.47)	0.028
第1～第2病日	2.41	(0.89 , 6.53)	0.084
第1～第4病日	2.89	(1.12 , 7.47)	0.028

表5-1-3 タミフルと熱性けいれん

		発現数 (%)				①②③間の X ² 検定 p 値	期間ごと の オッズ比	観察例数 (臨床症候の既発現者を除く)				累積発現率 (%)							
		薬剤 未使用 ^①		薬剤使用 (内訳)				未使用		使用開始		既使用	総計	薬剤未使用	薬剤使用				
			計	使用開始 ^②	既使用 ^③														
第1病日	朝	3	0.1%	1	0.3%	1	0.3%	—	4	0.1%	0.458	2.55	2,516	330	2,846	0.1%	0.3%		
	昼	10	0.5%	3	0.5%	1	0.3%	2	0.6%	13	0.5%	0.871	1.04	2,207	306	329	2,842	0.6%	0.8%
	夜	16	0.9%	13	1.2%	6	1.4%	7	1.1%	29	1.0%	0.663	1.36	1,767	430	632	2,829	1.5%	2.0%
第2病日	朝	4	0.3%	6	0.4%	3	0.5%	3	0.3%	10	0.4%	0.785	1.05	1,156	595	1,049	2,800	1.8%	2.3%
	昼	3	0.4%	5	0.2%	2	0.4%	3	0.2%	8	0.3%	0.482	0.56	701	451	1,638	2,790	2.2%	2.6%
	夜	2	0.4%	6	0.3%	3	1.4%	3	0.1%	8	0.3%	0.032	0.64	488	210	2,084	2,782	2.6%	2.8%
第3病日	朝	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%			391	95	2,288	2,774	2.6%	2.8%
	昼	1	0.3%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.0%	0.119	0.00	331	60	2,383	2,774	2.9%	2.8%
	夜	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%			302	28	2,443	2,773	2.9%	2.8%
第4病日	朝	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%			294	8	2,471	2,773	2.9%	2.8%
	昼	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%			288	6	2,479	2,773	2.9%	2.8%
	夜	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%			285	3	2,485	2,773	2.9%	2.8%
第5病日	朝	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%			283	2	2,488	2,773	2.9%	2.8%
	昼	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%			281	2	2,490	2,773	2.9%	2.8%
	夜	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%			280	1	2,492	2,773	2.9%	2.8%
第6病日	朝	0	0.0%	0	0.0%	—	—	0	0.0%	0	0.0%			280		2,493	2,773	2.9%	2.8%
	昼	0	0.0%	0	0.0%	—	—	0	0.0%	0	0.0%			280		2,493	2,773	2.9%	2.8%
	夜	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%			279	1	2,493	2,773	2.9%	2.8%
第7病日	朝	0	0.0%	0	0.0%	—	—	0	0.0%	0	0.0%			279		2,494	2,773	2.9%	2.8%
	昼	0	0.0%	0	0.0%	—	—	0	0.0%	0	0.0%			279		2,494	2,773	2.9%	2.8%
	夜	0	0.0%	0	0.0%	—	—	0	0.0%	0	0.0%			279		2,494	2,773	2.9%	2.8%
累積発現率 (参考)		39	34	16	18	73	2.6%									2.9%	2.8%		

薬剤使用開始と症候発現が同時期： 使用開始後に出現と仮定	ハザード比	(95%CI)	p値
第1～第7病日	1.03	(0.62 , 1.72)	0.914
第1～第2病日	1.09	(0.66 , 1.82)	0.733
第1～第4病日	1.03	(0.62 , 1.72)	0.914

表5-2-3 アセトアミノフェンと熱性けいれん

		発現数 (%)				χ^2 検定 p値	①②③間の 期間ごと の オッズ比	観察例数 (臨床症候の既発現者を除く)				累積発現率 (%)							
		薬剤 未使用 ^①		薬剤使用 (内訳)				未使用	使用開始	既使用	総計	薬剤未使用	薬剤使用						
		薬剤 未使用 ^①	計	使用開始 ^②	既使用 ^③	総計		未使用	使用開始	既使用	総計	薬剤未使用	薬剤使用						
第1病日	朝	2	0.1%	2	2.0%	2	2.0%	—	4	0.1%	0.005	28.30	2,747	99	2,846	0.1%	2.0%		
	昼	11	0.4%	2	0.7%	2	1.1%	0	0.0%	13	0.5%	0.350	1.67	2,562	183	97	2,842	0.5%	2.7%
	夜	17	0.8%	12	1.6%	12	2.7%	0	0.0%	29	1.0%	0.001	2.05	2,101	450	278	2,829	1.3%	4.3%
第2病日	朝	3	0.2%	7	0.9%	1	1.1%	6	0.8%	10	0.4%	0.026	5.79	1,992	92	716	2,800	1.5%	5.2%
	昼	6	0.3%	2	0.2%	0	0.0%	2	0.2%	8	0.3%	0.640	0.66	1,855	134	801	2,790	1.8%	5.4%
	夜	4	0.2%	4	0.4%	1	0.9%	3	0.3%	8	0.3%	0.577	1.65	1,732	117	933	2,782	2.0%	5.7%
第3病日	朝	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	—	—	1,720	8	1,046	2,774	2.0%	5.7%
	昼	1	0.1%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.0%	0.617	0.00	1,711	9	1,054	2,774	2.1%	5.7%
	夜	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	—	—	1,700	10	1,063	2,773	2.1%	5.7%
第4病日	朝	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	—	—	1,698	2	1,073	2,773	2.1%	5.7%
	昼	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	—	—	1,695	3	1,075	2,773	2.1%	5.7%
	夜	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	—	—	1,692	3	1,078	2,773	2.1%	5.7%
第5病日	朝	0	0.0%	0	0.0%	—	—	0	0.0%	0	0.0%	—	—	1,692	—	1,081	2,773	2.1%	5.7%
	昼	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	—	—	1,689	3	1,081	2,773	2.1%	5.7%
	夜	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	—	—	1,688	1	1,084	2,773	2.1%	5.7%
第6病日	朝	0	0.0%	0	0.0%	—	—	0	0.0%	0	0.0%	—	—	1,688	—	1,085	2,773	2.1%	5.7%
	昼	0	0.0%	0	0.0%	—	—	0	0.0%	0	0.0%	—	—	1,688	—	1,085	2,773	2.1%	5.7%
	夜	0	0.0%	0	0.0%	—	—	0	0.0%	0	0.0%	—	—	1,688	—	1,085	2,773	2.1%	5.7%
第7病日	朝	0	0.0%	0	0.0%	—	—	0	0.0%	0	0.0%	—	—	1,688	—	1,085	2,773	2.1%	5.7%
	昼	0	0.0%	0	0.0%	—	—	0	0.0%	0	0.0%	—	—	1,688	—	1,085	2,773	2.1%	5.7%
	夜	0	0.0%	0	0.0%	—	—	0	0.0%	0	0.0%	—	—	1,688	—	1,085	2,773	2.1%	5.7%
累積発現率(参考)		44	29	18	11	73	2.6%									2.1%	5.7%		

薬剤使用開始と症候発現が同時期： 使用開始後に出現と仮定	ハザード比	(95%CI)	p値
第1～第7病日	2.15	(1.32, 3.50)	0.002
第1～第2病日	2.23	(1.36, 3.64)	0.001
第1～第4病日	2.15	(1.32, 3.50)	0.002

表5-1-4 タミフルと意識障害

		発現数 (%)				χ^2 検定 p値	①②③間の 期間ごと の オッズ比	観察例数 (臨床症候の既発現者を除く)			累積発現率 (%)						
		薬剤 未使用 ^①	薬剤使用 (内訳)					未使用	使用開始 ^②	既使用 ^③	総計	薬剤未使用	薬剤使用				
			計	使用開始 ^②	既使用 ^③												
第1病日	朝	1	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.0%	0.620	0.00	2,516	330	2,846	0.0% 0.0%		
	昼	2	0.1%	0	0.0%	0	0.0%	2	0.1%	0.602	0.00	2,208	307	330	2,845 0.1% 0.0%		
	夜	7	0.4%	7	0.7%	4	0.9%	3	0.5%	0.445	1.65	1,767	439	637	2,843 0.5% 0.7%		
第2病日	朝	4	0.3%	5	0.3%	2	0.3%	3	0.3%	9	0.3%	0.961	0.87	1,160	600	1,069	2,829 0.9% 0.9%
	昼	0	0.0%	2	0.1%	0	0.0%	2	0.1%	2	0.1%	0.348		701	455	1,664	2,820 0.9% 1.0%
	夜	1	0.2%	12	0.5%	4	1.9%	8	0.4%	13	0.5%	0.038	2.53	490	211	2,117	2,818 1.1% 1.6%
第3病日	朝	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%			394	95	2,316	2,805 1.1% 1.6%
	昼	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%			333	61	2,411	2,805 1.1% 1.6%
	夜	0	0.0%	3	0.1%	2	6.9%	1	0.0%	3	0.1%	0.001		304	29	2,472	2,805 1.1% 1.7%
第4病日	朝	0	0.0%	1	0.0%	0	0.0%	1	0.0%	1	0.0%	0.892		296	8	2,498	2,802 1.1% 1.7%
	昼	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%			290	6	2,505	2,801 1.1% 1.7%
	夜	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%			287	3	2,511	2,801 1.1% 1.7%
第5病日	朝	0	0.0%	1	0.0%	0	0.0%	1	0.0%	1	0.0%	0.898		285	2	2,514	2,801 1.1% 1.7%
	昼	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%			283	2	2,515	2,800 1.1% 1.7%
	夜	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%			282	1	2,517	2,800 1.1% 1.7%
第6病日	朝	0	0.0%	0	0.0%	—	—	0	0.0%	0	0.0%			282		2,518	2,800 1.1% 1.7%
	昼	0	0.0%	0	0.0%	—	—	0	0.0%	0	0.0%			282		2,518	2,800 1.1% 1.7%
	夜	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%			281	1	2,518	2,800 1.1% 1.7%
第7病日	朝	0	0.0%	0	0.0%	—	—	0	0.0%	0	0.0%			281		2,519	2,800 1.1% 1.7%
	昼	0	0.0%	0	0.0%	—	—	0	0.0%	0	0.0%			281		2,519	2,800 1.1% 1.7%
	夜	0	0.0%	0	0.0%	—	—	0	0.0%	0	0.0%			281		2,519	2,800 1.1% 1.7%
累積発現率 (参考)		15	31	12	19	46	1.6%								1.1% 1.7%		

薬剤使用開始と症候発現が同時期： 使用開始後に出現と仮定	ハザード比	(95%CI)	p値
第1～第7病日	1.45	(0.73 , 2.89)	0.289
第1～第2病日	1.38	(0.69 , 2.79)	0.366
第1～第4病日	1.44	(0.72 , 2.87)	0.303

表5-2-4 アセトアミノフェンと意識障害

		発現数 (%)			総計	χ^2 検定 p 値	①②③間の 期間ごとの オッズ比	観察例数 (臨床症候の既発現者を除く)				累積発現率 (%)							
		薬剤 未使用 ^①						薬剤使用 (内訳)			未使用	薬剤未使用	薬剤使用						
		計	使用開始 ^②	既使用 ^③				未使用	使用開始	既使用	総計	薬剤未使用	薬剤使用						
第 1 病日	朝	1	0.0%	0	0.0%	—	—	1	0.0%	0.790	0.00	2,747	99	2,846	0.0%	0.0%			
	昼	2	0.1%	0	0.0%	0	0.0%	2	0.1%	0.812	0.00	2,563	183	2,845	0.1%	0.0%			
	夜	6	0.3%	8	1.1%	6	1.3%	2	0.7%	14	0.5%	0.033	3.87	2,110	451	2,843	0.4%	1.1%	
第 2 病日	朝	2	0.1%	7	0.9%	2	2.2%	5	0.7%	9	0.3%	0.005	8.67	2,011	93	2,829	0.5%	1.9%	
	昼	1	0.1%	1	0.1%	0	0.0%	1	0.1%	2	0.1%	0.765	1.99	1,875	134	2,820	0.6%	2.0%	
	夜	3	0.2%	10	0.9%	2	1.7%	8	0.8%	13	0.5%	0.011	5.55	1,756	118	2,818	0.7%	3.0%	
第 3 病日	朝	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	—	—	1,745	8	2,805	0.7%	3.0%	
	昼	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	—	—	1,735	10	2,805	0.7%	3.0%	
	夜	1	0.1%	2	0.2%	0	0.0%	2	0.2%	3	0.1%	0.603	3.18	1,722	13	2,805	0.8%	3.1%	
第 4 病日	朝	0	0.0%	1	0.1%	0	0.0%	1	0.1%	1	0.0%	0.386	—	1,719	2	2,802	0.8%	3.2%	
	昼	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	—	—	1,716	3	2,801	0.8%	3.2%	
	夜	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	—	—	1,712	4	2,801	0.8%	3.2%	
第 5 病日	朝	0	0.0%	1	0.1%	—	—	1	0.1%	1	0.0%	0.169	—	1,712	—	1,089	2,801	0.8%	3.3%
	昼	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	—	—	1,709	3	1,088	2,800	0.8%	3.3%
	夜	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	—	—	1,708	1	1,091	2,800	0.8%	3.3%
第 6 病日	朝	0	0.0%	0	0.0%	—	—	0	0.0%	0	0.0%	—	—	1,708	—	1,092	2,800	0.8%	3.3%
	昼	0	0.0%	0	0.0%	—	—	0	0.0%	0	0.0%	—	—	1,708	—	1,092	2,800	0.8%	3.3%
	夜	0	0.0%	0	0.0%	—	—	0	0.0%	0	0.0%	—	—	1,708	—	1,092	2,800	0.8%	3.3%
第 7 病日	朝	0	0.0%	0	0.0%	—	—	0	0.0%	0	0.0%	—	—	1,708	—	1,092	2,800	0.8%	3.3%
	昼	0	0.0%	0	0.0%	—	—	0	0.0%	0	0.0%	—	—	1,708	—	1,092	2,800	0.8%	3.3%
	夜	0	0.0%	0	0.0%	—	—	0	0.0%	0	0.0%	—	—	1,708	—	1,092	2,800	0.8%	3.3%
累積発現率 (参考)		16	30	10	20	46	1.6%									0.8%	3.3%		

薬剤使用開始と症候発現が同時期： 使用開始後に出現と仮定	ハザード比	(95%CI)	p 値
第 1～第 7 病日	4.63	(2.48 , 8.65)	<.0001
第 1～第 2 病日	4.49	(. 2.33 , 8.64)	<.0001
第 1～第 4 病日	4.51	(2.40 , 8.46)	<.0001

表5-1-5 タミフルと肺炎の併発

		発現数 (%)				χ^2 検定 p 値	①②③間の 期間ごと の オッズ比	観察例数 (臨床症候の既発現者を除く)				累積発現率 (%)						
		薬剤 未使用 ^①		薬剤使用 (内訳)				未使用		使用開始	既使用	総計	薬剤未使用	薬剤使用				
			計	使用開始 ^②	既使用 ^③													
第1病日	朝	6	0.2%	0	0.0%	0	0.0%	—	6	0.2%	0.224	0.00	2,516	330	2,846	0.2%	0.0%	
	昼	1	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	1	0.0%	0.776	0.00	2,203	307	330	2,840	0.3%	0.0%
	夜	1	0.1%	1	0.1%	0	0.0%	1	2	0.1%	0.558	1.64	1,764	438	637	2,839	0.3%	0.1%
第2病日	朝	9	0.8%	2	0.1%	1	0.2%	1	11	0.4%	0.019	0.15	1,162	601	1,074	2,837	1.1%	0.2%
	昼	2	0.3%	1	0.0%	1	0.2%	0	3	0.1%	0.066	0.16	699	454	1,673	2,826	1.4%	0.3%
	夜	2	0.4%	2	0.1%	2	0.9%	0	4	0.1%	0.003	0.21	486	211	2,126	2,823	1.8%	0.3%
第3病日	朝	1	0.3%	2	0.1%	0	0.0%	2	3	0.1%	0.637	0.32	388	96	2,335	2,819	2.1%	0.4%
	昼	0	0.0%	1	0.0%	0	0.0%	1	1	0.0%	0.863		327	60	2,429	2,816	2.1%	0.5%
	夜	1	0.3%	0	0.0%	0	0.0%	0	1	0.0%	0.107	0.00	301	26	2,488	2,815	2.4%	0.5%
第4病日	朝	1	0.3%	3	0.1%	0	0.0%	3	4	0.1%	0.704	0.35	293	7	2,514	2,814	2.7%	0.6%
	昼	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0	0.0%			286	6	2,518	2,810	2.7%	0.6%
	夜	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0	0.0%			283	3	2,524	2,810	2.7%	0.6%
第5病日	朝	0	0.0%	1	0.0%	0	0.0%	1	1	0.0%	0.899		281	2	2,527	2,810	2.7%	0.6%
	昼	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0	0.0%			279	2	2,528	2,809	2.7%	0.6%
	夜	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0	0.0%			278	1	2,530	2,809	2.7%	0.6%
第6病日	朝	0	0.0%	2	0.1%	—	—	2	2	0.1%	0.518		278		2,531	2,809	2.7%	0.7%
	昼	0	0.0%	1	0.0%	—	—	1	1	0.0%	0.648		278		2,529	2,807	2.7%	0.7%
	夜	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0	0.0%			277	1	2,528	2,806	2.7%	0.7%
第7病日	朝	1	0.4%	0	0.0%	—	—	0	1	0.0%	0.031	0.00	277		2,529	2,806	3.1%	0.7%
	昼	0	0.0%	0	0.0%	—	—	0	0	0.0%			276		2,529	2,805	3.1%	0.7%
	夜	0	0.0%	0	0.0%	—	—	0	0	0.0%			276		2,529	2,805	3.1%	0.7%
累積発生率 (参考)		25		16		4		12	41	1.4%						3.1%	0.7%	

薬剤使用開始と症候発現が同時期： 使用開始後に出現と仮定		ハザード比	(95%CI)	p値
第1～第7病日		0.24	(0.12 , 0.49)	<.0001
第1～第2病日		0.20	(0.08 , 0.53)	0.001
第1～第4病日		0.22	(0.10 , 0.48)	0.000

表5-2-5 アセトアミノフェンと肺炎の併発

		発現数 (%)				χ^2 検定 p値	①②③間の 期間ごと の オッズ比	観察例数 (臨床症候の既発現者を除く)				累積発現率 (%)	
		薬剤 未使用 ^①		薬剤使用 (内訳)				未使用	使用開始	既使用	総計	薬剤未使用	薬剤使用
			計	使用開始 ^②	既使用 ^③								
第1病日	朝	6	0.2%	0	0.0%	0	0.0%	—	6	0.2%	0.514	0.00	2,747
	昼	1	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	1	0.0%	0.901	0.00	2,560
	夜	2	0.1%	0	0.0%	0	0.0%	0	2	0.1%	0.551	0.00	2,108
第2病日	朝	8	0.4%	3	0.4%	0	0.0%	3	11	0.4%	0.695	0.92	2,014
	昼	2	0.1%	1	0.1%	1	0.8%	0	3	0.1%	0.139	0.98	1,873
	夜	2	0.1%	2	0.2%	0	0.0%	2	4	0.1%	0.703	1.64	1,755
第3病日	朝	2	0.1%	1	0.1%	0	0.0%	1	3	0.1%	0.978	0.81	1,745
	昼	1	0.1%	0	0.0%	0	0.0%	0	1	0.0%	0.615	0.00	1,733
	夜	1	0.1%	0	0.0%	0	0.0%	0	1	0.0%	0.611	0.00	1,719
第4病日	朝	2	0.1%	2	0.2%	0	0.0%	2	4	0.1%	0.902	1.56	1,716
	昼	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0	0.0%	—	—	1,711
	夜	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0	0.0%	—	—	1,707
第5病日	朝	1	0.1%	0	0.0%	—	—	0	1	0.0%	0.318	0.00	1,707
	昼	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0	0.0%	—	—	1,703
	夜	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0	0.0%	—	—	1,702
第6病日	朝	1	0.1%	1	0.1%	—	—	1	2	0.1%	0.762	1.54	1,702
	昼	1	0.1%	0	0.0%	—	—	0	1	0.0%	0.317	0.00	1,701
	夜	0	0.0%	0	0.0%	—	—	0	0	0.0%	—	—	1,700
第7病日	朝	0	0.0%	1	0.1%	—	—	1	1	0.0%	0.172	—	1,700
	昼	0	0.0%	0	0.0%	—	—	0	0	0.0%	—	—	1,700
	夜	0	0.0%	0	0.0%	—	—	0	0	0.0%	—	—	1,700
累積発現率(参考)		30	11	1	10	41	1.4%						1.5% 1.1%

薬剤使用開始と症候発現が同時期： 使用開始後に出現と仮定	ハザード比	(95%CI)	p値
第1～第7病日	0.88	(0.43 , 1.80)	0.726
第1～第2病日	0.89	(0.34 , 2.27)	0.801
第1～第4病日	0.86	(0.39 , 1.87)	0.695

表5-1-6 タミフルとクループの併発

		発現数 (%)				χ^2 検定 p 値	①②③間の 期間ごと の オッズ比	観察例数 (臨床症候の既発現者を除く)				累積発現率 (%)					
		薬剤		薬剤使用 (内訳)				未使用		使用開始		既使用		薬剤未使用	薬剤使用		
		未使用 ^①	計	使用開始 ^②	既使用 ^③	未使用	計	未使用	計	未使用	計	未使用	計	薬剤未使用	薬剤使用		
第1病日	朝	12	0.5%	0	0.0%	0	0.0%	—	12	0.4%	0.085	0.00	2,516	330	2,846	0.5% 0.0%	
	昼	5	0.2%	1	0.2%	1	0.3%	0	0.0%	6	0.2%	0.452	0.69	2,198	306	330	2,834 0.2%
	夜	11	0.6%	3	0.3%	2	0.5%	1	0.2%	14	0.5%	0.276	0.45	1,758	435	635	2,828 0.4%
第2病日	朝	3	0.3%	3	0.2%	2	0.3%	1	0.1%	6	0.2%	0.502	0.69	1,151	596	1,067	2,814 0.6%
	昼	2	0.3%	2	0.1%	1	0.2%	1	0.1%	4	0.1%	0.372	0.33	691	457	1,660	2,808 0.7%
	夜	0	0.0%	1	0.0%	1	0.5%	0	0.0%	1	0.0%	0.073	0.484	205	2,115	2,804	1.9% 0.8%
第3病日	朝	1	0.3%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.0%	0.138	0.00	388	96	2,319	2,803 2.1%
	昼	0	0.0%	1	0.0%	1	1.7%	0	0.0%	1	0.0%	0.021	0.327	60	2,415	2,802	2.1% 0.8%
	夜	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0.00	0.298	29	2,474	2,801	2.1% 0.8%
第4病日	朝	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0.00	0.291	7	2,503	2,801	2.1% 0.8%
	昼	0	0.0%	1	0.0%	0	0.0%	1	0.0%	1	0.0%	0.896	0.285	6	2,510	2,801	2.1% 0.8%
	夜	0	0.0%	1	0.0%	0	0.0%	1	0.0%	1	0.0%	0.898	0.282	3	2,515	2,800	2.1% 0.9%
第5病日	朝	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0.00	0.281	1	2,517	2,799	2.1% 0.9%
	昼	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0.00	0.279	2	2,518	2,799	2.1% 0.9%
	夜	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0.00	0.278	1	2,520	2,799	2.1% 0.9%
第6病日	朝	1	0.4%	0	0.0%	—	—	0	0.0%	1	0.0%	0.032	0.00	278	2,521	2,799	2.5% 0.9%
	昼	0	0.0%	0	0.0%	—	—	0	0.0%	0	0.0%	0.00	0.277	—	2,521	2,798	2.5% 0.9%
	夜	0	0.0%	1	0.0%	0	0.0%	1	0.0%	1	0.0%	0.901	0.276	1	2,521	2,798	2.5% 0.9%
第7病日	朝	0	0.0%	0	0.0%	—	—	0	0.0%	0	0.0%	0.00	0.276	—	2,521	2,797	2.5% 0.9%
	昼	0	0.0%	0	0.0%	—	—	0	0.0%	0	0.0%	0.00	0.276	—	2,521	2,797	2.5% 0.9%
	夜	0	0.0%	0	0.0%	—	—	0	0.0%	0	0.0%	0.00	0.276	—	2,521	2,797	2.5% 0.9%
累積発現率 (参考)		35		14		8		6		49		1.7%				2.5% 0.9%	

薬剤使用開始と症候発現が同時期： 使用開始後に出現と仮定	ハザード比	(95%CI)	p 値
第1～第7病日	0.42	(0.20 , 0.88)	0.022
第1～第2病日	0.47	(0.22 , 1.02)	0.057
第1～第4病日	0.46	(0.22 , 0.97)	0.040