

付表1 研究仮説のシグナル検出

#: Breslow-Day検定

ATCコード	ATCコード名	ICD10 中分類	ICD10 中分類名	曝露群		非曝露群		発生 率比	検定		B-D検定 [#]	
				事象数	発生率	事象数	発生率		χ^2 値	p値	χ^2 値	p値
N05C	抗不安薬(トランキライザー)	d60_d64	無形成性貧血及びその他の貧血	975	0.0361	4,544	0.0181	2.00	400.05	0.0000		
N05B1	非バルビツール酸系、単味剤	d65_d69	凝固障害、紫斑病及びその他の出血性病態	536	0.0309	2,925	0.0104	2.97	590.83	0.0000	2.76	0.2516
N05B3	バルビツール酸系、単味剤	d65_d69	凝固障害、紫斑病及びその他の出血性病態	18	0.0437	4,141	0.0129	3.40	30.39	0.0000		
N05C	抗不安薬(トランキライザー)	d65_d69	凝固障害、紫斑病及びその他の出血性病態	729	0.0270	2,512	0.0100	2.70	605.78	0.0000		
N05B1	非バルビツール酸系、単味剤	e00_e07	甲状腺障害	1,672	0.0962	10,119	0.0360	2.68	1,505.68	0.0000	14.50	0.0007
N05B3	バルビツール酸系、単味剤	e00_e07	甲状腺障害	25	0.0607	13,432	0.0417	1.46	3.57	0.0588		
N05C	抗不安薬(トランキライザー)	e00_e07	甲状腺障害	2,564	0.0949	8,281	0.0329	2.88	2,407.54	0.0000		
N05B1	非バルビツール酸系、単味剤	e10_e14	糖尿病	2,980	0.1715	30,454	0.1083	1.58	585.25	0.0000	24.53	0.0000
N05B3	バルビツール酸系、単味剤	e10_e14	糖尿病	72	0.1749	37,264	0.1157	1.51	12.47	0.0004		
N05C	抗不安薬(トランキライザー)	e10_e14	糖尿病	4,079	0.1510	27,450	0.1091	1.38	377.60	0.0000		
N05B1	非バルビツール酸系、単味剤	e70_e90	代謝障害	4,360	0.2510	42,736	0.1519	1.65	1,018.09	0.0000	4.68	0.0964
N05B3	バルビツール酸系、単味剤	e70_e90	代謝障害	110	0.2673	52,284	0.1623	1.65	27.87	0.0000		
N05C	抗不安薬(トランキライザー)	e70_e90	代謝障害	6,326	0.2342	37,479	0.1490	1.57	1,125.02	0.0000		
N05B1	非バルビツール酸系、単味剤	g00_g09	中枢神経系の炎症性疾患	54	0.0031	278	0.0010	3.15	66.16	0.0000	19.89	0.0000
N05B3	バルビツール酸系、単味剤	g00_g09	中枢神経系の炎症性疾患	8	0.0194	400	0.0012	15.65	107.58	0.0000		
N05C	抗不安薬(トランキライザー)	g00_g09	中枢神経系の炎症性疾患	94	0.0035	210	0.0008	4.17	156.34	0.0000		
N05B1	非バルビツール酸系、単味剤	g20_g26	錐体外路障害及び異常運動	313	0.0180	478	0.0017	10.60	1,645.08	0.0000	1.12	0.5713
N05B3	バルビツール酸系、単味剤	g20_g26	錐体外路障害及び異常運動	10	0.0243	920	0.0029	8.51	65.53	0.0000		
N05C	抗不安薬(トランキライザー)	g20_g26	錐体外路障害及び異常運動	376	0.0139	363	0.0014	9.64	1,430.97	0.0000		
N05B1	非バルビツール酸系、単味剤	g40_g47	挿間性及び発作性障害	7,531	0.4335	9,695	0.0345	12.58	#####	0.0000	583.68	0.0000
N05B3	バルビツール酸系、単味剤	g40_g47	挿間性及び発作性障害	146	0.3547	21,228	0.0659	5.38	517.43	0.0000		
N05C	抗不安薬(トランキライザー)	g40_g47	挿間性及び発作性障害	7,234	0.2678	9,404	0.0374	7.16	#####	0.0000		
N05B1	非バルビツール酸系、単味剤	g50_g59	神経、神経根及び神経そう<叢>の障害	363	0.0209	3,832	0.0136	1.53	61.62	0.0000	14.38	0.0008
N05B3	バルビツール酸系、単味剤	g50_g59	神経、神経根及び神経そう<叢>の障害	11	0.0267	4,678	0.0145	1.84	4.21	0.0402		
N05C	抗不安薬(トランキライザー)	g50_g59	神経、神経根及び神経そう<叢>の障害	680	0.0252	3,166	0.0126	2.00	279.79	0.0000		
N05B1	非バルビツール酸系、単味剤	g60_g64	多発性ニューロパチ<シ>及びその他の末梢神経系の障害	799	0.0460	6,717	0.0239	1.93	317.98	0.0000	7.77	0.0206
N05B3	バルビツール酸系、単味剤	g60_g64	多発性ニューロパチ<シ>及びその他の末梢神経系の障害	18	0.0437	8,469	0.0263	1.66	4.75	0.0293		
N05C	抗不安薬(トランキライザー)	g60_g64	多発性ニューロパチ<シ>及びその他の末梢神経系の障害	1,297	0.0480	5,504	0.0219	2.19	682.09	0.0000		
N05B1	非バルビツール酸系、単味剤	h00_h06	眼瞼、涙器及び眼窩の障害	1,188	0.0684	16,914	0.0601	1.14	18.41	0.0000	10.29	0.0058
N05B3	バルビツール酸系、単味剤	h00_h06	眼瞼、涙器及び眼窩の障害	13	0.0316	19,826	0.0616	0.51	6.00	0.0143		
N05C	抗不安薬(トランキライザー)	h00_h06	眼瞼、涙器及び眼窩の障害	1,892	0.0700	14,798	0.0588	1.19	51.10	0.0000		
N05B1	非バルビツール酸系、単味剤	h10_h13	結膜の障害	2,223	0.1280	37,181	0.1322	0.97	2.20	0.1380	8.38	0.0151
N05B3	バルビツール酸系、単味剤	h10_h13	結膜の障害	41	0.0996	42,884	0.1331	0.75	3.47	0.0625		

付表1 研究仮説のシグナル検出

: Breslow-Day検定

ATC コード	ATCコード名	ICD10 中分類	ICD10 中分類名	曝露群		非曝露群		発生 率比	検定		B・D検定 [#]	
				事象数	発生率	事象数	発生率		χ^2 値	p値	χ^2 値	p値
N05C	抗不安薬(トランキライザー)	h10_h13	結膜の障害	3,620	0.1340	32,558	0.1294	1.04	3.90	0.0482		
N05B1	非バルビツール酸系、単味剤	h15_h22	強膜、角膜、虹彩及び毛様体の障害	1,175	0.0676	16,724	0.0594	1.14	18.29	0.0000	2.93	0.2308
N05B3	バルビツール酸系、単味剤	h15_h22	強膜、角膜、虹彩及び毛様体の障害	37	0.0899	19,573	0.0608	1.48	5.74	0.0166		
N05C	抗不安薬(トランキライザー)	h15_h22	強膜、角膜、虹彩及び毛様体の障害	1,855	0.0687	14,575	0.0579	1.19	47.53	0.0000		
N05B1	非バルビツール酸系、単味剤	h25_h28	水晶体の障害	749	0.0431	6,648	0.0236	1.82	250.75	0.0000	9.41	0.0091
N05B3	バルビツール酸系、単味剤	h25_h28	水晶体の障害	15	0.0364	8,200	0.0255	1.43	1.95	0.1628		
N05C	抗不安薬(トランキライザー)	h25_h28	水晶体の障害	970	0.0359	5,803	0.0231	1.56	165.28	0.0000		
N05B1	非バルビツール酸系、単味剤	h30_h36	脈絡膜及び網膜の障害	557	0.0321	7,500	0.0267	1.20	17.69	0.0000	4.18	0.1237
N05B3	バルビツール酸系、単味剤	h30_h36	脈絡膜及び網膜の障害	6	0.0146	8,886	0.0276	0.53	2.52	0.1122		
N05C	抗不安薬(トランキライザー)	h30_h36	脈絡膜及び網膜の障害	846	0.0313	6,585	0.0262	1.20	24.12	0.0000		
N05B1	非バルビツール酸系、単味剤	h40_h42	緑内障	546	0.0314	7,455	0.0265	1.19	14.83	0.0001	1.34	0.5126
N05B3	バルビツール酸系、単味剤	h40_h42	緑内障	9	0.0219	8,769	0.0272	0.80	0.43	0.5104		
N05C	抗不安薬(トランキライザー)	h40_h42	緑内障	826	0.0306	6,565	0.0261	1.17	18.41	0.0000		
N05B1	非バルビツール酸系、単味剤	h43_h45	硝子体及び眼球の障害	266	0.0153	4,211	0.0150	1.02	0.13	0.7207	8.49	0.0143
N05B3	バルビツール酸系、単味剤	h43_h45	硝子体及び眼球の障害	2	0.0049	4,951	0.0154	0.32	2.96	0.0855		
N05C	抗不安薬(トランキライザー)	h43_h45	硝子体及び眼球の障害	478	0.0177	3,653	0.0145	1.22	16.54	0.0000		
N05B1	非バルビツール酸系、単味剤	h46_h48	視神経及び視覚路の障害	91	0.0052	865	0.0031	1.70	23.92	0.0000	0.43	0.8049
N05B3	バルビツール酸系、単味剤	h46_h48	視神経及び視覚路の障害	3	0.0073	1,074	0.0033	2.19	1.93	0.1653		
N05C	抗不安薬(トランキライザー)	h46_h48	視神経及び視覚路の障害	128	0.0047	746	0.0030	1.60	24.42	0.0000		
N05B1	非バルビツール酸系、単味剤	h49_h52	眼筋、眼球運動、調節及び屈折の障害	3,159	0.1818	52,384	0.1862	0.98	1.69	0.1941	9.16	0.0103
N05B3	バルビツール酸系、単味剤	h49_h52	眼筋、眼球運動、調節及び屈折の障害	49	0.1191	60,494	0.1878	0.63	10.35	0.0013		
N05C	抗不安薬(トランキライザー)	h49_h52	眼筋、眼球運動、調節及び屈折の障害	4,963	0.1837	46,474	0.1848	0.99	0.15	0.7019		
N05B1	非バルビツール酸系、単味剤	h53_h54	視機能障害及び盲<失明>	517	0.0298	5,748	0.0204	1.46	67.85	0.0000	5.11	0.0776
N05B3	バルビツール酸系、単味剤	h53_h54	視機能障害及び盲<失明>	9	0.0219	6,988	0.0217	1.01	0.00	0.9810		
N05C	抗不安薬(トランキライザー)	h53_h54	視機能障害及び盲<失明>	849	0.0314	4,857	0.0193	1.63	174.85	0.0000		
N05B1	非バルビツール酸系、単味剤	i10_i15	高血圧性疾患	1,446	0.0832	17,502	0.0622	1.34	113.94	0.0000	2.99	0.2248
N05B3	バルビツール酸系、単味剤	i10_i15	高血圧性疾患	35	0.0850	21,182	0.0658	1.29	2.32	0.1275		
N05C	抗不安薬(トランキライザー)	i10_i15	高血圧性疾患	2,355	0.0872	15,412	0.0613	1.42	256.57	0.0000		
N05B1	非バルビツール酸系、単味剤	i20_i25	虚血性心疾患	1,528	0.0879	11,817	0.0420	2.09	773.13	0.0000	5.78	0.0556
N05B3	バルビツール酸系、単味剤	i20_i25	虚血性心疾患	34	0.0826	15,224	0.0473	1.75	10.85	0.0010		
N05C	抗不安薬(トランキライザー)	i20_i25	虚血性心疾患	2,418	0.0895	9,971	0.0396	2.26	1,363.76	0.0000		
N05B1	非バルビツール酸系、単味剤	i60_i69	脳血管疾患	1,967	0.1132	13,805	0.0491	2.31	1,275.13	0.0000	61.92	0.0000
N05B3	バルビツール酸系、単味剤	i60_i69	脳血管疾患	70	0.1701	18,028	0.0560	3.04	95.38	0.0000		
N05C	抗不安薬(トランキライザー)	i60_i69	脳血管疾患	3,541	0.1311	11,088	0.0441	2.97	3,515.18	0.0000		
N05B1	非バルビツール酸系、単味剤	i70_i79	動脈、細動脈及び毛細血管の疾患	911	0.0524	7,425	0.0264	1.99	397.67	0.0000	10.50	0.0053
N05B3	バルビツール酸系、単味剤	i70_i79	動脈、細動脈及び毛細血管の疾患	8	0.0194	9,377	0.0291	0.67	1.32	0.2502		

付表1 研究仮説のシグナル検出

: Breslow-Day検定

ATC コード	ATCコード名	ICD10 中分類	ICD10 中分類名	曝露群		非曝露群		発生 率比	検定		B・D検定 [#]	
				事象数	発生率	事象数	発生率		χ^2 値	p値	χ^2 値	p値
N05C	抗不安薬(トランキライザー)	i70_i79	動脈、細動脈及び毛細血管の疾患	1,364	0.0505	6,301	0.0251	2.02	573.73	0.0000		
N05B1	非バルビツール酸系、単味剤	i80_i89	静脈、リンパ管及びリンパ節の疾患、他に分類されないもの	925	0.0532	7,314	0.0260	2.05	440.29	0.0000	3.36	0.1863
N05B3	バルビツール酸系、単味剤	i80_i89	静脈、リンパ管及びリンパ節の疾患、他に分類されないもの	16	0.0389	9,759	0.0303	1.28	1.00	0.3178		
N05C	抗不安薬(トランキライザー)	i80_i89	静脈、リンパ管及びリンパ節の疾患、他に分類されないもの	1,381	0.0511	6,313	0.0251	2.04	598.00	0.0000		
N05B1	非バルビツール酸系、単味剤	j40_j47	慢性下気道疾患	2,386	0.1373	30,955	0.1100	1.25	109.27	0.0000	0.43	0.8062
N05B3	バルビツール酸系、単味剤	j40_j47	慢性下気道疾患	61	0.1482	36,941	0.1147	1.29	4.03	0.0448		
N05C	抗不安薬(トランキライザー)	j40_j47	慢性下気道疾患	3,590	0.1329	27,235	0.1083	1.23	133.53	0.0000		
N05B1	非バルビツール酸系、単味剤	k20_k31	食道、胃及び十二指腸の疾患	7,905	0.4550	76,153	0.2707	1.68	1,975.15	0.0000	54.40	0.0000
N05B3	バルビツール酸系、単味剤	k20_k31	食道、胃及び十二指腸の疾患	153	0.3718	94,548	0.2935	1.27	8.56	0.0034		
N05C	抗不安薬(トランキライザー)	k20_k31	食道、胃及び十二指腸の疾患	13,021	0.4820	64,206	0.2553	1.89	4,523.12	0.0000		
N05B1	非バルビツール酸系、単味剤	k50_k52	非感染性腸炎及び非感染性大腸炎	226	0.0130	1,056	0.0038	3.47	326.53	0.0000	0.41	0.8147
N05B3	バルビツール酸系、単味剤	k50_k52	非感染性腸炎及び非感染性大腸炎	5	0.0121	1,481	0.0046	2.64	5.09	0.0241		
N05C	抗不安薬(トランキライザー)	k50_k52	非感染性腸炎及び非感染性大腸炎	316	0.0117	875	0.0035	3.36	385.36	0.0000		
N05B1	非バルビツール酸系、単味剤	k70_k77	肝疾患	3,085	0.1776	27,145	0.0965	1.84	1,062.84	0.0000	4.07	0.1306
N05B3	バルビツール酸系、単味剤	k70_k77	肝疾患	100	0.2430	33,858	0.1051	2.31	74.19	0.0000		
N05C	抗不安薬(トランキライザー)	k70_k77	肝疾患	4,641	0.1718	23,396	0.0930	1.85	1,504.10	0.0000		
N05B1	非バルビツール酸系、単味剤	k80_k87	胆のう<嚢>、胆管及び膵の障害	1,337	0.0770	11,260	0.0400	1.92	529.19	0.0000	14.49	0.0007
N05B3	バルビツール酸系、単味剤	k80_k87	胆のう<嚢>、胆管及び膵の障害	24	0.0583	14,619	0.0454	1.28	1.51	0.2187		
N05C	抗不安薬(トランキライザー)	k80_k87	胆のう<嚢>、胆管及び膵の障害	2,175	0.0805	9,354	0.0372	2.16	1,106.18	0.0000		
N05B1	非バルビツール酸系、単味剤	k90_k93	消化器系のその他の疾患	708	0.0408	4,071	0.0145	2.82	706.37	0.0000	6.64	0.0362
N05B3	バルビツール酸系、単味剤	k90_k93	消化器系のその他の疾患	14	0.0340	5,586	0.0173	1.96	6.58	0.0103		
N05C	抗不安薬(トランキライザー)	k90_k93	消化器系のその他の疾患	933	0.0345	3,516	0.0140	2.47	645.49	0.0000		
N05B1	非バルビツール酸系、単味剤	l20_l30	皮膚炎及び湿疹	3,761	0.2165	50,474	0.1794	1.21	123.79	0.0000	7.37	0.0251
N05B3	バルビツール酸系、単味剤	l20_l30	皮膚炎及び湿疹	84	0.2041	59,389	0.1844	1.11	0.87	0.3519		
N05C	抗不安薬(トランキライザー)	l20_l30	皮膚炎及び湿疹	6,047	0.2238	43,928	0.1746	1.28	329.06	0.0000		
N05B1	非バルビツール酸系、単味剤	l50_l54	じんま<蕁麻>疹及び紅斑	522	0.0300	7,192	0.0256	1.18	12.72	0.0004	49.65	0.0000
N05B3	バルビツール酸系、単味剤	l50_l54	じんま<蕁麻>疹及び紅斑	7	0.0170	8,518	0.0264	0.64	1.38	0.2393		
N05C	抗不安薬(トランキライザー)	l50_l54	じんま<蕁麻>疹及び紅斑	1,085	0.0402	5,888	0.0234	1.72	273.54	0.0000		
N05B1	非バルビツール酸系、単味剤	l60_l75	皮膚付属器の障害	703	0.0405	8,899	0.0316	1.28	39.70	0.0000	0.93	0.6292
N05B3	バルビツール酸系、単味剤	l60_l75	皮膚付属器の障害	21	0.0510	10,509	0.0326	1.56	4.26	0.0390		
N05C	抗不安薬(トランキライザー)	l60_l75	皮膚付属器の障害	1,094	0.0405	7,761	0.0309	1.31	71.32	0.0000		
N05B1	非バルビツール酸系、単味剤	l80_l99	皮膚及び皮下組織のその他の障害	1,602	0.0922	17,384	0.0618	1.49	238.15	0.0000	9.10	0.0105
N05B3	バルビツール酸系、単味剤	l80_l99	皮膚及び皮下組織のその他の障害	42	0.1021	20,925	0.0650	1.57	8.70	0.0032		
N05C	抗不安薬(トランキライザー)	l80_l99	皮膚及び皮下組織のその他の障害	2,209	0.0818	15,324	0.0609	1.34	168.42	0.0000		
N05B1	非バルビツール酸系、単味剤	m05_m14	炎症性多発性関節障害	1,187	0.0683	14,224	0.0506	1.35	100.05	0.0000	0.39	0.8224

付表1 研究仮説のシグナル検出

: Breslow-Day検定

ATC コード	ATCコード名	ICD10 中分類	ICD10 中分類名	曝露群		非曝露群		発生 率比	検定		B・D検定 [#]	
				事象数	発生率	事象数	発生率		χ^2 値	p値	χ^2 値	p値
N05B3	バルビツール酸系、 単味剤	m05_m14	炎症性多発性関節障 害	28	0.0680	17,098	0.0531	1.28	1.73	0.1884		
N05C	抗不安薬(トランキラ イザー)	m05_m14	炎症性多発性関節障 害	1,760	0.0651	12,424	0.0494	1.32	118.92	0.0000		
N05B1	非バルビツール酸 系、単味剤	m15_m19	関節症	980	0.0564	10,707	0.0381	1.48	140.79	0.0000	1.29	0.5257
N05B3	バルビツール酸系、 単味剤	m15_m19	関節症	21	0.0510	13,041	0.0405	1.26	1.13	0.2884		
N05C	抗不安薬(トランキラ イザー)	m15_m19	関節症	1,434	0.0531	9,404	0.0374	1.42	154.43	0.0000		
N05B1	非バルビツール酸 系、単味剤	m20_m25	その他の関節障害	725	0.0417	8,203	0.0292	1.43	86.52	0.0000	1.69	0.4299
N05B3	バルビツール酸系、 単味剤	m20_m25	その他の関節障害	13	0.0316	9,869	0.0306	1.03	0.01	0.9126		
N05C	抗不安薬(トランキラ イザー)	m20_m25	その他の関節障害	1,060	0.0392	7,155	0.0284	1.38	96.33	0.0000		
N05B1	非バルビツール酸 系、単味剤	m30_m36	全身性結合組織障害	668	0.0384	4,526	0.0161	2.39	470.52	0.0000	0.58	0.7468
N05B3	バルビツール酸系、 単味剤	m30_m36	全身性結合組織障害	17	0.0413	5,950	0.0185	2.24	11.58	0.0007		
N05C	抗不安薬(トランキラ イザー)	m30_m36	全身性結合組織障害	932	0.0345	3,786	0.0151	2.29	544.70	0.0000		
N05B1	非バルビツール酸 系、単味剤	m40_m43	変形性脊柱障害	221	0.0127	2,264	0.0080	1.58	42.95	0.0000	0.48	0.7854
N05B3	バルビツール酸系、 単味剤	m40_m43	変形性脊柱障害	4	0.0097	2,771	0.0086	1.13	0.06	0.8073		
N05C	抗不安薬(トランキラ イザー)	m40_m43	変形性脊柱障害	332	0.0123	1,932	0.0077	1.60	63.74	0.0000		
N05B1	非バルビツール酸 系、単味剤	m45_m49	脊椎障害	1,702	0.0980	18,154	0.0645	1.52	275.16	0.0000	57.42	0.0000
N05B3	バルビツール酸系、 単味剤	m45_m49	脊椎障害	25	0.0607	22,272	0.0691	0.88	0.42	0.5171		
N05C	抗不安薬(トランキラ イザー)	m45_m49	脊椎障害	3,091	0.1144	15,093	0.0600	1.91	1,106.39	0.0000		
N05B1	非バルビツール酸 系、単味剤	m50_m54	その他の脊柱障害	4,188	0.2411	44,889	0.1596	1.51	661.39	0.0000	48.24	0.0000
N05B3	バルビツール酸系、 単味剤	m50_m54	その他の脊柱障害	101	0.2454	54,505	0.1692	1.45	14.09	0.0002		
N05C	抗不安薬(トランキラ イザー)	m50_m54	その他の脊柱障害	7,181	0.2658	37,820	0.1504	1.77	2,012.79	0.0000		
N05B1	非バルビツール酸 系、単味剤	m60_m63	筋障害	371	0.0214	2,065	0.0073	2.91	394.04	0.0000	2.73	0.2548
N05B3	バルビツール酸系、 単味剤	m60_m63	筋障害	10	0.0243	2,772	0.0086	2.82	11.73	0.0006		
N05C	抗不安薬(トランキラ イザー)	m60_m63	筋障害	576	0.0213	1,632	0.0065	3.29	677.12	0.0000		
N05B1	非バルビツール酸 系、単味剤	m65_m68	滑膜及び腱の障害	326	0.0188	5,168	0.0184	1.02	0.14	0.7103	3.99	0.1357
N05B3	バルビツール酸系、 単味剤	m65_m68	滑膜及び腱の障害	3	0.0073	6,022	0.0187	0.39	2.86	0.0906		
N05C	抗不安薬(トランキラ イザー)	m65_m68	滑膜及び腱の障害	527	0.0195	4,504	0.0179	1.09	3.46	0.0628		
N05B1	非バルビツール酸 系、単味剤	m70_m79	その他の軟部組織障 害	2,249	0.1294	25,776	0.0916	1.41	249.53	0.0000	8.10	0.0174
N05B3	バルビツール酸系、 単味剤	m70_m79	その他の軟部組織障 害	61	0.1482	30,960	0.0961	1.54	11.60	0.0007		
N05C	抗不安薬(トランキラ イザー)	m70_m79	その他の軟部組織障 害	3,645	0.1349	22,058	0.0877	1.54	589.71	0.0000		
N05B1	非バルビツール酸 系、単味剤	m80_m85	骨の密度及び構造の 障害	629	0.0362	4,181	0.0149	2.44	462.85	0.0000	14.67	0.0007
N05B3	バルビツール酸系、 単味剤	m80_m85	骨の密度及び構造の 障害	4	0.0097	5,502	0.0171	0.57	1.31	0.2533		
N05C	抗不安薬(トランキラ イザー)	m80_m85	骨の密度及び構造の 障害	827	0.0306	3,644	0.0145	2.11	395.19	0.0000		
N05B1	非バルビツール酸 系、単味剤	m86_m90	その他の骨障害	87	0.0050	781	0.0028	1.80	28.04	0.0000	0.68	0.7135
N05B3	バルビツール酸系、 単味剤	m86_m90	その他の骨障害	1	0.0024	972	0.0030	0.81	0.05	0.8282		
N05C	抗不安薬(トランキラ イザー)	m86_m90	その他の骨障害	131	0.0048	686	0.0027	1.78	37.45	0.0000		
N05B1	非バルビツール酸 系、単味剤	n00_n08	糸球体疾患	278	0.0160	3,155	0.0112	1.43	32.62	0.0000	0.03	0.9831

付表1 研究仮説のシグナル検出

: Breslow-Day検定

ATC コード	ATCコード名	ICD10 中分類	ICD10 中分類名	曝露群		非曝露群		発生 率比	検定		B-D検定*	
				事象数	発生率	事象数	発生率		χ^2 値	p値	χ^2 値	p値
N05B3	バルビツール酸系、 単味剤	n00_n08	糸球体疾患	7	0.0170	3,846	0.0119	1.42	0.88	0.3472		
N05C	抗不安薬(トランキ ライザー)	n00_n08	糸球体疾患	427	0.0158	2,745	0.0109	1.45	51.28	0.0000		
N05B1	非バルビツール酸 系、単味剤	n10_n16	腎尿管間質性疾患	322	0.0185	2,696	0.0096	1.93	129.74	0.0000	0.48	0.7873
N05B3	バルビツール酸系、 単味剤	n10_n16	腎尿管間質性疾患	7	0.0170	3,388	0.0105	1.62	1.64	0.1997		
N05C	抗不安薬(トランキ ライザー)	n10_n16	腎尿管間質性疾患	445	0.0165	2,240	0.0089	1.85	144.90	0.0000		
N05B1	非バルビツール酸 系、単味剤	n17_n19	腎不全	244	0.0140	1,142	0.0041	3.46	351.58	0.0000	13.88	0.0010
N05B3	バルビツール酸系、 単味剤	n17_n19	腎不全	8	0.0194	1,646	0.0051	3.80	16.45	0.0000		
N05C	抗不安薬(トランキ ライザー)	n17_n19	腎不全	266	0.0098	1,025	0.0041	2.42	175.31	0.0000		
N05B1	非バルビツール酸 系、単味剤	n20_n23	尿路結石症	493	0.0284	7,952	0.0283	1.00	0.01	0.9332	7.67	0.0216
N05B3	バルビツール酸系、 単味剤	n20_n23	尿路結石症	13	0.0316	9,287	0.0288	1.10	0.11	0.7423		
N05C	抗不安薬(トランキ ライザー)	n20_n23	尿路結石症	856	0.0317	6,729	0.0268	1.18	21.81	0.0000		
N05B1	非バルビツール酸 系、単味剤	n25_n29	腎及び尿管のその 他の障害	618	0.0356	5,436	0.0193	1.84	213.14	0.0000	2.27	0.3220
N05B3	バルビツール酸系、 単味剤	n25_n29	腎及び尿管のその 他の障害	10	0.0243	6,803	0.0211	1.15	0.20	0.6577		
N05C	抗不安薬(トランキ ライザー)	n25_n29	腎及び尿管のその 他の障害	927	0.0343	4,641	0.0185	1.86	307.09	0.0000		
N05B1	非バルビツール酸 系、単味剤	n30_n39	尿路系のその他の疾 患	2,053	0.1182	15,390	0.0547	2.16	1,128.52	0.0000	2.80	0.2464
N05B3	バルビツール酸系、 単味剤	n30_n39	尿路系のその他の疾 患	61	0.1482	19,628	0.0609	2.43	51.29	0.0000		
N05C	抗不安薬(トランキ ライザー)	n30_n39	尿路系のその他の疾 患	2,901	0.1074	13,055	0.0519	2.07	1,310.93	0.0000		
N05B1	非バルビツール酸 系、単味剤	n40_n51	男性生殖器の疾患	500	0.0288	5,033	0.0179	1.61	104.74	0.0000	0.98	0.6111
N05B3	バルビツール酸系、 単味剤	n40_n51	男性生殖器の疾患	10	0.0243	6,234	0.0194	1.26	0.52	0.4714		
N05C	抗不安薬(トランキ ライザー)	n40_n51	男性生殖器の疾患	726	0.0269	4,393	0.0175	1.54	117.51	0.0000		
N05B1	非バルビツール酸 系、単味剤	n60_n64	乳房の障害	326	0.0188	5,226	0.0186	1.01	0.03	0.8602	13.50	0.0012
N05B3	バルビツール酸系、 単味剤	n60_n64	乳房の障害	6	0.0146	6,048	0.0188	0.78	0.39	0.5344		
N05C	抗不安薬(トランキ ライザー)	n60_n64	乳房の障害	615	0.0228	4,397	0.0175	1.30	37.85	0.0000		
N05B1	非バルビツール酸 系、単味剤	n70_n77	女性骨盤臓器の炎症 性疾患	518	0.0298	6,877	0.0244	1.22	19.06	0.0000	27.50	0.0000
N05B3	バルビツール酸系、 単味剤	n70_n77	女性骨盤臓器の炎症 性疾患	9	0.0219	8,209	0.0255	0.86	0.21	0.6459		
N05C	抗不安薬(トランキ ライザー)	n70_n77	女性骨盤臓器の炎症 性疾患	977	0.0362	5,582	0.0222	1.63	202.27	0.0000		
N05B1	非バルビツール酸 系、単味剤	n80_n98	女性生殖器の非炎症 性障害	1,316	0.0757	16,942	0.0602	1.26	64.52	0.0000	106.77	0.0000
N05B3	バルビツール酸系、 単味剤	n80_n98	女性生殖器の非炎症 性障害	25	0.0607	20,404	0.0633	0.96	0.04	0.8339		
N05C	抗不安薬(トランキ ライザー)	n80_n98	女性生殖器の非炎症 性障害	2,666	0.0987	13,631	0.0542	1.82	825.42	0.0000		
N06A4	SSRI抗うつ薬	c15_c26	消化器の悪性新生物	509	0.0758	23,658	0.0766	0.99	0.07	0.7940	0.00	0.9999
N06A5	SNRI抗うつ薬	c15_c26	消化器の悪性新生物	131	0.0762	24,625	0.0772	0.99	0.02	0.8916		
N06A9	その他の抗うつ薬	c15_c26	消化器の悪性新生物	368	0.0758	24,076	0.0768	0.99	0.06	0.8097		
N06A4	SSRI抗うつ薬	c30_c39	呼吸器及び胸腔内臓 器の悪性新生物	91	0.0135	5,125	0.0166	0.82	3.72	0.0537	0.88	0.6443
N06A5	SNRI抗うつ薬	c30_c39	呼吸器及び胸腔内臓 器の悪性新生物	24	0.0140	5,351	0.0168	0.83	0.80	0.3714		
N06A9	その他の抗うつ薬	c30_c39	呼吸器及び胸腔内臓 器の悪性新生物	76	0.0157	5,210	0.0166	0.94	0.26	0.6074		
N06A4	SSRI抗うつ薬	c50_c50	乳房の悪性新生物	39	0.0058	2,031	0.0066	0.88	0.60	0.4376	0.35	0.8401
N06A5	SNRI抗うつ薬	c50_c50	乳房の悪性新生物	8	0.0047	2,107	0.0066	0.71	0.98	0.3218		
N06A9	その他の抗うつ薬	c50_c50	乳房の悪性新生物	28	0.0058	2,063	0.0066	0.88	0.48	0.4893		

付表1 研究仮説のシグナル検出

: Breslow-Day検定

ATC コード	ATCコード名	ICD10 中分類	ICD10 中分類名	曝露群		非曝露群		発生 率比	検定		B・D検定 [#]	
				事象数	発生率	事象数	発生率		χ^2 値	p値	χ^2 値	p値
N06A4	SSRI抗うつ薬	c51_c58	女性生殖器の悪性新生物	162	0.0241	7,483	0.0242	0.99	0.00	0.9450	3.62	0.1639
N06A5	SNRI抗うつ薬	c51_c58	女性生殖器の悪性新生物	29	0.0169	7,835	0.0246	0.69	4.10	0.0428		
N06A9	その他の抗うつ薬	c51_c58	女性生殖器の悪性新生物	104	0.0214	7,672	0.0245	0.88	1.81	0.1786		
N06A4	SSRI抗うつ薬	c60_c63	男性生殖器の悪性新生物	74	0.0110	3,807	0.0123	0.89	0.93	0.3345	4.51	0.1047
N06A5	SNRI抗うつ薬	c60_c63	男性生殖器の悪性新生物	30	0.0175	3,928	0.0123	1.42	3.68	0.0551		
N06A9	その他の抗うつ薬	c60_c63	男性生殖器の悪性新生物	61	0.0126	3,843	0.0123	1.03	0.04	0.8457		
N06A4	SSRI抗うつ薬	c64_c68	腎尿路の悪性新生物	50	0.0074	3,148	0.0102	0.73	4.93	0.0264	0.09	0.9576
N06A5	SNRI抗うつ薬	c64_c68	腎尿路の悪性新生物	12	0.0070	3,248	0.0102	0.69	1.71	0.1903		
N06A9	その他の抗うつ薬	c64_c68	腎尿路の悪性新生物	34	0.0070	3,198	0.0102	0.69	4.80	0.0284		
N06A4	SSRI抗うつ薬	c73_c75	甲状腺及びその他の内分泌腺の悪性新生物	13	0.0019	698	0.0023	0.86	0.31	0.5770	0.41	0.8137
N06A5	SNRI抗うつ薬	c73_c75	甲状腺及びその他の内分泌腺の悪性新生物	3	0.0017	728	0.0023	0.77	0.21	0.6431		
N06A9	その他の抗うつ薬	c73_c75	甲状腺及びその他の内分泌腺の悪性新生物	7	0.0014	715	0.0023	0.63	1.48	0.2237		
N06A4	SSRI抗うつ薬	d60_d64	無形成性貧血及びその他の貧血	212	0.0316	6,362	0.0206	1.53	37.76	0.0000	0.60	0.7393
N06A5	SNRI抗うつ薬	d60_d64	無形成性貧血及びその他の貧血	49	0.0285	6,683	0.0209	1.36	4.68	0.0306		
N06A9	その他の抗うつ薬	d60_d64	無形成性貧血及びその他の貧血	146	0.0301	6,495	0.0207	1.45	20.10	0.0000		
N06A4	SSRI抗うつ薬	d65_d69	凝固障害、紫斑病及びその他の出血性病態	99	0.0147	3,924	0.0127	1.16	2.11	0.1467	1.47	0.4789
N06A5	SNRI抗うつ薬	d65_d69	凝固障害、紫斑病及びその他の出血性病態	23	0.0134	4,128	0.0129	1.03	0.03	0.8696		
N06A9	その他の抗うつ薬	d65_d69	凝固障害、紫斑病及びその他の出血性病態	82	0.0169	3,974	0.0127	1.33	6.68	0.0097		
N06A4	SSRI抗うつ薬	e00_e07	甲状腺障害	713	0.1061	12,052	0.0390	2.72	730.87	0.0000	5.48	0.0645
N06A5	SNRI抗うつ薬	e00_e07	甲状腺障害	194	0.1129	13,092	0.0410	2.75	213.29	0.0000		
N06A9	その他の抗うつ薬	e00_e07	甲状腺障害	460	0.0948	12,578	0.0401	2.36	348.74	0.0000		
N06A4	SSRI抗うつ薬	e10_e14	糖尿病	898	0.1336	35,446	0.1148	1.16	20.20	0.0000	5.56	0.0620
N06A5	SNRI抗うつ薬	e10_e14	糖尿病	274	0.1595	36,886	0.1156	1.38	28.43	0.0000		
N06A9	その他の抗うつ薬	e10_e14	糖尿病	695	0.1432	35,978	0.1148	1.25	33.59	0.0000		
N06A4	SSRI抗うつ薬	e70_e90	代謝障害	1,491	0.2219	49,355	0.1599	1.39	156.83	0.0000	1.64	0.4408
N06A5	SNRI抗うつ薬	e70_e90	代謝障害	372	0.2165	51,698	0.1620	1.34	31.30	0.0000		
N06A9	その他の抗うつ薬	e70_e90	代謝障害	1,125	0.2318	50,291	0.1604	1.45	150.87	0.0000		
N06A4	SSRI抗うつ薬	f10_f19	精神作用物質使用による精神及び行動の障害	63	0.0094	700	0.0023	4.13	137.35	0.0000	2.76	0.2513
N06A5	SNRI抗うつ薬	f10_f19	精神作用物質使用による精神及び行動の障害	10	0.0058	785	0.0025	2.37	7.79	0.0053		
N06A9	その他の抗うつ薬	f10_f19	精神作用物質使用による精神及び行動の障害	45	0.0093	719	0.0023	4.04	97.00	0.0000		
N06A4	SSRI抗うつ薬	f20_f29	統合失調症、統合失調症型障害及び妄想性障害	425	0.0632	686	0.0022	28.46	6,953.06	0.0000	21.66	0.0000
N06A5	SNRI抗うつ薬	f20_f29	統合失調症、統合失調症型障害及び妄想性障害	94	0.0547	1,075	0.0034	16.24	1,236.41	0.0000		
N06A9	その他の抗うつ薬	f20_f29	統合失調症、統合失調症型障害及び妄想性障害	337	0.0694	782	0.0025	27.84	6,093.97	0.0000		
N06A4	SSRI抗うつ薬	f40_f48	神経症性障害、ストレス関連障害及び身体表現性障害	1,389	0.2067	9,622	0.0312	6.63	5,804.76	0.0000	172.77	0.0000

付表1 研究仮説のシグナル検出

: Breslow-Day検定

ATC コード	ATCコード名	ICD10 中分類	ICD10 中分類名	曝露群		非曝露群		発生 率比	検定		B・D検定 [#]	
				事象数	発生率	事象数	発生率		χ^2 値	p値	χ^2 値	p値
N06A5	SNRI抗うつ薬	f40_f48	神経症性障害、ストレス関連障害及び身体表現性障害	220	0.1281	11,911	0.0373	3.43	372.03	0.0000		
N06A9	その他の抗うつ薬	f40_f48	神経症性障害、ストレス関連障害及び身体表現性障害	603	0.1243	11,038	0.0352	3.53	1,036.33	0.0000		
N06A4	SSRI抗うつ薬	g40_g47	挿間性及び発作性障害	1,573	0.2341	18,236	0.0591	3.96	3,207.45	0.0000	12.90	0.0016
N06A5	SNRI抗うつ薬	g40_g47	挿間性及び発作性障害	383	0.2229	20,597	0.0645	3.45	655.55	0.0000		
N06A9	その他の抗うつ薬	g40_g47	挿間性及び発作性障害	1,013	0.2087	19,270	0.0615	3.40	1,626.95	0.0000		
N06A4	SSRI抗うつ薬	g50_g59	神経、神経根及び神経そう<叢>の障害	125	0.0186	4,382	0.0142	1.31	8.94	0.0028	0.28	0.8704
N06A5	SNRI抗うつ薬	g50_g59	神経、神経根及び神経そう<叢>の障害	35	0.0204	4,619	0.0145	1.41	4.10	0.0429		
N06A9	その他の抗うつ薬	g50_g59	神経、神経根及び神経そう<叢>の障害	97	0.0200	4,479	0.0143	1.40	10.81	0.0010		
N06A4	SSRI抗うつ薬	g60_g64	多発性ニューロパチ<シ>ー及びその他の末梢神経系の障害	230	0.0342	7,911	0.0256	1.34	18.85	0.0000	1.99	0.3692
N06A5	SNRI抗うつ薬	g60_g64	多発性ニューロパチ<シ>ー及びその他の末梢神経系の障害	65	0.0378	8,347	0.0262	1.45	8.89	0.0029		
N06A9	その他の抗うつ薬	g60_g64	多発性ニューロパチ<シ>ー及びその他の末梢神経系の障害	192	0.0396	8,059	0.0257	1.54	35.41	0.0000		
N06A4	SSRI抗うつ薬	h00_h06	眼瞼、涙器及び眼窩の障害	312	0.0464	19,013	0.0616	0.75	24.67	0.0000	2.86	0.2390
N06A5	SNRI抗うつ薬	h00_h06	眼瞼、涙器及び眼窩の障害	85	0.0495	19,663	0.0616	0.80	4.09	0.0431		
N06A9	その他の抗うつ薬	h00_h06	眼瞼、涙器及び眼窩の障害	261	0.0538	19,320	0.0616	0.87	4.78	0.0288		
N06A4	SSRI抗うつ薬	h10_h13	結膜の障害	687	0.1022	41,221	0.1335	0.77	48.48	0.0000	4.78	0.0914
N06A5	SNRI抗うつ薬	h10_h13	結膜の障害	143	0.0832	42,636	0.1336	0.62	32.52	0.0000		
N06A9	その他の抗うつ薬	h10_h13	結膜の障害	467	0.0962	41,905	0.1337	0.72	50.32	0.0000		
N06A4	SSRI抗うつ薬	h15_h22	強膜、角膜、虹彩及び毛様体の障害	367	0.0546	18,728	0.0607	0.90	3.98	0.0460	0.20	0.9052
N06A5	SNRI抗うつ薬	h15_h22	強膜、角膜、虹彩及び毛様体の障害	92	0.0535	19,448	0.0609	0.88	1.53	0.2155		
N06A9	その他の抗うつ薬	h15_h22	強膜、角膜、虹彩及び毛様体の障害	273	0.0563	19,077	0.0609	0.92	1.66	0.1975		
N06A4	SSRI抗うつ薬	h25_h28	水晶体の障害	112	0.0167	7,938	0.0257	0.65	21.09	0.0000	7.59	0.0225
N06A5	SNRI抗うつ薬	h25_h28	水晶体の障害	34	0.0198	8,170	0.0256	0.77	2.26	0.1330		
N06A9	その他の抗うつ薬	h25_h28	水晶体の障害	116	0.0239	7,990	0.0255	0.94	0.47	0.4929		
N06A4	SSRI抗うつ薬	h30_h36	脈絡膜及び網膜の障害	142	0.0211	8,570	0.0278	0.76	10.47	0.0012	0.55	0.7603
N06A5	SNRI抗うつ薬	h30_h36	脈絡膜及び網膜の障害	38	0.0221	8,829	0.0277	0.80	1.90	0.1677		
N06A9	その他の抗うつ薬	h30_h36	脈絡膜及び網膜の障害	112	0.0231	8,643	0.0276	0.84	3.50	0.0613		
N06A4	SSRI抗うつ薬	h40_h42	緑内障	145	0.0216	8,383	0.0272	0.79	7.57	0.0059	9.58	0.0083
N06A5	SNRI抗うつ薬	h40_h42	緑内障	60	0.0349	8,695	0.0272	1.28	3.69	0.0547		
N06A9	その他の抗うつ薬	h40_h42	緑内障	126	0.0260	8,525	0.0272	0.95	0.27	0.6064		
N06A4	SSRI抗うつ薬	h43_h45	硝子体及び眼球の障害	61	0.0091	4,769	0.0154	0.59	17.43	0.0000	2.99	0.2243
N06A5	SNRI抗うつ薬	h43_h45	硝子体及び眼球の障害	23	0.0134	4,913	0.0154	0.87	0.45	0.5033		
N06A9	その他の抗うつ薬	h43_h45	硝子体及び眼球の障害	55	0.0113	4,828	0.0154	0.74	5.15	0.0232		
N06A4	SSRI抗うつ薬	h46_h48	視神経及び視覚路の障害	27	0.0040	1,015	0.0033	1.22	1.06	0.3030	0.40	0.8177
N06A5	SNRI抗うつ薬	h46_h48	視神経及び視覚路の障害	6	0.0035	1,066	0.0033	1.05	0.01	0.9135		
N06A9	その他の抗うつ薬	h46_h48	視神経及び視覚路の障害	22	0.0045	1,032	0.0033	1.38	2.23	0.1358		
N06A4	SSRI抗うつ薬	h49_h52	眼筋、眼球運動、調節及び屈折の障害	963	0.1433	57,973	0.1878	0.76	69.67	0.0000	4.15	0.1254
N06A5	SNRI抗うつ薬	h49_h52	眼筋、眼球運動、調節及び屈折の障害	270	0.1572	59,998	0.1880	0.84	8.66	0.0033		
N06A9	その他の抗うつ薬	h49_h52	眼筋、眼球運動、調節及び屈折の障害	770	0.1587	58,938	0.1880	0.84	21.92	0.0000		
N06A4	SSRI抗うつ薬	h53_h54	視機能障害及び盲<失明>	142	0.0211	6,598	0.0214	0.99	0.02	0.8932	0.41	0.8161

付表1 研究仮説のシグナル検出

ATC コード	ATCコード名	ICD10 中分類	ICD10 中分類名	曝露群		非曝露群		発生 率比	検定		B・D検定 [#]	
				事象数	発生率	事象数	発生率		χ ² 値	p値	χ ² 値	p値
N06A5	SNRI抗うつ薬	h53_h54	視機能障害及び盲く失明>	35	0.0204	6,913	0.0217	0.94	0.13	0.7169		
N06A9	その他の抗うつ薬	h53_h54	視機能障害及び盲く失明>	110	0.0227	6,756	0.0216	1.05	0.28	0.5990		
N06A4	SSRI抗うつ薬	i10_i15	高血圧性疾患	393	0.0585	20,296	0.0658	0.89	5.29	0.0215	10.96	0.0042
N06A5	SNRI抗うつ薬	i10_i15	高血圧性疾患	141	0.0821	21,006	0.0658	1.25	6.84	0.0089		
N06A9	その他の抗うつ薬	i10_i15	高血圧性疾患	311	0.0641	20,591	0.0657	0.98	0.19	0.6671		
N06A4	SSRI抗うつ薬	i20_i25	虚血性心疾患	374	0.0557	14,344	0.0465	1.20	11.90	0.0006	1.04	0.5939
N06A5	SNRI抗うつ薬	i20_i25	虚血性心疾患	104	0.0605	15,060	0.0472	1.28	6.44	0.0112		
N06A9	その他の抗うつ薬	i20_i25	虚血性心疾患	295	0.0608	14,705	0.0469	1.30	19.55	0.0000		
N06A4	SSRI抗うつ薬	i60_i69	脳血管疾患	584	0.0869	16,828	0.0545	1.59	125.02	0.0000	0.65	0.7233
N06A5	SNRI抗うつ薬	i60_i69	脳血管疾患	145	0.0844	17,910	0.0561	1.50	24.28	0.0000		
N06A9	その他の抗うつ薬	i60_i69	脳血管疾患	408	0.0841	17,325	0.0553	1.52	71.22	0.0000		
N06A4	SSRI抗うつ薬	i70_i79	動脈、細動脈及び毛細血管の疾患	241	0.0359	8,888	0.0288	1.25	11.37	0.0007	2.66	0.2648
N06A5	SNRI抗うつ薬	i70_i79	動脈、細動脈及び毛細血管の疾患	77	0.0448	9,266	0.0290	1.54	14.62	0.0001		
N06A9	その他の抗うつ薬	i70_i79	動脈、細動脈及び毛細血管の疾患	189	0.0389	9,015	0.0288	1.35	17.17	0.0000		
N06A4	SSRI抗うつ薬	i80_i89	静脈、リンパ管及びリンパ節の疾患、他に分類されないもの	254	0.0378	9,218	0.0299	1.27	13.80	0.0002	0.27	0.8721
N06A5	SNRI抗うつ薬	i80_i89	静脈、リンパ管及びリンパ節の疾患、他に分類されないもの	65	0.0378	9,655	0.0303	1.25	3.24	0.0719		
N06A9	その他の抗うつ薬	i80_i89	静脈、リンパ管及びリンパ節の疾患、他に分類されないもの	175	0.0361	9,412	0.0300	1.20	5.79	0.0161		
N06A4	SSRI抗うつ薬	j40_j47	慢性下気道疾患	794	0.1182	35,134	0.1138	1.04	1.09	0.2964	1.83	0.4007
N06A5	SNRI抗うつ薬	j40_j47	慢性下気道疾患	184	0.1071	36,572	0.1146	0.93	0.84	0.3594		
N06A9	その他の抗うつ薬	j40_j47	慢性下気道疾患	546	0.1125	35,856	0.1144	0.98	0.14	0.7036		
N06A4	SSRI抗うつ薬	k20_k31	食道、胃及び十二指腸の疾患	2,678	0.3985	88,635	0.2871	1.39	281.92	0.0000	4.36	0.1130
N06A5	SNRI抗うつ薬	k20_k31	食道、胃及び十二指腸の疾患	636	0.3702	93,353	0.2925	1.27	35.18	0.0000		
N06A9	その他の抗うつ薬	k20_k31	食道、胃及び十二指腸の疾患	1,845	0.3802	90,836	0.2897	1.31	134.28	0.0000		
N06A4	SSRI抗うつ薬	k50_k52	非感染性腸炎及び非感染性大腸炎	72	0.0107	1,331	0.0043	2.49	60.62	0.0000	0.81	0.6680
N06A5	SNRI抗うつ薬	k50_k52	非感染性腸炎及び非感染性大腸炎	16	0.0093	1,446	0.0045	2.06	8.57	0.0034		
N06A9	その他の抗うつ薬	k50_k52	非感染性腸炎及び非感染性大腸炎	57	0.0117	1,386	0.0044	2.66	56.56	0.0000		
N06A4	SSRI抗うつ薬	k70_k77	肝疾患	1,146	0.1706	31,630	0.1025	1.66	293.33	0.0000	1.53	0.4644
N06A5	SNRI抗うつ薬	k70_k77	肝疾患	313	0.1822	33,405	0.1047	1.74	97.68	0.0000		
N06A9	その他の抗うつ薬	k70_k77	肝疾患	885	0.1824	32,369	0.1033	1.77	286.38	0.0000		
N06A4	SSRI抗うつ薬	k80_k87	胆のう<嚢>、胆管及び膵の障害	329	0.0490	13,820	0.0448	1.09	2.58	0.1085	0.02	0.9907
N06A5	SNRI抗うつ薬	k80_k87	胆のう<嚢>、胆管及び膵の障害	85	0.0495	14,462	0.0453	1.09	0.65	0.4197		
N06A9	その他の抗うつ薬	k80_k87	胆のう<嚢>、胆管及び膵の障害	236	0.0486	14,107	0.0450	1.08	1.40	0.2367		
N06A4	SSRI抗うつ薬	k90_k93	消化器系のその他の疾患	144	0.0214	5,289	0.0171	1.25	7.05	0.0079	1.54	0.4625
N06A5	SNRI抗うつ薬	k90_k93	消化器系のその他の疾患	46	0.0268	5,525	0.0173	1.55	8.81	0.0030		
N06A9	その他の抗うつ薬	k90_k93	消化器系のその他の疾患	108	0.0223	5,401	0.0172	1.29	6.98	0.0082		
N06A4	SSRI抗うつ薬	l20_l30	皮膚炎及び湿疹	1,113	0.1656	56,948	0.1845	0.90	12.69	0.0004	0.04	0.9818
N06A5	SNRI抗うつ薬	l20_l30	皮膚炎及び湿疹	288	0.1676	58,909	0.1846	0.91	2.67	0.1025		
N06A9	その他の抗うつ薬	l20_l30	皮膚炎及び湿疹	801	0.1651	57,797	0.1844	0.90	9.67	0.0019		
N06A4	SSRI抗うつ薬	l50_l54	じんま<蕁麻>疹及び紅斑	180	0.0268	8,115	0.0263	1.02	0.06	0.8030	2.94	0.2305
N06A5	SNRI抗うつ薬	l50_l54	じんま<蕁麻>疹及び紅斑	40	0.0233	8,427	0.0264	0.88	0.63	0.4265		
N06A9	その他の抗うつ薬	l50_l54	じんま<蕁麻>疹及び紅斑	106	0.0218	8,274	0.0264	0.83	3.76	0.0526		
N06A4	SSRI抗うつ薬	l60_l75	皮膚付属器の障害	242	0.0360	9,992	0.0324	1.11	2.69	0.1008	0.27	0.8750
N06A5	SNRI抗うつ薬	l60_l75	皮膚付属器の障害	63	0.0367	10,405	0.0326	1.12	0.87	0.3523		
N06A9	その他の抗うつ薬	l60_l75	皮膚付属器の障害	167	0.0344	10,176	0.0325	1.06	0.56	0.4537		
N06A4	SSRI抗うつ薬	l80_l99	皮膚及び皮下組織のその他の障害	422	0.0628	20,059	0.0650	0.97	0.48	0.4879	0.11	0.9486
N06A5	SNRI抗うつ薬	l80_l99	皮膚及び皮下組織のその他の障害	112	0.0652	20,770	0.0651	1.00	0.00	0.9864		

付表1 研究仮説のシグナル検出

: Breslow-Day検定

ATC コード	ATCコード名	ICD10 中分類	ICD10 中分類名	曝露群		非曝露群		発生 率比	検定		B・D検定 [#]	
				事象数	発生率	事象数	発生率		χ^2 値	p値	χ^2 値	p値
N06A9	その他の抗うつ薬	l80_l99	皮膚及び皮下組織の その他の障害	307	0.0633	20,344	0.0649	0.97	0.20	0.6580		
N06A4	SSRI抗うつ薬	m05_m14	炎症性多発性関節障 害	373	0.0555	16,260	0.0527	1.05	1.00	0.3167	0.39	0.8244
N06A5	SNRI抗うつ薬	m05_m14	炎症性多発性関節障 害	102	0.0594	16,925	0.0530	1.12	1.29	0.2558		
N06A9	その他の抗うつ薬	m05_m14	炎症性多発性関節障 害	266	0.0548	16,529	0.0527	1.04	0.40	0.5294		
N06A4	SSRI抗うつ薬	m15_m19	関節症	246	0.0366	12,490	0.0405	0.90	2.42	0.1201	6.07	0.0480
N06A5	SNRI抗うつ薬	m15_m19	関節症	64	0.0373	12,941	0.0406	0.92	0.46	0.4980		
N06A9	その他の抗うつ薬	m15_m19	関節症	222	0.0457	12,649	0.0403	1.13	3.45	0.0634		
N06A4	SSRI抗うつ薬	m20_m25	その他の関節障害	227	0.0338	9,353	0.0303	1.11	2.63	0.1051	0.08	0.9597
N06A5	SNRI抗うつ薬	m20_m25	その他の関節障害	61	0.0355	9,742	0.0305	1.16	1.39	0.2391		
N06A9	その他の抗うつ薬	m20_m25	その他の関節障害	166	0.0342	9,518	0.0304	1.13	2.32	0.1274		
N06A4	SSRI抗うつ薬	m30_m36	全身性結合組織障害	193	0.0287	5,485	0.0178	1.62	43.83	0.0000	0.68	0.7100
N06A5	SNRI抗うつ薬	m30_m36	全身性結合組織障害	58	0.0338	5,871	0.0184	1.83	21.82	0.0000		
N06A9	その他の抗うつ薬	m30_m36	全身性結合組織障害	145	0.0299	5,617	0.0179	1.67	37.78	0.0000		
N06A4	SSRI抗うつ薬	m40_m43	変形性脊柱障害	51	0.0076	2,629	0.0085	0.89	0.66	0.4148	4.35	0.1138
N06A5	SNRI抗うつ薬	m40_m43	変形性脊柱障害	20	0.0116	2,746	0.0086	1.35	1.83	0.1765		
N06A9	その他の抗うつ薬	m40_m43	変形性脊柱障害	53	0.0109	2,658	0.0085	1.29	3.35	0.0672		
N06A4	SSRI抗うつ薬	m45_m49	脊椎障害	494	0.0735	21,029	0.0681	1.08	2.80	0.0941	0.67	0.7164
N06A5	SNRI抗うつ薬	m45_m49	脊椎障害	122	0.0710	22,000	0.0689	1.03	0.11	0.7444		
N06A9	その他の抗うつ薬	m45_m49	脊椎障害	372	0.0767	21,444	0.0684	1.12	4.75	0.0293		
N06A4	SSRI抗うつ薬	m50_m54	その他の脊柱障害	1,359	0.2023	51,328	0.1663	1.22	50.93	0.0000	0.76	0.6827
N06A5	SNRI抗うつ薬	m50_m54	その他の脊柱障害	333	0.1938	53,877	0.1688	1.15	6.32	0.0119		
N06A9	その他の抗うつ薬	m50_m54	その他の脊柱障害	982	0.2024	52,404	0.1672	1.21	35.31	0.0000		
N06A4	SSRI抗うつ薬	m60_m63	筋障害	109	0.0162	2,537	0.0082	1.97	50.20	0.0000	1.66	0.4361
N06A5	SNRI抗うつ薬	m60_m63	筋障害	22	0.0128	2,743	0.0086	1.49	3.51	0.0609		
N06A9	その他の抗うつ薬	m60_m63	筋障害	82	0.0169	2,626	0.0084	2.02	40.79	0.0000		
N06A4	SSRI抗うつ薬	m65_m68	滑膜及び腱の障害	126	0.0188	5,759	0.0187	1.01	0.00	0.9551	4.04	0.1330
N06A5	SNRI抗うつ薬	m65_m68	滑膜及び腱の障害	22	0.0128	5,978	0.0187	0.68	3.21	0.0732		
N06A9	その他の抗うつ薬	m65_m68	滑膜及び腱の障害	73	0.0150	5,862	0.0187	0.80	3.43	0.0642		
N06A4	SSRI抗うつ薬	m70_m79	その他の軟部組織障 害	654	0.0973	29,402	0.0953	1.02	0.30	0.5848	1.91	0.3854
N06A5	SNRI抗うつ薬	m70_m79	その他の軟部組織障 害	159	0.0925	30,677	0.0961	0.96	0.23	0.6328		
N06A9	その他の抗うつ薬	m70_m79	その他の軟部組織障 害	504	0.1039	29,963	0.0956	1.09	3.42	0.0642		
N06A4	SSRI抗うつ薬	m80_m85	骨の密度及び構造の 障害	101	0.0150	5,249	0.0170	0.88	1.51	0.2192	1.93	0.3819
N06A5	SNRI抗うつ薬	m80_m85	骨の密度及び構造の 障害	22	0.0128	5,478	0.0172	0.75	1.90	0.1686		
N06A9	その他の抗うつ薬	m80_m85	骨の密度及び構造の 障害	84	0.0173	5,338	0.0170	1.02	0.02	0.8811		
N06A4	SSRI抗うつ薬	m86_m90	その他の骨障害	15	0.0022	929	0.0030	0.74	1.33	0.2493	3.77	0.1521
N06A5	SNRI抗うつ薬	m86_m90	その他の骨障害	7	0.0041	958	0.0030	1.36	0.65	0.4189		
N06A9	その他の抗うつ薬	m86_m90	その他の骨障害	20	0.0041	930	0.0030	1.39	2.14	0.1439		
N06A4	SSRI抗うつ薬	n00_n08	糸球体疾患	87	0.0129	3,663	0.0119	1.09	0.65	0.4214	1.09	0.5796
N06A5	SNRI抗うつ薬	n00_n08	糸球体疾患	26	0.0151	3,804	0.0119	1.27	1.48	0.2241		
N06A9	その他の抗うつ薬	n00_n08	糸球体疾患	57	0.0117	3,717	0.0119	0.99	0.00	0.9440		
N06A4	SSRI抗うつ薬	n10_n16	腎尿管間質性疾患	96	0.0143	3,210	0.0104	1.37	9.48	0.0021	3.12	0.2099
N06A5	SNRI抗うつ薬	n10_n16	腎尿管間質性疾患	17	0.0099	3,350	0.0105	0.94	0.06	0.8079		
N06A9	その他の抗うつ薬	n10_n16	腎尿管間質性疾患	55	0.0113	3,263	0.0104	1.09	0.39	0.5309		
N06A4	SSRI抗うつ薬	n17_n19	腎不全	32	0.0048	1,584	0.0051	0.93	0.17	0.6758	0.56	0.7556
N06A5	SNRI抗うつ薬	n17_n19	腎不全	10	0.0058	1,642	0.0051	1.13	0.15	0.6973		
N06A9	その他の抗うつ薬	n17_n19	腎不全	21	0.0043	1,601	0.0051	0.85	0.57	0.4503		
N06A4	SSRI抗うつ薬	n20_n23	尿路結石症	176	0.0262	8,820	0.0286	0.92	1.31	0.2531	1.32	0.5173
N06A5	SNRI抗うつ薬	n20_n23	尿路結石症	42	0.0244	9,178	0.0288	0.85	1.11	0.2928		
N06A9	その他の抗うつ薬	n20_n23	尿路結石症	111	0.0229	9,007	0.0287	0.80	5.72	0.0167		
N06A4	SSRI抗うつ薬	n25_n29	腎及び尿管のその 他の障害	196	0.0292	6,426	0.0208	1.40	21.85	0.0000	0.11	0.9486
N06A5	SNRI抗うつ薬	n25_n29	腎及び尿管のその 他の障害	52	0.0303	6,734	0.0211	1.43	6.79	0.0092		
N06A9	その他の抗うつ薬	n25_n29	腎及び尿管のその 他の障害	147	0.0303	6,538	0.0209	1.45	20.27	0.0000		
N06A4	SSRI抗うつ薬	n30_n39	尿路系のその他の疾 患	601	0.0894	18,429	0.0597	1.50	96.40	0.0000	0.73	0.6952

付表1 研究仮説のシグナル検出

: Breslow-Day検定

ATC コード	ATCコード名	ICD10 中分類	ICD10 中分類名	曝露群		非曝露群		発生 率比	検定		B・D検定 [#]	
				事象数	発生率	事象数	発生率		χ^2 値	p値	χ^2 値	p値
N06A5	SNRI抗うつ薬	n30_n39	尿路系のその他の疾患	145	0.0844	19,426	0.0609	1.39	15.50	0.0001		
N06A9	その他の抗うつ薬	n30_n39	尿路系のその他の疾患	420	0.0865	18,748	0.0598	1.45	56.78	0.0000		
N06A4	SSRI抗うつ薬	n40_n51	男性生殖器の疾患	155	0.0231	5,869	0.0190	1.21	5.66	0.0174	13.51	0.0012
N06A5	SNRI抗うつ薬	n40_n51	男性生殖器の疾患	64	0.0373	6,134	0.0192	1.94	28.76	0.0000		
N06A9	その他の抗うつ薬	n40_n51	男性生殖器の疾患	158	0.0326	5,939	0.0189	1.72	46.25	0.0000		
N06A4	SSRI抗うつ薬	n60_n64	乳房の障害	123	0.0183	5,769	0.0187	0.98	0.05	0.8198	1.86	0.3955
N06A5	SNRI抗うつ薬	n60_n64	乳房の障害	24	0.0140	6,016	0.0189	0.74	2.16	0.1413		
N06A9	その他の抗うつ薬	n60_n64	乳房の障害	92	0.0190	5,893	0.0188	1.01	0.01	0.9354		
N06A4	SSRI抗うつ薬	n70_n77	女性骨盤臓器の炎症性疾患	210	0.0313	7,727	0.0250	1.25	10.11	0.0015	10.24	0.0060
N06A5	SNRI抗うつ薬	n70_n77	女性骨盤臓器の炎症性疾患	30	0.0175	8,139	0.0255	0.68	4.34	0.0372		
N06A9	その他の抗うつ薬	n70_n77	女性骨盤臓器の炎症性疾患	129	0.0266	7,971	0.0254	1.05	0.25	0.6162		
N06A4	SSRI抗うつ薬	n80_n98	女性生殖器の非炎症性障害	513	0.0763	19,116	0.0619	1.23	21.97	0.0000	17.38	0.0002
N06A5	SNRI抗うつ薬	n80_n98	女性生殖器の非炎症性障害	89	0.0518	20,224	0.0634	0.82	3.61	0.0573		
N06A9	その他の抗うつ薬	n80_n98	女性生殖器の非炎症性障害	299	0.0616	19,747	0.0630	0.98	0.14	0.7048		
R03A2	ベータ2刺激薬、全身性	c15_c26	消化器の悪性新生物	620	0.0641	21,455	0.0785	0.82	24.67	0.0000	26.53	0.0031
R03A3	長期作動型ベータ2刺激薬、吸入剤	c15_c26	消化器の悪性新生物	74	0.0796	24,690	0.0772	1.03	0.07	0.7882		
R03A4	短期作動型ベータ2刺激薬、吸入剤	c15_c26	消化器の悪性新生物	236	0.0667	23,853	0.0771	0.87	4.91	0.0267		
R03B2	キサンチン製剤、全身性	c15_c26	消化器の悪性新生物	394	0.0697	23,215	0.0774	0.90	4.24	0.0395		
R03C1	呼吸器管用非ステロイド性抗炎症剤、吸入剤	c15_c26	消化器の悪性新生物	30	0.0569	24,711	0.0772	0.74	2.83	0.0926		
R03C2	呼吸器管用非ステロイド性抗炎症剤、全身性	c15_c26	消化器の悪性新生物	276	0.0619	23,711	0.0779	0.79	14.57	0.0001		
R03D1	コルチコステロイド剤、吸入剤	c15_c26	消化器の悪性新生物	270	0.0693	24,023	0.0774	0.90	3.28	0.0700		
R03F1	ベータ2刺激薬とコルチコステロイド剤の配合剤、吸入剤	c15_c26	消化器の悪性新生物	54	0.0617	24,578	0.0773	0.80	2.73	0.0983		
R03G3	抗コリン剤-単味剤、吸入剤	c15_c26	消化器の悪性新生物	28	0.1225	24,841	0.0770	1.59	6.15	0.0132		
R03J2	喘息用抗ロイコトリエン剤、全身性	c15_c26	消化器の悪性新生物	479	0.0702	22,850	0.0781	0.90	5.33	0.0210		
R03X2	その他の喘息及びCOPD治療剤、全身性	c15_c26	消化器の悪性新生物	96	0.0900	23,857	0.0757	1.19	2.88	0.0896		
R03A2	ベータ2刺激薬、全身性	c30_c39	呼吸器及び胸腔内臓器の悪性新生物	372	0.0385	4,304	0.0157	2.44	292.10	0.0000	143.89	0.0000
R03A3	長期作動型ベータ2刺激薬、吸入剤	c30_c39	呼吸器及び胸腔内臓器の悪性新生物	63	0.0678	5,274	0.0165	4.11	146.64	0.0000		
R03A4	短期作動型ベータ2刺激薬、吸入剤	c30_c39	呼吸器及び胸腔内臓器の悪性新生物	155	0.0438	4,917	0.0159	2.76	168.21	0.0000		
R03B2	キサンチン製剤、全身性	c30_c39	呼吸器及び胸腔内臓器の悪性新生物	271	0.0480	4,737	0.0158	3.04	350.05	0.0000		
R03C1	呼吸器管用非ステロイド性抗炎症剤、吸入剤	c30_c39	呼吸器及び胸腔内臓器の悪性新生物	21	0.0398	5,324	0.0166	2.39	16.95	0.0000		
R03C2	呼吸器管用非ステロイド性抗炎症剤、全身性	c30_c39	呼吸器及び胸腔内臓器の悪性新生物	91	0.0204	5,065	0.0166	1.23	3.71	0.0539		
R03D1	コルチコステロイド剤、吸入剤	c30_c39	呼吸器及び胸腔内臓器の悪性新生物	167	0.0428	4,997	0.0161	2.66	167.63	0.0000		
R03F1	ベータ2刺激薬とコルチコステロイド剤の配合剤、吸入剤	c30_c39	呼吸器及び胸腔内臓器の悪性新生物	60	0.0686	5,219	0.0164	4.18	143.48	0.0000		
R03G3	抗コリン剤-単味剤、吸入剤	c30_c39	呼吸器及び胸腔内臓器の悪性新生物	33	0.1444	5,333	0.0165	8.74	224.70	0.0000		
R03J2	喘息用抗ロイコトリエン剤、全身性	c30_c39	呼吸器及び胸腔内臓器の悪性新生物	246	0.0360	4,728	0.0162	2.23	158.88	0.0000		
R03X2	その他の喘息及びCOPD治療剤、全身性	c30_c39	呼吸器及び胸腔内臓器の悪性新生物	33	0.0310	5,138	0.0163	1.90	13.94	0.0002		
R03A2	ベータ2刺激薬、全身性	c50_c50	乳房の悪性新生物	71	0.0073	1,798	0.0066	1.12	0.83	0.3620	24.81	0.0057

付表1 研究仮説のシグナル検出

: Breslow-Day検定

ATC コード	ATCコード名	ICD10 中分類	ICD10 中分類名	曝露群		非曝露群		発生 率比	検定		B・D検定 [#]	
				事象数	発生率	事象数	発生率		χ^2 値	p値	χ^2 値	p値
R03A3	長期作動型ベータ2 刺激薬、吸入剤	c50_c50	乳房の悪性新生物	4	0.0043	2,113	0.0066	0.65	0.74	0.3886		
R03A4	短期作動型ベータ2 刺激薬、吸入剤	c50_c50	乳房の悪性新生物	16	0.0045	2,044	0.0066	0.68	2.31	0.1287		
R03B2	キサンチン製剤、全 身性	c50_c50	乳房の悪性新生物	26	0.0046	1,986	0.0066	0.69	3.44	0.0636		
R03C1	呼吸器管用非ステロ イド性抗炎症剤、吸 入剤	c50_c50	乳房の悪性新生物	6	0.0114	2,103	0.0066	1.73	1.85	0.1744		
R03C2	呼吸器管用非ステロ イド性抗炎症剤、全 身性	c50_c50	乳房の悪性新生物	35	0.0078	1,980	0.0065	1.21	1.21	0.2715		
R03D1	コルチコステロイド 剤、吸入剤	c50_c50	乳房の悪性新生物	18	0.0046	2,052	0.0066	0.70	2.32	0.1277		
R03F1	ベータ2刺激薬とコル チコステロイド剤の配 合剤、吸入剤	c50_c50	乳房の悪性新生物	1	0.0011	2,101	0.0066	0.17	3.95	0.0469		
R03G3	抗コリン剤-単味剤、 吸入剤	c50_c50	乳房の悪性新生物	1	0.0044	2,130	0.0066	0.66	0.17	0.6789		
R03J2	喘息用抗ロイコトリ エン剤、全身性	c50_c50	乳房の悪性新生物	45	0.0066	1,917	0.0065	1.01	0.00	0.9648		
R03X2	その他の喘息及びC OPD治療剤、全身性	c50_c50	乳房の悪性新生物	14	0.0131	2,009	0.0064	2.06	7.58	0.0059		
R03A2	ベータ2刺激薬、全身 性	c51_c58	女性生殖器の悪性新 生物	246	0.0254	6,530	0.0239	1.07	0.95	0.3307	26.59	0.0030
R03A3	長期作動型ベータ2 刺激薬、吸入剤	c51_c58	女性生殖器の悪性新 生物	25	0.0269	7,834	0.0245	1.10	0.22	0.6387		
R03A4	短期作動型ベータ2 刺激薬、吸入剤	c51_c58	女性生殖器の悪性新 生物	61	0.0172	7,537	0.0244	0.71	7.30	0.0069		
R03B2	キサンチン製剤、全 身性	c51_c58	女性生殖器の悪性新 生物	112	0.0198	7,316	0.0244	0.81	4.77	0.0289		
R03C1	呼吸器管用非ステロ イド性抗炎症剤、吸 入剤	c51_c58	女性生殖器の悪性新 生物	13	0.0246	7,823	0.0245	1.01	0.00	0.9772		
R03C2	呼吸器管用非ステロ イド性抗炎症剤、全 身性	c51_c58	女性生殖器の悪性新 生物	101	0.0226	7,346	0.0241	0.94	0.41	0.5226		
R03D1	コルチコステロイド 剤、吸入剤	c51_c58	女性生殖器の悪性新 生物	67	0.0172	7,555	0.0243	0.71	8.11	0.0044		
R03F1	ベータ2刺激薬とコル チコステロイド剤の配 合剤、吸入剤	c51_c58	女性生殖器の悪性新 生物	20	0.0229	7,778	0.0245	0.93	0.09	0.7633		
R03G3	抗コリン剤-単味剤、 吸入剤	c51_c58	女性生殖器の悪性新 生物	2	0.0088	7,910	0.0245	0.36	2.32	0.1281		
R03J2	喘息用抗ロイコトリ エン剤、全身性	c51_c58	女性生殖器の悪性新 生物	165	0.0242	7,068	0.0241	1.00	0.00	0.9886		
R03X2	その他の喘息及びC OPD治療剤、全身性	c51_c58	女性生殖器の悪性新 生物	37	0.0347	7,485	0.0238	1.46	5.36	0.0206		
R03A2	ベータ2刺激薬、全身 性	c60_c63	男性生殖器の悪性新 生物	90	0.0093	3,433	0.0126	0.74	7.92	0.0049	34.46	0.0002
R03A3	長期作動型ベータ2 刺激薬、吸入剤	c60_c63	男性生殖器の悪性新 生物	18	0.0194	3,930	0.0123	1.58	3.78	0.0519		
R03A4	短期作動型ベータ2 刺激薬、吸入剤	c60_c63	男性生殖器の悪性新 生物	40	0.0113	3,826	0.0124	0.91	0.32	0.5726		
R03B2	キサンチン製剤、全 身性	c60_c63	男性生殖器の悪性新 生物	59	0.0104	3,722	0.0124	0.84	1.74	0.1873		
R03C1	呼吸器管用非ステロ イド性抗炎症剤、吸 入剤	c60_c63	男性生殖器の悪性新 生物	4	0.0076	3,955	0.0124	0.61	0.97	0.3239		
R03C2	呼吸器管用非ステロ イド性抗炎症剤、全 身性	c60_c63	男性生殖器の悪性新 生物	57	0.0128	3,752	0.0123	1.04	0.07	0.7888		
R03D1	コルチコステロイド 剤、吸入剤	c60_c63	男性生殖器の悪性新 生物	45	0.0115	3,824	0.0123	0.94	0.19	0.6652		
R03F1	ベータ2刺激薬とコル チコステロイド剤の配 合剤、吸入剤	c60_c63	男性生殖器の悪性新 生物	10	0.0114	3,919	0.0123	0.93	0.06	0.8125		
R03G3	抗コリン剤-単味剤、 吸入剤	c60_c63	男性生殖器の悪性新 生物	9	0.0394	3,963	0.0123	3.21	13.63	0.0002		
R03J2	喘息用抗ロイコトリ エン剤、全身性	c60_c63	男性生殖器の悪性新 生物	82	0.0120	3,647	0.0125	0.96	0.11	0.7442		
R03X2	その他の喘息及びC OPD治療剤、全身性	c60_c63	男性生殖器の悪性新 生物	22	0.0206	3,825	0.0121	1.70	6.30	0.0120		

付表1 研究仮説のシグナル検出

: Breslow-Day検定

ATC コード	ATCコード名	ICD10 中分類	ICD10 中分類名	曝露群		非曝露群		発生 率比	検定		B・D検定 [#]	
				事象数	発生率	事象数	発生率		χ^2 値	p値	χ^2 値	p値
R03A2	ベータ2刺激薬、全身性	c64_c68	腎尿路の悪性新生物	86	0.0089	2,797	0.0102	0.87	1.64	0.2007	6.77	0.7469
R03A3	長期作動型ベータ2刺激薬、吸入剤	c64_c68	腎尿路の悪性新生物	11	0.0118	3,254	0.0102	1.16	0.25	0.6153		
R03A4	短期作動型ベータ2刺激薬、吸入剤	c64_c68	腎尿路の悪性新生物	34	0.0096	3,128	0.0101	0.95	0.09	0.7685		
R03B2	キサンチン製剤、全身性	c64_c68	腎尿路の悪性新生物	42	0.0074	3,064	0.0102	0.73	4.23	0.0397		
R03C1	呼吸器管用非ステロイド性抗炎症剤、吸入剤	c64_c68	腎尿路の悪性新生物	3	0.0057	3,261	0.0102	0.56	1.05	0.3057		
R03C2	呼吸器管用非ステロイド性抗炎症剤、全身性	c64_c68	腎尿路の悪性新生物	46	0.0103	3,078	0.0101	1.02	0.02	0.8964		
R03D1	コルチコステロイド剤、吸入剤	c64_c68	腎尿路の悪性新生物	37	0.0095	3,156	0.0102	0.93	0.17	0.6781		
R03F1	ベータ2刺激薬とコルチコステロイド剤の配合剤、吸入剤	c64_c68	腎尿路の悪性新生物	11	0.0126	3,222	0.0101	1.24	0.51	0.4736		
R03G3	抗コリン剤-単味剤、吸入剤	c64_c68	腎尿路の悪性新生物	2	0.0088	3,270	0.0101	0.86	0.04	0.8356		
R03J2	喘息用抗ロイコトリエン剤、全身性	c64_c68	腎尿路の悪性新生物	60	0.0088	3,012	0.0103	0.85	1.46	0.2266		
R03X2	その他の喘息及びCOPD治療剤、全身性	c64_c68	腎尿路の悪性新生物	13	0.0122	3,129	0.0099	1.23	0.55	0.4592		
R03A2	ベータ2刺激薬、全身性	c73_c75	甲状腺及びその他の内分泌腺の悪性新生物	20	0.0021	617	0.0023	0.92	0.15	0.7012	4.35	0.9300
R03A3	長期作動型ベータ2刺激薬、吸入剤	c73_c75	甲状腺及びその他の内分泌腺の悪性新生物	3	0.0032	723	0.0023	1.43	0.38	0.5355		
R03A4	短期作動型ベータ2刺激薬、吸入剤	c73_c75	甲状腺及びその他の内分泌腺の悪性新生物	4	0.0011	695	0.0022	0.50	1.95	0.1626		
R03B2	キサンチン製剤、全身性	c73_c75	甲状腺及びその他の内分泌腺の悪性新生物	10	0.0018	669	0.0022	0.79	0.53	0.4664		
R03C1	呼吸器管用非ステロイド性抗炎症剤、吸入剤	c73_c75	甲状腺及びその他の内分泌腺の悪性新生物	0	0.0000	721	0.0023	0.00	1.19	0.2756		
R03C2	呼吸器管用非ステロイド性抗炎症剤、全身性	c73_c75	甲状腺及びその他の内分泌腺の悪性新生物	10	0.0022	687	0.0023	0.99	0.00	0.9824		
R03D1	コルチコステロイド剤、吸入剤	c73_c75	甲状腺及びその他の内分泌腺の悪性新生物	8	0.0021	696	0.0022	0.92	0.06	0.8036		
R03F1	ベータ2刺激薬とコルチコステロイド剤の配合剤、吸入剤	c73_c75	甲状腺及びその他の内分泌腺の悪性新生物	2	0.0023	718	0.0023	1.01	0.00	0.9858		
R03G3	抗コリン剤-単味剤、吸入剤	c73_c75	甲状腺及びその他の内分泌腺の悪性新生物	0	0.0000	734	0.0023	0.00	0.52	0.4709		
R03J2	喘息用抗ロイコトリエン剤、全身性	c73_c75	甲状腺及びその他の内分泌腺の悪性新生物	13	0.0019	662	0.0023	0.84	0.38	0.5391		
R03X2	その他の喘息及びCOPD治療剤、全身性	c73_c75	甲状腺及びその他の内分泌腺の悪性新生物	3	0.0028	685	0.0022	1.29	0.20	0.6547		
R03A2	ベータ2刺激薬、全身性	d60_d64	無形成性貧血及びその他の貧血	229	0.0237	5,682	0.0208	1.14	3.76	0.0524	20.90	0.0218
R03A3	長期作動型ベータ2刺激薬、吸入剤	d60_d64	無形成性貧血及びその他の貧血	23	0.0247	6,734	0.0210	1.18	0.60	0.4377		
R03A4	短期作動型ベータ2刺激薬、吸入剤	d60_d64	無形成性貧血及びその他の貧血	67	0.0189	6,491	0.0210	0.90	0.70	0.4040		
R03B2	キサンチン製剤、全身性	d60_d64	無形成性貧血及びその他の貧血	131	0.0232	6,262	0.0209	1.11	1.41	0.2359		
R03C1	呼吸器管用非ステロイド性抗炎症剤、吸入剤	d60_d64	無形成性貧血及びその他の貧血	13	0.0246	6,706	0.0210	1.18	0.34	0.5591		
R03C2	呼吸器管用非ステロイド性抗炎症剤、全身性	d60_d64	無形成性貧血及びその他の貧血	82	0.0184	6,390	0.0210	0.88	1.43	0.2310		
R03D1	コルチコステロイド剤、吸入剤	d60_d64	無形成性貧血及びその他の貧血	81	0.0208	6,524	0.0210	0.99	0.01	0.9197		

付表1 研究仮説のシグナル検出

: Breslow-Day検定

ATC コード	ATCコード名	ICD10 中分類	ICD10 中分類名	曝露群		非曝露群		発生 率比	検定		B・D検定 [#]	
				事象数	発生率	事象数	発生率		χ^2 値	p値	χ^2 値	p値
R03F1	ベータ2刺激剤とコルチコステロイド剤の配合剤、吸入剤	d60_d64	無形成性貧血及びその他の貧血	21	0.0240	6,673	0.0210	1.14	0.38	0.5377		
R03G3	抗コリン剤－単味剤、吸入剤	d60_d64	無形成性貧血及びその他の貧血	9	0.0394	6,779	0.0210	1.87	3.67	0.0555		
R03J2	喘息用抗ロイコトリエン剤、全身性	d60_d64	無形成性貧血及びその他の貧血	147	0.0215	6,120	0.0209	1.03	0.13	0.7226		
R03X2	その他の喘息及びCOPD治療剤、全身性	d60_d64	無形成性貧血及びその他の貧血	40	0.0375	6,521	0.0207	1.81	14.49	0.0001		
R03A2	ベータ2刺激薬、全身性	d65_d69	凝固障害、紫斑病及びその他の出血性病態	130	0.0134	3,574	0.0131	1.03	0.10	0.7531	213.78	0.0000
R03A3	長期作動型ベータ2刺激薬、吸入剤	d65_d69	凝固障害、紫斑病及びその他の出血性病態	11	0.0118	4,142	0.0129	0.91	0.09	0.7664		
R03A4	短期作動型ベータ2刺激薬、吸入剤	d65_d69	凝固障害、紫斑病及びその他の出血性病態	73	0.0206	3,930	0.0127	1.62	17.20	0.0000		
R03B2	キサンチン製剤、全身性	d65_d69	凝固障害、紫斑病及びその他の出血性病態	80	0.0142	3,859	0.0129	1.10	0.72	0.3976		
R03C1	呼吸器管用非ステロイド性抗炎症剤、吸入剤	d65_d69	凝固障害、紫斑病及びその他の出血性病態	14	0.0265	4,148	0.0130	2.05	7.47	0.0063		
R03C2	呼吸器管用非ステロイド性抗炎症剤、全身性	d65_d69	凝固障害、紫斑病及びその他の出血性病態	48	0.0108	3,958	0.0130	0.83	1.71	0.1911		
R03D1	コルチコステロイド剤、吸入剤	d65_d69	凝固障害、紫斑病及びその他の出血性病態	50	0.0128	3,994	0.0129	1.00	0.00	0.9832		
R03F1	ベータ2刺激剤とコルチコステロイド剤の配合剤、吸入剤	d65_d69	凝固障害、紫斑病及びその他の出血性病態	20	0.0229	4,109	0.0129	1.77	6.66	0.0099		
R03G3	抗コリン剤－単味剤、吸入剤	d65_d69	凝固障害、紫斑病及びその他の出血性病態	12	0.0525	4,174	0.0129	4.06	27.59	0.0000		
R03J2	喘息用抗ロイコトリエン剤、全身性	d65_d69	凝固障害、紫斑病及びその他の出血性病態	85	0.0125	3,808	0.0130	0.96	0.16	0.6903		
R03X2	その他の喘息及びCOPD治療剤、全身性	d65_d69	凝固障害、紫斑病及びその他の出血性病態	69	0.0647	3,856	0.0122	5.29	235.76	0.0000		
R03A2	ベータ2刺激薬、全身性	e00_e07	甲状腺障害	407	0.0421	11,332	0.0414	1.02	0.09	0.7598	16.10	0.0968
R03A3	長期作動型ベータ2刺激薬、吸入剤	e00_e07	甲状腺障害	49	0.0527	13,354	0.0417	1.26	2.68	0.1018		
R03A4	短期作動型ベータ2刺激薬、吸入剤	e00_e07	甲状腺障害	175	0.0495	12,808	0.0414	1.19	5.48	0.0192		
R03B2	キサンチン製剤、全身性	e00_e07	甲状腺障害	273	0.0483	12,376	0.0413	1.17	6.65	0.0099		
R03C1	呼吸器管用非ステロイド性抗炎症剤、吸入剤	e00_e07	甲状腺障害	23	0.0436	13,345	0.0417	1.05	0.05	0.8315		
R03C2	呼吸器管用非ステロイド性抗炎症剤、全身性	e00_e07	甲状腺障害	182	0.0408	12,653	0.0416	0.98	0.06	0.8001		
R03D1	コルチコステロイド剤、吸入剤	e00_e07	甲状腺障害	201	0.0516	12,864	0.0414	1.24	9.50	0.0021		
R03F1	ベータ2刺激剤とコルチコステロイド剤の配合剤、吸入剤	e00_e07	甲状腺障害	48	0.0549	13,253	0.0417	1.32	3.64	0.0563		
R03G3	抗コリン剤－単味剤、吸入剤	e00_e07	甲状腺障害	12	0.0525	13,497	0.0418	1.26	0.62	0.4301		
R03J2	喘息用抗ロイコトリエン剤、全身性	e00_e07	甲状腺障害	354	0.0519	12,053	0.0412	1.26	18.39	0.0000		
R03X2	その他の喘息及びCOPD治療剤、全身性	e00_e07	甲状腺障害	47	0.0441	13,028	0.0413	1.07	0.19	0.6605		
R03A2	ベータ2刺激薬、全身性	e10_e14	糖尿病	963	0.0996	32,457	0.1187	0.84	28.92	0.0000	64.23	0.0000
R03A3	長期作動型ベータ2刺激薬、吸入剤	e10_e14	糖尿病	119	0.1280	37,085	0.1159	1.10	1.18	0.2782		
R03A4	短期作動型ベータ2刺激薬、吸入剤	e10_e14	糖尿病	357	0.1009	35,893	0.1160	0.87	6.89	0.0087		

付表1 研究仮説のシグナル検出

: Breslow-Day検定

ATC コード	ATCコード名	ICD10 中分類	ICD10 中分類名	曝露群		非曝露群		発生 率比	検定		B・D検定 [#]	
				事象数	発生率	事象数	発生率		χ^2 値	p値	χ^2 値	p値
R03B2	キサンチン製剤、全身性	e10_e14	糖尿病	644	0.1140	34,902	0.1164	0.98	0.28	0.5984		
R03C1	呼吸器管非ステロイド性抗炎症剤、吸入剤	e10_e14	糖尿病	53	0.1005	37,146	0.1161	0.87	1.11	0.2926		
R03C2	呼吸器管非ステロイド性抗炎症剤、全身性	e10_e14	糖尿病	369	0.0827	35,628	0.1171	0.71	44.51	0.0000		
R03D1	コルチコステロイド剤、吸入剤	e10_e14	糖尿病	403	0.1034	36,129	0.1164	0.89	5.59	0.0180		
R03F1	ベータ2刺激剤とコルチコステロイド剤の配合剤、吸入剤	e10_e14	糖尿病	111	0.1269	36,908	0.1160	1.09	0.88	0.3476		
R03G3	抗コリン剤単味剤、吸入剤	e10_e14	糖尿病	47	0.2057	37,334	0.1157	1.78	15.96	0.0001		
R03J2	喘息用抗ロイコトリエン剤、全身性	e10_e14	糖尿病	675	0.0989	34,483	0.1178	0.84	20.33	0.0000		
R03X2	その他の喘息及びCOPD治療剤、全身性	e10_e14	糖尿病	139	0.1304	36,267	0.1151	1.13	2.16	0.1421		
R03A2	ベータ2刺激薬、全身性	e70_e90	代謝障害	1,656	0.1712	44,468	0.1626	1.05	4.26	0.0391	76.08	0.0000
R03A3	長期作用型ベータ2刺激薬、吸入剤	e70_e90	代謝障害	159	0.1710	52,066	0.1627	1.05	0.40	0.5290		
R03A4	短期作用型ベータ2刺激薬、吸入剤	e70_e90	代謝障害	690	0.1951	50,099	0.1620	1.20	23.61	0.0000		
R03B2	キサンチン製剤、全身性	e70_e90	代謝障害	1,065	0.1885	48,484	0.1617	1.17	24.57	0.0000		
R03C1	呼吸器管非ステロイド性抗炎症剤、吸入剤	e70_e90	代謝障害	104	0.1972	52,066	0.1627	1.21	3.83	0.0502		
R03C2	呼吸器管非ステロイド性抗炎症剤、全身性	e70_e90	代謝障害	619	0.1388	49,588	0.1630	0.85	15.81	0.0001		
R03D1	コルチコステロイド剤、吸入剤	e70_e90	代謝障害	601	0.1542	50,479	0.1626	0.95	1.68	0.1948		
R03F1	ベータ2刺激剤とコルチコステロイド剤の配合剤、吸入剤	e70_e90	代謝障害	147	0.1680	51,738	0.1627	1.03	0.15	0.6949		
R03G3	抗コリン剤単味剤、吸入剤	e70_e90	代謝障害	49	0.2144	52,466	0.1626	1.32	3.77	0.0522		
R03J2	喘息用抗ロイコトリエン剤、全身性	e70_e90	代謝障害	1,089	0.1596	47,725	0.1631	0.98	0.50	0.4792		
R03X2	その他の喘息及びCOPD治療剤、全身性	e70_e90	代謝障害	245	0.2298	50,983	0.1618	1.42	30.33	0.0000		
R03A2	ベータ2刺激薬、全身性	f00_f09	症状性を含む器質性精神障害	14	0.0014	691	0.0025	0.57	4.37	0.0366	53.79	0.0000
R03A3	長期作用型ベータ2刺激薬、吸入剤	f00_f09	症状性を含む器質性精神障害	1	0.0011	766	0.0024	0.45	0.67	0.4118		
R03A4	短期作用型ベータ2刺激薬、吸入剤	f00_f09	症状性を含む器質性精神障害	5	0.0014	737	0.0024	0.59	1.38	0.2393		
R03B2	キサンチン製剤、全身性	f00_f09	症状性を含む器質性精神障害	9	0.0016	728	0.0024	0.66	1.60	0.2056		
R03C1	呼吸器管非ステロイド性抗炎症剤、吸入剤	f00_f09	症状性を含む器質性精神障害	1	0.0019	766	0.0024	0.79	0.05	0.8152		
R03C2	呼吸器管非ステロイド性抗炎症剤、全身性	f00_f09	症状性を含む器質性精神障害	1	0.0002	749	0.0025	0.09	9.06	0.0026		
R03D1	コルチコステロイド剤、吸入剤	f00_f09	症状性を含む器質性精神障害	3	0.0008	758	0.0024	0.32	4.45	0.0350		
R03F1	ベータ2刺激剤とコルチコステロイド剤の配合剤、吸入剤	f00_f09	症状性を含む器質性精神障害	0	0.0000	768	0.0024	0.00	2.11	0.1461		
R03G3	抗コリン剤単味剤、吸入剤	f00_f09	症状性を含む器質性精神障害	2	0.0088	767	0.0024	3.68	3.90	0.0484		
R03J2	喘息用抗ロイコトリエン剤、全身性	f00_f09	症状性を含む器質性精神障害	4	0.0006	728	0.0025	0.24	9.86	0.0017		
R03X2	その他の喘息及びCOPD治療剤、全身性	f00_f09	症状性を含む器質性精神障害	8	0.0075	736	0.0023	3.21	12.06	0.0005		
R03A2	ベータ2刺激薬、全身性	f10_f19	精神作用物質使用による精神及び行動の障害	29	0.0030	678	0.0025	1.21	1.01	0.3153	109.99	0.0000

付表1 研究仮説のシグナル検出

: Breslow-Day検定

ATC コード	ATCコード名	ICD10 中分類	ICD10 中分類名	曝露群		非曝露群		発生 率比	検定		B・D検定 [#]	
				事象数	発生率	事象数	発生率		χ^2 値	p値	χ^2 値	p値
R03A3	長期作動型ベータ2 刺激薬、吸入剤	f10_f19	精神作用物質使用に よる精神及び行動の 障害	7	0.0075	806	0.0025	2.99	9.19	0.0024		
R03A4	短期作動型ベータ2 刺激薬、吸入剤	f10_f19	精神作用物質使用に よる精神及び行動の 障害	18	0.0051	772	0.0025	2.04	9.31	0.0023		
R03B2	キサンチン製剤、全 身性	f10_f19	精神作用物質使用に よる精神及び行動の 障害	12	0.0021	757	0.0025	0.84	0.35	0.5521		
R03C1	呼吸器管用非ステロ イド性抗炎症剤、吸 入剤	f10_f19	精神作用物質使用に よる精神及び行動の 障害	3	0.0057	810	0.0025	2.25	2.07	0.1505		
R03C2	呼吸器管用非ステロ イド性抗炎症剤、全 身性	f10_f19	精神作用物質使用に よる精神及び行動の 障害	7	0.0016	780	0.0026	0.61	1.70	0.1918		
R03D1	コルチコステロイド 剤、吸入剤	f10_f19	精神作用物質使用に よる精神及び行動の 障害	15	0.0038	782	0.0025	1.53	2.68	0.1015		
R03F1	ベータ2刺激薬とコル チコステロイド剤の配 合剤、吸入剤	f10_f19	精神作用物質使用に よる精神及び行動の 障害	8	0.0091	793	0.0025	3.67	15.37	0.0001		
R03G3	抗コリン剤一単味剤、 吸入剤	f10_f19	精神作用物質使用に よる精神及び行動の 障害	9	0.0394	806	0.0025	15.77	123.09	0.0000		
R03J2	喘息用抗ロイコトリエ ン剤、全身性	f10_f19	精神作用物質使用に よる精神及び行動の 障害	17	0.0025	749	0.0026	0.97	0.01	0.9123		
R03X2	その他の喘息及びC OPD治療剤、全身性	f10_f19	精神作用物質使用に よる精神及び行動の 障害	3	0.0028	795	0.0025	1.12	0.04	0.8503		
R03A2	ベータ2刺激薬、全身 性	f20_f29	統合失調症、統合失 調症型障害及び妄想 性障害	36	0.0037	1,111	0.0041	0.92	0.27	0.6052	31.88	0.0004
R03A3	長期作動型ベータ2 刺激薬、吸入剤	f20_f29	統合失調症、統合失 調症型障害及び妄想 性障害	4	0.0043	1,298	0.0041	1.06	0.01	0.9061		
R03A4	短期作動型ベータ2 刺激薬、吸入剤	f20_f29	統合失調症、統合失 調症型障害及び妄想 性障害	24	0.0068	1,232	0.0040	1.70	6.84	0.0089		
R03B2	キサンチン製剤、全 身性	f20_f29	統合失調症、統合失 調症型障害及び妄想 性障害	32	0.0057	1,196	0.0040	1.42	3.87	0.0491		
R03C1	呼吸器管用非ステロ イド性抗炎症剤、吸 入剤	f20_f29	統合失調症、統合失 調症型障害及び妄想 性障害	4	0.0076	1,295	0.0040	1.87	1.62	0.2025		
R03C2	呼吸器管用非ステロ イド性抗炎症剤、全 身性	f20_f29	統合失調症、統合失 調症型障害及び妄想 性障害	13	0.0029	1,243	0.0041	0.71	1.48	0.2237		
R03D1	コルチコステロイド 剤、吸入剤	f20_f29	統合失調症、統合失 調症型障害及び妄想 性障害	21	0.0054	1,246	0.0040	1.34	1.80	0.1794		
R03F1	ベータ2刺激薬とコル チコステロイド剤の配 合剤、吸入剤	f20_f29	統合失調症、統合失 調症型障害及び妄想 性障害	6	0.0069	1,284	0.0040	1.70	1.72	0.1901		
R03G3	抗コリン剤一単味剤、 吸入剤	f20_f29	統合失調症、統合失 調症型障害及び妄想 性障害	4	0.0175	1,304	0.0040	4.33	10.22	0.0014		
R03J2	喘息用抗ロイコトリエ ン剤、全身性	f20_f29	統合失調症、統合失 調症型障害及び妄想 性障害	20	0.0029	1,192	0.0041	0.72	2.15	0.1425		
R03X2	その他の喘息及びC OPD治療剤、全身性	f20_f29	統合失調症、統合失 調症型障害及び妄想 性障害	11	0.0103	1,264	0.0040	2.57	10.48	0.0012		
R03A2	ベータ2刺激薬、全身 性	f30_f39	気分[感情]障害	227	0.0235	6,032	0.0221	1.06	0.84	0.3582	8.17	0.6122
R03A3	長期作動型ベータ2 刺激薬、吸入剤	f30_f39	気分[感情]障害	23	0.0247	7,150	0.0223	1.11	0.24	0.6252		
R03A4	短期作動型ベータ2 刺激薬、吸入剤	f30_f39	気分[感情]障害	79	0.0223	6,881	0.0222	1.00	0.00	0.9720		
R03B2	キサンチン製剤、全 身性	f30_f39	気分[感情]障害	126	0.0223	6,669	0.0222	1.00	0.00	0.9759		
R03C1	呼吸器管用非ステロ イド性抗炎症剤、吸 入剤	f30_f39	気分[感情]障害	8	0.0152	7,150	0.0223	0.68	1.22	0.2702		

付表1 研究仮説のシグナル検出

#: Breslow-Day検定

ATC コード	ATCコード名	ICD10 中分類	ICD10 中分類名	曝露群		非曝露群		発生 率比	検定		B・D検定 [#]	
				事象数	発生率	事象数	発生率		χ^2 値	p値	χ^2 値	p値
R03C2	呼吸器官用非ステロ イド性抗炎症剤、全 身性	f30_f39	気分[感情]障害	93	0.0209	6,743	0.0222	0.94	0.34	0.5595		
R03D1	コルチコステロイド 剤、吸入剤	f30_f39	気分[感情]障害	77	0.0198	6,886	0.0222	0.89	1.02	0.3115		
R03F1	ベータ2刺激剤とコル チコステロイド剤の配 合剤、吸入剤	f30_f39	気分[感情]障害	19	0.0217	7,067	0.0222	0.98	0.01	0.9208		
R03G3	抗コリン剤-単味剤、 吸入剤	f30_f39	気分[感情]障害	4	0.0175	7,209	0.0223	0.78	0.24	0.6247		
R03J2	喘息用抗ロイコトリエ ン剤、全身性	f30_f39	気分[感情]障害	156	0.0229	6,403	0.0219	1.04	0.29	0.5884		
R03X2	その他の喘息及びC OPD治療剤、全身性	f30_f39	気分[感情]障害	34	0.0319	6,996	0.0222	1.44	4.49	0.0342		
R03A2	ベータ2刺激薬、全身 性	f40_f48	神経症性障害、ストレ ス関連障害及び身体 表現性障害	443	0.0458	10,335	0.0378	1.21	15.75	0.0001	15.56	0.1130
R03A3	長期作動型ベータ2 刺激薬、吸入剤	f40_f48	神経症性障害、ストレ ス関連障害及び身体 表現性障害	56	0.0602	12,387	0.0387	1.56	11.09	0.0009		
R03A4	短期作動型ベータ2 刺激薬、吸入剤	f40_f48	神経症性障害、ストレ ス関連障害及び身体 表現性障害	166	0.0469	11,860	0.0383	1.22	6.71	0.0096		
R03B2	キサンチン製剤、全 身性	f40_f48	神経症性障害、ストレ ス関連障害及び身体 表現性障害	255	0.0451	11,394	0.0380	1.19	7.40	0.0065		
R03C1	呼吸器官用非ステロ イド性抗炎症剤、吸 入剤	f40_f48	神経症性障害、ストレ ス関連障害及び身体 表現性障害	25	0.0474	12,382	0.0387	1.22	1.03	0.3106		
R03C2	呼吸器官用非ステロ イド性抗炎症剤、全 身性	f40_f48	神経症性障害、ストレ ス関連障害及び身体 表現性障害	211	0.0473	11,600	0.0381	1.24	9.69	0.0019		
R03D1	コルチコステロイド 剤、吸入剤	f40_f48	神経症性障害、ストレ ス関連障害及び身体 表現性障害	204	0.0523	11,837	0.0381	1.37	20.28	0.0000		
R03F1	ベータ2刺激剤とコル チコステロイド剤の配 合剤、吸入剤	f40_f48	神経症性障害、ストレ ス関連障害及び身体 表現性障害	41	0.0469	12,280	0.0386	1.21	1.54	0.2148		
R03G3	抗コリン剤-単味剤、 吸入剤	f40_f48	神経症性障害、ストレ ス関連障害及び身体 表現性障害	10	0.0438	12,500	0.0387	1.13	0.15	0.7000		
R03J2	喘息用抗ロイコトリエ ン剤、全身性	f40_f48	神経症性障害、ストレ ス関連障害及び身体 表現性障害	377	0.0552	10,965	0.0375	1.47	55.65	0.0000		
R03X2	その他の喘息及びC OPD治療剤、全身性	f40_f48	神経症性障害、ストレ ス関連障害及び身体 表現性障害	65	0.0610	12,133	0.0385	1.58	13.90	0.0002		
R03A2	ベータ2刺激薬、全身 性	g40_g47	挿間性及び発作性障 害	760	0.0786	17,822	0.0652	1.21	25.60	0.0000	88.13	0.0000
R03A3	長期作動型ベータ2 刺激薬、吸入剤	g40_g47	挿間性及び発作性障 害	73	0.0785	21,336	0.0667	1.18	1.95	0.1622		
R03A4	短期作動型ベータ2 刺激薬、吸入剤	g40_g47	挿間性及び発作性障 害	307	0.0868	20,409	0.0660	1.32	22.88	0.0000		
R03B2	キサンチン製剤、全 身性	g40_g47	挿間性及び発作性障 害	486	0.0860	19,687	0.0656	1.31	34.83	0.0000		
R03C1	呼吸器官用非ステロ イド性抗炎症剤、吸 入剤	g40_g47	挿間性及び発作性障 害	40	0.0758	21,339	0.0667	1.14	0.66	0.4169		
R03C2	呼吸器官用非ステロ イド性抗炎症剤、全 身性	g40_g47	挿間性及び発作性障 害	340	0.0762	20,139	0.0662	1.15	6.68	0.0097		
R03D1	コルチコステロイド 剤、吸入剤	g40_g47	挿間性及び発作性障 害	315	0.0808	20,503	0.0660	1.22	12.67	0.0004		
R03F1	ベータ2刺激剤とコル チコステロイド剤の配 合剤、吸入剤	g40_g47	挿間性及び発作性障 害	68	0.0777	21,142	0.0665	1.17	1.66	0.1974		
R03G3	抗コリン剤-単味剤、 吸入剤	g40_g47	挿間性及び発作性障 害	27	0.1181	21,515	0.0667	1.77	9.07	0.0026		
R03J2	喘息用抗ロイコトリエ ン剤、全身性	g40_g47	挿間性及び発作性障 害	586	0.0859	19,018	0.0650	1.32	44.44	0.0000		
R03X2	その他の喘息及びC OPD治療剤、全身性	g40_g47	挿間性及び発作性障 害	180	0.1688	20,706	0.0657	2.57	171.05	0.0000		
R03A2	ベータ2刺激薬、全身 性	g50_g59	神経、神経根及び神 経そう<叢>の障害	205	0.0212	3,818	0.0140	1.52	34.41	0.0000	21.09	0.0205

付表1 研究仮説のシグナル検出

: Breslow-Day検定

ATC コード	ATCコード名	ICD10 中分類	ICD10 中分類名	曝露群		非曝露群		発生 率比	検定		B・D検定 [#]	
				事象数	発生率	事象数	発生率		χ^2 値	p値	χ^2 値	p値
R03A3	長期作動型ベータ2 刺激薬、吸入剤	g50_g59	神経、神経根及び神 経そう<叢>の障害	10	0.0108	4,662	0.0146	0.74	0.92	0.3362		
R03A4	短期作動型ベータ2 刺激薬、吸入剤	g50_g59	神経、神経根及び神 経そう<叢>の障害	48	0.0136	4,477	0.0145	0.94	0.20	0.6568		
R03B2	キサンチン製剤、全 身性	g50_g59	神経、神経根及び神 経そう<叢>の障害	97	0.0172	4,254	0.0142	1.21	3.46	0.0628		
R03C1	呼吸器管用非ステロ イド性抗炎症剤、吸 入剤	g50_g59	神経、神経根及び神 経そう<叢>の障害	10	0.0190	4,660	0.0146	1.30	0.70	0.4036		
R03C2	呼吸器管用非ステロ イド性抗炎症剤、全 身性	g50_g59	神経、神経根及び神 経そう<叢>の障害	74	0.0166	4,376	0.0144	1.15	1.49	0.2224		
R03D1	コルチコステロイド 剤、吸入剤	g50_g59	神経、神経根及び神 経そう<叢>の障害	57	0.0146	4,475	0.0144	1.01	0.01	0.9145		
R03F1	ベータ2刺激薬とコル チコステロイド剤の配 合剤、吸入剤	g50_g59	神経、神経根及び神 経そう<叢>の障害	13	0.0149	4,625	0.0145	1.02	0.01	0.9379		
R03G3	抗コリン剤-単味剤、 吸入剤	g50_g59	神経、神経根及び神 経そう<叢>の障害	1	0.0044	4,701	0.0146	0.30	1.63	0.2018		
R03J2	喘息用抗ロイコトリ エン剤、全身性	g50_g59	神経、神経根及び神 経そう<叢>の障害	121	0.0177	4,182	0.0143	1.24	5.50	0.0191		
R03X2	その他の喘息及びC OPD治療剤、全身性	g50_g59	神経、神経根及び神 経そう<叢>の障害	24	0.0225	4,567	0.0145	1.55	4.70	0.0301		
R03A2	ベータ2刺激薬、全身 性	g60_g64	多発性ニューロパチ シ>ー及びその他の 末梢神経系の障害	261	0.0270	7,112	0.0260	1.04	0.34	0.5574	31.38	0.0005
R03A3	長期作動型ベータ2 刺激薬、吸入剤	g60_g64	多発性ニューロパチ シ>ー及びその他の 末梢神経系の障害	23	0.0247	8,429	0.0263	0.94	0.09	0.7644		
R03A4	短期作動型ベータ2 刺激薬、吸入剤	g60_g64	多発性ニューロパチ シ>ー及びその他の 末梢神経系の障害	85	0.0240	8,119	0.0263	0.92	0.66	0.4180		
R03B2	キサンチン製剤、全 身性	g60_g64	多発性ニューロパチ シ>ー及びその他の 末梢神経系の障害	147	0.0260	7,846	0.0262	0.99	0.00	0.9457		
R03C1	呼吸器管用非ステロ イド性抗炎症剤、吸 入剤	g60_g64	多発性ニューロパチ シ>ー及びその他の 末梢神経系の障害	22	0.0417	8,400	0.0263	1.59	4.79	0.0287		
R03C2	呼吸器管用非ステロ イド性抗炎症剤、全 身性	g60_g64	多発性ニューロパチ シ>ー及びその他の 末梢神経系の障害	134	0.0300	7,964	0.0262	1.15	2.51	0.1131		
R03D1	コルチコステロイド 剤、吸入剤	g60_g64	多発性ニューロパチ シ>ー及びその他の 末梢神経系の障害	80	0.0205	8,155	0.0263	0.78	4.85	0.0276		
R03F1	ベータ2刺激薬とコル チコステロイド剤の配 合剤、吸入剤	g60_g64	多発性ニューロパチ シ>ー及びその他の 末梢神経系の障害	16	0.0183	8,370	0.0263	0.69	2.14	0.1437		
R03G3	抗コリン剤-単味剤、 吸入剤	g60_g64	多発性ニューロパチ シ>ー及びその他の 末梢神経系の障害	12	0.0525	8,499	0.0263	1.99	5.93	0.0149		
R03J2	喘息用抗ロイコトリ エン剤、全身性	g60_g64	多発性ニューロパチ シ>ー及びその他の 末梢神経系の障害	213	0.0312	7,555	0.0258	1.21	7.49	0.0062		
R03X2	その他の喘息及びC OPD治療剤、全身性	g60_g64	多発性ニューロパチ シ>ー及びその他の 末梢神経系の障害	43	0.0403	8,237	0.0261	1.54	8.17	0.0043		
R03A2	ベータ2刺激薬、全身 性	h00_h06	眼瞼、涙器及び眼窩 の障害	581	0.0601	16,521	0.0604	0.99	0.02	0.8937	16.64	0.0828
R03A3	長期作動型ベータ2 刺激薬、吸入剤	h00_h06	眼瞼、涙器及び眼窩 の障害	56	0.0602	19,668	0.0615	0.98	0.02	0.8810		
R03A4	短期作動型ベータ2 刺激薬、吸入剤	h00_h06	眼瞼、涙器及び眼窩 の障害	192	0.0543	18,982	0.0614	0.88	2.87	0.0905		
R03B2	キサンチン製剤、全 身性	h00_h06	眼瞼、涙器及び眼窩 の障害	298	0.0527	18,386	0.0613	0.86	6.66	0.0098		
R03C1	呼吸器管用非ステロ イド性抗炎症剤、吸 入剤	h00_h06	眼瞼、涙器及び眼窩 の障害	29	0.0550	19,668	0.0615	0.89	0.36	0.5477		
R03C2	呼吸器管用非ステロ イド性抗炎症剤、全 身性	h00_h06	眼瞼、涙器及び眼窩 の障害	280	0.0628	18,561	0.0610	1.03	0.23	0.6334		
R03D1	コルチコステロイド 剤、吸入剤	h00_h06	眼瞼、涙器及び眼窩 の障害	211	0.0541	19,063	0.0614	0.88	3.32	0.0683		

付表1 研究仮説のシグナル検出

: Breslow-Day検定

ATC コード	ATCコード名	ICD10 中分類	ICD10 中分類名	曝露群		非曝露群		発生 率比	検定		B・D検定 [#]	
				事象数	発生率	事象数	発生率		χ^2 値	p値	χ^2 値	p値
R03F1	ベータ2刺激剤とコル チステロイド剤の配 合剤、吸入剤	h00_h06	眼瞼、涙器及び眼窩 の障害	48	0.0549	19,531	0.0614	0.89	0.61	0.4354		
R03G3	抗コリン剤一単味剤、 吸入剤	h00_h06	眼瞼、涙器及び眼窩 の障害	23	0.1006	19,828	0.0614	1.64	5.71	0.0169		
R03J2	喘息用抗ロイコトリエ ン剤、全身性	h00_h06	眼瞼、涙器及び眼窩 の障害	416	0.0610	17,776	0.0607	1.00	0.01	0.9423		
R03X2	その他の喘息及びC OPD治療剤、全身性	h00_h06	眼瞼、涙器及び眼窩 の障害	53	0.0497	19,370	0.0615	0.81	2.39	0.1220		
R03A2	ベータ2刺激薬、全身 性	h10_h13	結膜の障害	1,437	0.1486	35,350	0.1293	1.15	26.82	0.0000	308.34	0.0000
R03A3	長期作動型ベータ2 刺激薬、吸入剤	h10_h13	結膜の障害	158	0.1700	42,553	0.1330	1.28	9.53	0.0020		
R03A4	短期作動型ベータ2 刺激薬、吸入剤	h10_h13	結膜の障害	492	0.1391	40,847	0.1321	1.05	1.31	0.2521		
R03B2	キサンチン製剤、全 身性	h10_h13	結膜の障害	809	0.1432	39,434	0.1315	1.09	5.74	0.0166		
R03C1	呼吸器管用非ステロ イド性抗炎症剤、吸 入剤	h10_h13	結膜の障害	105	0.1991	42,454	0.1327	1.50	17.47	0.0000		
R03C2	呼吸器管用非ステロ イド性抗炎症剤、全 身性	h10_h13	結膜の障害	1,088	0.2440	39,284	0.1291	1.89	443.24	0.0000		
R03D1	コルチステロイド 剤、吸入剤	h10_h13	結膜の障害	593	0.1521	40,947	0.1319	1.15	11.92	0.0006		
R03F1	ベータ2刺激剤とコル チステロイド剤の配 合剤、吸入剤	h10_h13	結膜の障害	95	0.1086	42,230	0.1328	0.82	3.85	0.0499		
R03G3	抗コリン剤一単味剤、 吸入剤	h10_h13	結膜の障害	23	0.1006	42,987	0.1332	0.76	1.82	0.1773		
R03J2	喘息用抗ロイコトリエ ン剤、全身性	h10_h13	結膜の障害	1,463	0.2144	37,192	0.1271	1.69	393.74	0.0000		
R03X2	その他の喘息及びC OPD治療剤、全身性	h10_h13	結膜の障害	127	0.1191	41,945	0.1331	0.89	1.56	0.2112		
R03A2	ベータ2刺激薬、全身 性	h15_h22	強膜、角膜、虹彩及 び毛様体の障害	549	0.0568	16,602	0.0607	0.94	2.40	0.1214	29.58	0.0010
R03A3	長期作動型ベータ2 刺激薬、吸入剤	h15_h22	強膜、角膜、虹彩及 び毛様体の障害	63	0.0678	19,499	0.0609	1.11	0.71	0.3990		
R03A4	短期作動型ベータ2 刺激薬、吸入剤	h15_h22	強膜、角膜、虹彩及 び毛様体の障害	161	0.0455	18,817	0.0608	0.75	13.53	0.0002		
R03B2	キサンチン製剤、全 身性	h15_h22	強膜、角膜、虹彩及 び毛様体の障害	252	0.0446	18,249	0.0608	0.73	24.20	0.0000		
R03C1	呼吸器管用非ステロ イド性抗炎症剤、吸 入剤	h15_h22	強膜、角膜、虹彩及 び毛様体の障害	35	0.0664	19,463	0.0608	1.09	0.26	0.6075		
R03C2	呼吸器管用非ステロ イド性抗炎症剤、全 身性	h15_h22	強膜、角膜、虹彩及 び毛様体の障害	268	0.0601	18,427	0.0606	0.99	0.02	0.8986		
R03D1	コルチステロイド 剤、吸入剤	h15_h22	強膜、角膜、虹彩及 び毛様体の障害	193	0.0495	18,862	0.0608	0.81	8.03	0.0046		
R03F1	ベータ2刺激剤とコル チステロイド剤の配 合剤、吸入剤	h15_h22	強膜、角膜、虹彩及 び毛様体の障害	30	0.0343	19,362	0.0609	0.56	10.14	0.0014		
R03G3	抗コリン剤一単味剤、 吸入剤	h15_h22	強膜、角膜、虹彩及 び毛様体の障害	11	0.0481	19,652	0.0609	0.79	0.61	0.4342		
R03J2	喘息用抗ロイコトリエ ン剤、全身性	h15_h22	強膜、角膜、虹彩及 び毛様体の障害	373	0.0547	17,703	0.0605	0.90	3.76	0.0525		
R03X2	その他の喘息及びC OPD治療剤、全身性	h15_h22	強膜、角膜、虹彩及 び毛様体の障害	57	0.0535	19,175	0.0609	0.88	0.95	0.3288		
R03A2	ベータ2刺激薬、全身 性	h25_h28	水晶体の障害	212	0.0219	7,156	0.0262	0.84	6.48	0.0109	45.48	0.0000
R03A3	長期作動型ベータ2 刺激薬、吸入剤	h25_h28	水晶体の障害	38	0.0409	8,162	0.0255	1.60	8.57	0.0034		
R03A4	短期作動型ベータ2 刺激薬、吸入剤	h25_h28	水晶体の障害	84	0.0237	7,907	0.0256	0.93	0.45	0.5019		
R03B2	キサンチン製剤、全 身性	h25_h28	水晶体の障害	136	0.0241	7,668	0.0256	0.94	0.49	0.4842		
R03C1	呼吸器管用非ステロ イド性抗炎症剤、吸 入剤	h25_h28	水晶体の障害	11	0.0209	8,180	0.0256	0.82	0.46	0.4987		
R03C2	呼吸器管用非ステロ イド性抗炎症剤、全 身性	h25_h28	水晶体の障害	78	0.0175	7,850	0.0258	0.68	11.82	0.0006		

付表1 研究仮説のシグナル検出

: Breslow-Day検定

ATC コード	ATCコード名	ICD10 中分類	ICD10 中分類名	曝露群		非曝露群		発生 率比	検定		B・D検定 [#]	
				事象数	発生率	事象数	発生率		χ^2 値	p値	χ^2 値	p値
R03D1	コルチコステロイド 剤、吸入剤	h25_h28	水晶体の障害	91	0.0233	7,937	0.0256	0.91	0.74	0.3884		
R03F1	ベータ2刺激剤とコル チコステロイド剤の配 合剤、吸入剤	h25_h28	水晶体の障害	17	0.0194	8,146	0.0256	0.76	1.30	0.2538		
R03G3	抗コリン剤-単味剤、 吸入剤	h25_h28	水晶体の障害	16	0.0700	8,211	0.0254	2.75	17.80	0.0000		
R03J2	喘息用抗ロイコトリエ ン剤、全身性	h25_h28	水晶体の障害	136	0.0199	7,610	0.0260	0.77	9.51	0.0020		
R03X2	その他の喘息及びC OPD治療剤、全身性	h25_h28	水晶体の障害	21	0.0197	8,035	0.0255	0.77	1.40	0.2361		
R03A2	ベータ2刺激薬、全身 性	h30_h36	脈絡膜及び網膜の障 害	163	0.0169	7,708	0.0282	0.60	43.15	0.0000	28.69	0.0014
R03A3	長期作動型ベータ2 刺激薬、吸入剤	h30_h36	脈絡膜及び網膜の障 害	29	0.0312	8,834	0.0276	1.13	0.43	0.5106		
R03A4	短期作動型ベータ2 刺激薬、吸入剤	h30_h36	脈絡膜及び網膜の障 害	74	0.0209	8,566	0.0277	0.76	5.81	0.0160		
R03B2	キサンチン製剤、全 身性	h30_h36	脈絡膜及び網膜の障 害	118	0.0209	8,331	0.0278	0.75	9.54	0.0020		
R03C1	呼吸器管用非ステロ イド性抗炎症剤、吸 入剤	h30_h36	脈絡膜及び網膜の障 害	16	0.0303	8,834	0.0276	1.10	0.14	0.7070		
R03C2	呼吸器管用非ステロ イド性抗炎症剤、全 身性	h30_h36	脈絡膜及び網膜の障 害	110	0.0247	8,413	0.0277	0.89	1.42	0.2333		
R03D1	コルチコステロイド 剤、吸入剤	h30_h36	脈絡膜及び網膜の障 害	76	0.0195	8,611	0.0277	0.70	9.46	0.0021		
R03F1	ベータ2刺激剤とコル チコステロイド剤の配 合剤、吸入剤	h30_h36	脈絡膜及び網膜の障 害	14	0.0160	8,790	0.0276	0.58	4.28	0.0386		
R03G3	抗コリン剤-単味剤、 吸入剤	h30_h36	脈絡膜及び網膜の障 害	6	0.0263	8,887	0.0275	0.95	0.01	0.9067		
R03J2	喘息用抗ロイコトリエ ン剤、全身性	h30_h36	脈絡膜及び網膜の障 害	140	0.0205	8,120	0.0277	0.74	12.64	0.0004		
R03X2	その他の喘息及びC OPD治療剤、全身性	h30_h36	脈絡膜及び網膜の障 害	36	0.0338	8,654	0.0275	1.23	1.54	0.2152		
R03A2	ベータ2刺激薬、全身 性	h40_h42	緑内障	192	0.0199	7,572	0.0277	0.72	20.92	0.0000	9.69	0.4679
R03A3	長期作動型ベータ2 刺激薬、吸入剤	h40_h42	緑内障	29	0.0312	8,697	0.0272	1.15	0.55	0.4580		
R03A4	短期作動型ベータ2 刺激薬、吸入剤	h40_h42	緑内障	69	0.0195	8,463	0.0274	0.71	7.91	0.0049		
R03B2	キサンチン製剤、全 身性	h40_h42	緑内障	127	0.0225	8,198	0.0273	0.82	4.81	0.0283		
R03C1	呼吸器管用非ステロ イド性抗炎症剤、吸 入剤	h40_h42	緑内障	11	0.0209	8,720	0.0273	0.77	0.79	0.3735		
R03C2	呼吸器管用非ステロ イド性抗炎症剤、全 身性	h40_h42	緑内障	100	0.0224	8,293	0.0273	0.82	3.78	0.0519		
R03D1	コルチコステロイド 剤、吸入剤	h40_h42	緑内障	86	0.0221	8,450	0.0272	0.81	3.77	0.0522		
R03F1	ベータ2刺激剤とコル チコステロイド剤の配 合剤、吸入剤	h40_h42	緑内障	16	0.0183	8,671	0.0273	0.67	2.58	0.1082		
R03G3	抗コリン剤-単味剤、 吸入剤	h40_h42	緑内障	5	0.0219	8,790	0.0272	0.80	0.24	0.6234		
R03J2	喘息用抗ロイコトリエ ン剤、全身性	h40_h42	緑内障	159	0.0233	7,999	0.0273	0.85	3.98	0.0460		
R03X2	その他の喘息及びC OPD治療剤、全身性	h40_h42	緑内障	17	0.0159	8,615	0.0273	0.58	5.05	0.0246		
R03A2	ベータ2刺激薬、全身 性	h43_h45	硝子体及び眼球の障 害	130	0.0134	4,224	0.0154	0.87	2.44	0.1182	16.10	0.0969
R03A3	長期作動型ベータ2 刺激薬、吸入剤	h43_h45	硝子体及び眼球の障 害	19	0.0204	4,919	0.0154	1.33	1.55	0.2136		
R03A4	短期作動型ベータ2 刺激薬、吸入剤	h43_h45	硝子体及び眼球の障 害	50	0.0141	4,757	0.0154	0.92	0.35	0.5531		
R03B2	キサンチン製剤、全 身性	h43_h45	硝子体及び眼球の障 害	61	0.0108	4,646	0.0155	0.70	7.94	0.0048		
R03C1	呼吸器管用非ステロ イド性抗炎症剤、吸 入剤	h43_h45	硝子体及び眼球の障 害	8	0.0152	4,917	0.0154	0.99	0.00	0.9702		

付表1 研究仮説のシグナル検出

#: Breslow-Day検定

ATCコード	ATCコード名	ICD10 中分類	ICD10 中分類名	曝露群		非曝露群		発生 率比	検定		B・D検定 [#]	
				事象数	発生率	事象数	発生率		χ^2 値	p値	χ^2 値	p値
R03C2	呼吸器官用非ステロイド性抗炎症剤、全身性	h43_h45	硝子体及び眼球の障害	74	0.0166	4,658	0.0153	1.08	0.47	0.4921		
R03D1	コルチコステロイド剤、吸入剤	h43_h45	硝子体及び眼球の障害	64	0.0164	4,752	0.0153	1.07	0.31	0.5775		
R03F1	ベータ2刺激剤とコルチコステロイド剤の配合剤、吸入剤	h43_h45	硝子体及び眼球の障害	7	0.0080	4,891	0.0154	0.52	3.09	0.0787		
R03G3	抗コリン剤-単味剤、吸入剤	h43_h45	硝子体及び眼球の障害	6	0.0263	4,956	0.0154	1.71	1.76	0.1841		
R03J2	喘息用抗ロイコトリエン剤、全身性	h43_h45	硝子体及び眼球の障害	91	0.0133	4,497	0.0154	0.87	1.80	0.1802		
R03X2	その他の喘息及びCOPD治療剤、全身性	h43_h45	硝子体及び眼球の障害	16	0.0150	4,819	0.0153	0.98	0.01	0.9400		
R03A2	ベータ2刺激薬、全身性	h46_h48	視神経及び視覚路の障害	29	0.0030	913	0.0033	0.90	0.32	0.5687	10.27	0.4174
R03A3	長期作動型ベータ2刺激薬、吸入剤	h46_h48	視神経及び視覚路の障害	4	0.0043	1,066	0.0033	1.29	0.26	0.6084		
R03A4	短期作動型ベータ2刺激薬、吸入剤	h46_h48	視神経及び視覚路の障害	18	0.0051	1,019	0.0033	1.54	3.40	0.0653		
R03B2	キサンチン製剤、全身性	h46_h48	視神経及び視覚路の障害	22	0.0039	998	0.0033	1.17	0.53	0.4661		
R03C1	呼吸器官用非ステロイド性抗炎症剤、吸入剤	h46_h48	視神経及び視覚路の障害	5	0.0095	1,070	0.0033	2.83	5.91	0.0151		
R03C2	呼吸器官用非ステロイド性抗炎症剤、全身性	h46_h48	視神経及び視覚路の障害	11	0.0025	1,004	0.0033	0.75	0.93	0.3352		
R03D1	コルチコステロイド剤、吸入剤	h46_h48	視神経及び視覚路の障害	17	0.0044	1,026	0.0033	1.32	1.29	0.2553		
R03F1	ベータ2刺激剤とコルチコステロイド剤の配合剤、吸入剤	h46_h48	視神経及び視覚路の障害	4	0.0046	1,059	0.0033	1.37	0.40	0.5250		
R03G3	抗コリン剤-単味剤、吸入剤	h46_h48	視神経及び視覚路の障害	1	0.0044	1,078	0.0033	1.31	0.07	0.7867		
R03J2	喘息用抗ロイコトリエン剤、全身性	h46_h48	視神経及び視覚路の障害	27	0.0040	955	0.0033	1.21	0.98	0.3228		
R03X2	その他の喘息及びCOPD治療剤、全身性	h46_h48	視神経及び視覚路の障害	4	0.0038	1,046	0.0033	1.13	0.06	0.8068		
R03A2	ベータ2刺激薬、全身性	h49_h52	眼筋、眼球運動、調節及び屈折の障害	1,490	0.1541	51,557	0.1885	0.82	59.24	0.0000	25.61	0.0043
R03A3	長期作動型ベータ2刺激薬、吸入剤	h49_h52	眼筋、眼球運動、調節及び屈折の障害	171	0.1840	60,113	0.1878	0.98	0.07	0.7844		
R03A4	短期作動型ベータ2刺激薬、吸入剤	h49_h52	眼筋、眼球運動、調節及び屈折の障害	476	0.1346	58,184	0.1881	0.72	53.45	0.0000		
R03B2	キサンチン製剤、全身性	h49_h52	眼筋、眼球運動、調節及び屈折の障害	806	0.1426	56,535	0.1885	0.76	62.20	0.0000		
R03C1	呼吸器官用非ステロイド性抗炎症剤、吸入剤	h49_h52	眼筋、眼球運動、調節及び屈折の障害	83	0.1574	60,075	0.1878	0.84	2.60	0.1072		
R03C2	呼吸器官用非ステロイド性抗炎症剤、全身性	h49_h52	眼筋、眼球運動、調節及び屈折の障害	732	0.1641	57,053	0.1875	0.88	12.84	0.0003		
R03D1	コルチコステロイド剤、吸入剤	h49_h52	眼筋、眼球運動、調節及び屈折の障害	605	0.1552	58,322	0.1879	0.83	21.91	0.0000		
R03F1	ベータ2刺激剤とコルチコステロイド剤の配合剤、吸入剤	h49_h52	眼筋、眼球運動、調節及び屈折の障害	102	0.1166	59,785	0.1880	0.62	23.67	0.0000		
R03G3	抗コリン剤-単味剤、吸入剤	h49_h52	眼筋、眼球運動、調節及び屈折の障害	36	0.1575	60,572	0.1877	0.84	1.11	0.2923		
R03J2	喘息用抗ロイコトリエン剤、全身性	h49_h52	眼筋、眼球運動、調節及び屈折の障害	1,046	0.1533	54,813	0.1873	0.82	41.38	0.0000		
R03X2	その他の喘息及びCOPD治療剤、全身性	h49_h52	眼筋、眼球運動、調節及び屈折の障害	162	0.1520	59,253	0.1880	0.81	7.36	0.0067		
R03A2	ベータ2刺激薬、全身性	h53_h54	視機能障害及び盲<失明>	181	0.0187	5,791	0.0212	0.88	2.68	0.1014	17.77	0.0590
R03A3	長期作動型ベータ2刺激薬、吸入剤	h53_h54	視機能障害及び盲<失明>	20	0.0215	6,951	0.0217	0.99	0.00	0.9660		
R03A4	短期作動型ベータ2刺激薬、吸入剤	h53_h54	視機能障害及び盲<失明>	57	0.0161	6,719	0.0217	0.74	5.08	0.0242		
R03B2	キサンチン製剤、全身性	h53_h54	視機能障害及び盲<失明>	109	0.0193	6,452	0.0215	0.90	1.28	0.2582		