

幼児・児童の問題行動の研究Ⅱ-(2)

児玉省 中村考 上村菊朗 森永良子 中村 博

(小田原3病院)(東大分院)(印刷局東京病院)(関東通信病院)(日大板橋病院)

〔目的〕

才22回、才23回保育学会では正常児の問題行動及び、発達的な経過について報告してきた。その際、因子分析により過敏体質に起因する因子として、ぜんそく、かぜをひきやすい、自家中毒症、しっしん、しゃぶるくせ、を分類した。

今回は過敏体質として心臓疾患のある子どもと、ぜんそく児をとりあげ正常児との比較、幼児期から児童期への発達的な経過について検討を試みた。心臓疾患のある子どもについてはIで発表する。

ぜんそくは、精神心理的なかわりあいのある疾患として一般にも知られている。文献的にも発作の誘因に精神的緊張、不安などがあげられ、その性格特徴として、神経質、自己中心性、依存性などが報告されている。

私達は、ぜんそく児の行動、性格上の問題についてとりあげたので報告する。

〔対象及び方法〕

- ・対象児は関東通信病院、印刷局病院、東大分院小児科に来院したぜんそく児。

幼 児	37名	男	27名
		女	10名
学 童	61名	男	49名
		女	12名

対照群として

幼 児	181名	男	106名
		女	75名
学 童	101名	男	54名
		女	47名

- ・72項目の調査用紙による面接調査。

〔結 果〕

- 1) 身体的な問題として、はなづまり、しっしん、かぜをひきやすい、はぜんそく児に多く出る症

状である

- 2) ぜんそく児と正常児の間にいくつかの行動上の問題がみられた。

① 睡眠に関する問題（浅眠、ねつきがわるい、朝起きがわるい）は幼児期、学童期を通じてぜんそく児に多くみられた。

② 排泄の問題として、夜尿は幼児期学童期を通じてぜんそく児に多く、頻尿はぜんそく学童に多くみられた。

③ 食欲不振は幼児期では、正常児との間に差がみられなかったが、学童期にはぜんそく児に多くみられた。

④ 「ぐず」が学童期ではぜんそくに多くみられる。

⑤ 長欠はぜんそく児に多くみられた。

〔考 察〕

- ① 今回の調査では、正常児とぜんそく児との間に基本的な生活ある睡眠の問題、食事の問題に差があり、とくにぜんそく児は幼児期、学童期を通じてねむりが浅い、ねつきがわるい、朝起きがわるいという睡眠に関する行動の問題があることがあきらかにされた。

食欲不振は学童期で差がみられたが、睡眠、食事の問題はいわゆる一般に神経質、過敏として扱われてきた基本的な行動ではないかと考えられる。

- ② ぜんそく児によくいわれる、友達が少い、先生になじまないという社会的な行動では正常児との間にあまり差がみられなかった。これは設問の問題か、あるいは母親との面接という方法によった結果であるかもしれないと考える。

- ③ あわせておこなったY氏性格検査では、ぜんそく児としての特徴的なものはなかったが、抑うつ性、攻撃性にかたよりのあるものがみられた。一般にぜんそく児の集団への不適応といわ

れる因子の中にあるいは上記のものが、ふくまれているかもしれない。この実は今後の研究に待ちたい。

- ④ 今回のぜんそく児は幼児(27:10) 学童(49:12)で男子に多く女子が少い。一般にぜんそくは*

* 男子に多くみられる疾患である。今回の結果はこのぜんそく児の性差がうくるおたよりも考えられるので、今後はこの実を考慮に入れて検討したい。

心臓 — 大げさ。

ぜんそく — 引込思考。

才4因子。泌尿疾患と非行には相関度がある。

ぜんそく児・正常児の問題行動出現の差

* 5%以下

** 1%以下

*** 0.5%以下 の危険率で有意差あり

**** 0.1%以下

問題番号	幼 児						児 童					
	正 常 児			喘息疾患児			正 常 児			喘息疾患児		
	男	女	計	男	女	計	男	女	計	男	女	計
1	2.8	2.7	2.8	22.2	20.0	21.6	0	2.1	1.0	14.2	8.3	13.7
2	12.3	16.0	13.8	3.7	0	2.7	7.4	4.3	5.9	34.6	8.3	27.5
3	7.5	10.7	8.8	0	10.0	2.7	0	2.1	1.0	2.0	0	1.6
4	34.9	29.3	32.6	22.2	40.0	27.0	9.3	10.6	9.9	32.7	8.3	27.9
5	13.2	4.0	9.4	14.8	0	10.8	3.7	6.4	5.0	16.3	8.3	14.8
6	8.5	5.3	7.2	0	10.0	2.7	9.3	4.3	6.9	16.3	8.3	14.8
7	8.5	7.7	8.1	0	10.0	2.7	3.7	4.3	4.0	10.2	24.9	13.1
8	8.5	14.7	11.0	29.6	30.0	29.7	16.7	4.3	10.9	26.5	41.7	29.5
9	13.2	12.0	12.7	26.9	30.0	27.0	1.9	4.3	3.0	14.2	0	11.5
10	29.2	13.3	22.7	18.5	40.0	24.3	24.1	26.5	24.8	26.5	16.7	24.6
11	4.7	2.7	3.9	14.8	10.0	13.5	3.7	2.1	3.0	0	0	0
12	18.9	22.7	20.4	11.1	20.0	13.5	9.3	17.0	12.9	14.2	8.3	13.1
13	0	1.3	0.6	7.4	0	5.4	0	0	0	0	0	0
14	19.8	24.0	21.5	22.2	50.0	29.7	9.3	12.8	10.9	26.5	24.9	26.4
15	16.0	10.7	13.8	33.3	20.0	29.7	9.3	4.3	6.9	12.2	16.7	13.1
16	9.4	9.3	9.4	11.1	30.0	16.2	13.0	14.9	13.9	28.6	8.3	24.8
17	4.7	1.3	3.3	7.4	10.0	8.1	3.7	0	2.0	6.1	8.3	6.6
18	0	5.3	2.2	11.1	0	8.1	1.9	0	1.6	6.1	0	4.9
19	17.0	13.3	15.5	14.8	40.0	21.6	5.6	6.4	5.9	14.2	0	11.5
20	21.7	21.3	21.5	37.0	20.0	32.4	16.7	14.9	15.8	10.2	16.7	11.5
21	17.0	25.3	20.4	33.3	40.0	35.1	5.6	17.0	10.9	6.1	8.3	6.6
22	18.9	6.7	13.8	22.2	20.0	21.6	11.1	12.8	11.9	20.4	0	16.4
23	19.8	28.0	23.2	33.3	50.0	37.8	13.0	12.8	12.9	12.2	8.3	11.5
24	8.5	4.0	6.6	11.1	0	8.1	5.6	4.3	5.0	12.2	0	9.8
25	0.9	2.7	1.7	0	0	0	0	2.1	1.0	0	0	0
26	49.1	30.7	41.4	25.9	50.0	32.4	20.4	29.8	24.8	16.3	49.9	22.9
27	1.9	1.3	1.7	11.1	10.0	10.8	0	2.1	1.0	2.0	0	1.6
28	1.9	0	1.1	0	0	0	3.7	4.3	4.0	4.1	0	3.2
29	18.9	32.0	24.9	29.6	40.0	32.4	14.8	19.1	16.8	38.8	33.3	31.1
30	18.9	12.0	16.0	14.8	40.0	21.6	7.4	12.8	9.9	14.2	0	11.5
31	5.7	5.3	5.5	11.1	0	8.1	7.4	10.6	8.9	20.4	0	16.4
32	9.4	4.0	7.2	7.4	20.0	5.4	5.6	2.1	4.0	8.2	16.7	9.8
33	19.8	12.0	16.6	37.0	20.0	32.4	16.7	6.4	11.9	18.4	8.3	16.4
34	12.3	10.7	11.6	11.1	20.0	13.5	5.6	6.4	5.9	8.2	16.7	9.8
35	13.2	20.0	16.0	22.2	20.0	21.6	9.3	8.5	8.9	4.1	8.3	4.9
36	47.2	52.0	49.2	14.8	40.0	21.6	18.5	25.5	21.8	38.8	0	31.1

問題番号	幼 児						児 童					
	正 常 児			喘息疾患児			正 常 児			喘息疾患児		
	男	女	計	男	女	計	男	女	計	男	女	計
37	16.0	10.7	13.8	7.4	20.0	10.8	9.3	8.5	8.4	6.1	0	4.9
38	24.5	25.3	24.9	3.7	20.0	8.1	16.7	31.9	23.8	32.7	0	26.2
39	17.0	12.0	14.9	7.4	0	5.4	9.3	6.4	7.7	18.4	16.7	18.0
40	11.3	10.7	11.0	7.4	40.0	16.2	3.7	6.4	5.0	10.2	8.3	9.8
41	18.9	12.0	16.0	3.7	40.0	13.5	5.6	14.9	9.9	14.2	0	11.5
42	36.8	22.7	30.9	14.8	40.0	21.6	18.5	17.0	17.8	20.4	49.9	26.2
43	19.8	18.7	19.3	7.4	10.0	8.1	13.0	10.6	11.9	8.2	33.3	13.1
44	17.0	18.7	17.7	22.2	60.0	32.4	11.1	17.0	13.9	16.3	8.3	14.8
45	0.9	1.3	1.1	3.7	0	2.7	0	2.1	1.0	8.2	0	6.6
46	14.2	10.7	12.7	3.7	30.0	10.8	7.4	17.0	11.9	10.2	16.7	11.5
47	2.8	1.3	2.2	0	0	0	1.9	0	1.0	0	0	0
48	39.6	16.0	29.8	18.5	30.0	21.6	16.7	10.6	13.9	8.2	24.9	11.7
49	32.1	32.0	32.0	51.9	60.0	54.1	11.1	21.3	15.8	20.4	24.9	21.3
50	8.5	5.3	7.2	0	0	0	14.8	17.0	15.8	13.2	16.7	13.1
51	8.5	5.3	7.2	7.4	10.0	8.1	7.4	6.4	6.9	6.1	8.3	6.6
52	32.1	30.7	31.5	18.5	40.0	24.3	22.2	27.8	24.8	48.9	0	29.3
53	11.3	9.3	10.5	3.7	10.0	5.4	3.7	0	2.0	4.1	0	3.2
54	40.6	13.3	29.3	33.3	50.0	37.8	27.8	23.4	25.7	46.9	16.7	41.0
55	2.8	1.3	2.2	14.8	20.0	16.2	3.7	2.1	3.0	4.0	0	3.2
56	8.5	6.7	7.7	14.8	30.0	18.9	16.0	14.9	15.8	36.7	33.3	36.1
57	2.8	0	1.9	3.7	0	2.7	0	0	0	8.2	16.7	9.8
58	2.8	1.3	2.2	3.7	0	2.7	5.6	6.4	5.9	14.2	33.3	19.0
59	7.5	4.0	6.1	3.7	20.0	8.1	5.6	6.4	5.9	24.5	0	19.7
60	13.2	17.3	18.1	11.1	20.0	13.5	5.6	34.0	18.8	20.4	8.3	18.0
61	9.4	0	5.5	0	20.0	5.4	5.6	0	3.0	4.1	8.3	4.9
62	43.4	44.0	43.6	29.6	50.0	35.1	26.9	10.0	18.8	67.3	83.3	70.5
63	30.2	16.0	24.3	48.1	50.0	48.6	20.4	23.4	21.8	77.6	49.9	72.1
64	12.3	17.3	14.4	92.6	100.0	94.6	7.4	12.8	9.9	98.0	91.7	96.7
65	26.4	22.7	24.9	48.1	20.0	40.5	7.4	6.4	6.9	51.0	49.9	50.8
66	11.3	16.0	13.3	3.7	0	2.7	1.9	6.4	4.0	12.2	16.7	13.1
67	11.3	10.7	11.0	7.4	0	5.4	11.1	17.0	13.9	18.4	8.3	16.4
68	1.9	2.7	2.2	0	10.0	2.7	1.9	0	1.0	2.0	0	1.6
69	14.2	5.3	10.5	7.4	20.0	10.8	9.3	8.5	8.9	16.3	8.3	14.8
70	26.4	12.0	20.4	18.8	30.0	21.7	24.1	6.4	15.8	28.6	0	22.9
71	14.2	8.0	11.6	3.7	10.0	5.4	9.3	2.1	5.9	10.2	0	9.3
72	7.5	21.3	12.3	7.4	10.0	8.1	1.9	0	1.0	30.6	24.9	29.5