

# 独推天柱骨穴治疗小儿外感发热 60 例

★ 倪占华 段建伟 (山东省乳山市人民医院 乳山 264500)

★ 段丽丽 (山东省乳山市康宁医院 乳山 264500)

关键词: 小儿发热; 推拿疗法; 药物疗法

中图分类号: R 725.6 文献标识码: A

小儿发热为儿科常见症状, 尤以外感发热为多见, 本病属西医急性上呼吸道感染范畴, 简称上感。目前临床多以药物对症治疗为主, 推拿治疗虽偶有报道, 但多数取穴复杂, 操作不便, 笔者采用独推天柱骨穴治疗本病取得满意效果, 现将自 2003 年 1 月至 2004 年 10 月临床对比观察 120 例报道如下。

## 1 临床资料

1.1 一般资料 符合纳入标准的外感发热患儿 120 例, 均来自乳山市人民医院门诊, 随机分为 2 组, 推拿组 60 例, 西药组 60 例。其中推拿组男 40 例, 女 20 例; 年龄最小 18 天, 最大 5 岁; 病程最短 2 小时, 最长 3 天; 风寒证 41 例, 风热证 19 例, 其中夹食者 13 例, 夹痰者 7 例, 夹惊者 6 例; 白细胞总数正常者 42 例, 降低者 18 例; 体温最低 37.8 ℃, 最高 41 ℃, 平均 38.5 ℃。西药组男 40 例, 女 20 例; 年龄最小 1 个月, 最大 6 岁; 病程最短 1 小时, 最长 3 天; 风寒证 40 例, 风热证 20 例, 其中夹食者 12 例, 夹痰者 9 例, 夹惊者 6 例; 白细胞总数正常者 39 例, 降低者 21 例; 体温最低 38 ℃, 最高 41 ℃, 平均 38.4 ℃。两组一般情况一致, 其差异经检验均无统计学意义 ( $P > 0.05$ )。

1.2 诊断与病例选择标准 中、西医诊断均依照卫生部制定的《中药新药治疗小儿外感发热的临床研究指导原则》标准制定。全部病例均符合以上诊断标准, 属中医外感之风寒证或风热证, 西医之上感。对不符合纳入标准, 未坚持按设计治疗, 中途换药或加药或换用其它疗法, 无法判断疗效或资料不全等影响疗效判断者除外。

1.3 辨证分型 (1) 风热证: 发热重, 恶寒轻, 有汗, 头痛, 鼻塞, 流脓涕, 喷嚏, 咳嗽, 吐痰黄稠, 咽部红肿疼痛, 口干而渴, 舌质红, 苔薄白或薄黄, 脉浮数, 指纹浮露、色较红赤。

(2) 风寒证: 恶寒, 发热, 无汗, 鼻塞, 流清涕, 喷嚏, 咳嗽, 吐痰清稀, 头痛, 喉痒, 舌苔薄白, 脉浮紧, 指纹浮红。

[4] 郑林. 张志聪医学全书 [M]. 北京: 中国中医药出版社, 1999. 115, 53, 151, 71

[5] 郭霭春. 黄帝内经素问校注语译 [M]. 天津: 天津科学技术出版社, 1981. 228

[6] 尤怡. 医学读书记 [M]. 北京: 人民卫生出版社, 1991. 8, 9, 12

[7] 孙怡熙. 黄元御医学全书 [M]. 北京: 中国中医药出版社, 1999.

(3) 兼证: ① 夹痰。兼见咳嗽较剧, 咳声重浊, 喉中痰鸣, 舌苔厚腻, 脉浮滑数。② 夹食。兼见脘腹胀满, 不思乳食, 手心灼热, 呕吐酸腐, 口气秽浊, 大便酸臭, 或腹痛泄泻, 或便秘, 小便短赤, 舌苔厚腻, 色白或黄, 脉滑实, 指纹紫滞。③ 夹惊。兼见高热抽风, 精神不振, 烦扰不宁, 夜寐多惊。

## 2 治疗方法

2.1 推拿组 取穴: 天柱骨穴位于颈后, 自后发际正中至大椎成一直线。

手法: 治疗时令患儿解开衣领, 尽量低头, 充分暴露穴位, 医者以右(或左)手食、中、环三指蘸汤(风寒者用葱姜油, 风热者用薄荷油)在穴位上, 自上而下推拿 20~30 分钟, 推至皮肤发红, 患儿遍身汗出为止, 每日 2 次, 汗出多者补脾经 5 分钟以固表。推拿过程中如果患儿哭闹, 取汗效果更佳, 勿加制止。

兼证治疗: 咽痛加少商点刺出血 2~3 滴; 咳嗽、喷嚏, 夹痰加肺俞、风门、膻中; 呕吐、夹食加清胃; 夹惊加捣小天心。

葱姜油制法: 以新鲜生姜、葱白等份捣烂取汁, 滴入麻油数滴, 搅匀即成。

薄荷油制法: 以薄荷 10 g 加水 100 mL 大火煎取汁 50 mL, 加入麻油数滴, 搅匀即成。

2.2 西药组 选用百乐来(成都蓉信制药股份有限公司出品)和新博林(四川百利药业有限责任公司出品), 用量均按 10 mg/kg 体重计算, 分 3 次口服。

治疗 3 天, 观察记录患儿情况, 3 天后进行统计分析, 疗效分析采用 Mann-Whitney Test 检验, 疗效与年龄、发病时间的相关性分析采用 Spearman 等级相关检验。

2.3 观测项目 (1) 症状: 发热、恶寒、鼻部症状、咳嗽、咽部症状、全身情况。(2) 体征: 体温、咽、扁桃体检查、舌象、脉象、指纹等。(3) 实验室常规检查: 白细胞总数及分类计数、尿常规、大便常规。(4) 胸透或胸片。(5) 不良反应。

238, 104, 281, 301

[8] 王景. 陆懋修医学全书 [M]. 北京: 中国中医药出版社, 1999. 250, 135, 50

[9] 高新彦. 《内经难字音义》述要 [J]. 中医文献杂志, 2002, (1): 27

[10] 郑洪新. 周学海医学全书 [M]. 北京: 中国中医药出版社, 1999. 159, 161, 40, 585, 584

(收稿日期: 2005-05-16)

### 3 疗效观察

3.1 疗效标准 根据中华人民共和国卫生部 1993 年制定发布的《中药新药治疗小儿外感发热的临床研究指导原则》疗效标准制定。痊愈:治疗 24~48 小时内,体温恢复正常(腋温降至 37 ℃以下,不再回升),症状消失,异常理化指标恢复正常。显效:治疗 24~48 小时内,体温恢复正常,主要症状大部分消失,异常理化指标接近正常。有效:治疗 24~72 小时内,体温恢复正常,主要证候部分消失,异常理化指标有所改善。无效:不符合以上标准者。

3.2 治疗结果 (1)两组患儿临床疗效比较,见表 1。

表 1 两组临床疗效比较 例

组别	n	痊愈	显效	有效	无效
推拿组	60	41	12	5	2
对照组	60	25	16	9	10

如表 1 所示,采用 Mann-Whitney Test 检验,  $Z = 3.214$ ,  $P < 0.01$ , 两种方法疗效相比较有非常显著性差异,说明推拿组疗效明显优于对照组。

(2)推拿组风寒证与风热证患儿疗效比较,见表 2。

表 2 推拿组风寒型与风热型患儿疗效比较 例

组别	n	痊愈	显效	有效	无效
风寒组	41	28	10	2	1
风热组	19	13	2	3	1

如表 2 所示,采用 Mann-Whitney Test 检验,  $Z = 0.078$ ,  $P > 0.05$ , 两种证型推拿疗效相比无明显差异,推拿法对两种证型疗效相似。

(3)推拿疗效与发病时间的关系,见表 3。

表 3 推拿组疗效与发病时间的关系 例

组别	n	痊愈	显效	有效	无效
12h 以内	28	24	3	0	1
12h~	10	7	3	0	0
1d~	12	7	3	2	0
2~3d	10	3	3	3	1

如表 3 所示,采用 spearmans 检验,  $R = 0.810$ ,  $P < 0.01$ , 说明不同发病时间组推拿疗效相比有非常显著性差异,发病时间越短,推拿退热效果越好。

(4)推拿疗效与患儿年龄的关系,见表 4。

表 4 推拿组疗效与年龄的关系 例

组别	n	痊愈	显效	有效	无效
0岁~	31	25	4	2	0
1岁~	11	7	2	1	1
2岁~	12	7	4	1	0
3岁以上	6	2	2	1	1

如表 4 所示,采用 spearmans 检验,  $R = 0.814$ ,  $P < 0.01$ , 说明不同年龄组相比有非常显著性差异,年龄越小,推拿退热效果越好。

(5)两种方法退热时间分布情况,见表 5。

表 5 两种方法退热时间分布情况 例

组别	n	12h 内	~24h	~36h	~48h	48h 以上
推拿组	60	25	17	9	7	2
西药组	60	8	11	13	18	10

如表 5 所示,采用 Mann-Whitney Test 检验,  $Z = 4.544$ ,  $P < 0.01$ , 二者相比有非常显著性差异,说明推拿组退热时间明显优于西药组。

3.3 不良反应 推拿组治疗中未发现不良反应,西药组中发现轻度腹泻 2 例,腹痛 3 例,粒细胞减少 1 例。

### 4 典型病例

李某,男,2岁,2003年5月19日上午10时以发热2天来诊。患儿2天前洗澡受凉,继而出现发热、咳嗽,曾在家服药(小儿速效感冒片)治疗不效。刻诊发热无汗,体温39 ℃,略有恶寒,面色青白,精神差,咳嗽,无痰,清涕,自称咽痛、关节疼痛,察见双侧扁桃体Ⅱ度肿大,色红;胸透无异常,血常规示中性粒细胞正常,淋巴细胞计数升高。诊为急性扁桃体炎(风寒型),予推天柱骨穴30分钟,肺俞闪罐。推拿过程中患儿头、身微有汗出,半小时后测体温38.9 ℃,嘱回家多饮温水以助汗源。当日下午3时复诊时已热退身凉,体温降至36.7 ℃,上方复推20分钟。20日复诊患儿未再发热,咳嗽等症状亦基本消失。遂予补脾经5分钟以固表。1周后随访未见复发。

### 5 讨论

本病在中医学中属“外感发热”范畴,主要病机为肺气不宣,卫阳受郁。故宣通肺卫,发汗解表为主要治法。通过观察,我们发现:发病时间越短,推拿治疗越早,疗效越好;年龄越小,推拿退热效果越好,说明了小儿年龄越小,经络越敏感,故能随拨随应。另外,我们也观察到推拿治疗小儿外感发热体温为渐降式,早期甚至呈上扬趋势,但退热作用持久,不易反跳,这也与殷氏<sup>[1]</sup>观察到的现象相符。

《灵枢·岁露》云:“邪客于风府,病循督而下,卫气一日一夜,常大会于风府……故每至于风府则腠理开,腠理开则邪气入,邪气入则病作。”因为天柱骨穴与风府穴(邪会于风府,卫气会于风府)、大椎穴(诸阳之会)相近,而且本穴位于颈后,位当太阳经之分野,太阳为六经之藩篱,故推拿本穴可起到发汗解表,宣通卫阳的作用,故本文以独推天柱骨穴为主治疗外感发热。其作用机理可能是通过神经体液系统,调节了汗腺的分泌,提高了机体的散热能力,对体温起到了良好的调整作用。该法简便高效、安全快捷,是以非药物为主治疗小儿外感发热的新途径。

### 参考文献

- [1]殷明. 捏挤督脉及背俞穴退热的疗效观察[J]. 按摩与导引, 1999, 8(14):12.

(收稿日期:2005-02-22)

欢 迎 投 稿 !

欢 迎 订 阅 !