

· 临床经验 ·

生物共振治疗仪对 150 例小儿过敏性疾病 检测与近期临床疗效观察

冯益真¹, 陈焕芝², 李瑞峰¹, 刘丽萍¹

(1. 山东大学临床医学院山东省立医院儿科, 山东 济南 250013;
2. 山东大学临床医学院济南市中心医院儿科, 山东 济南 250013)

[中图分类号] R392.8 [文献标识码] D [文章编号] 1008-8830(2005)03-0257-02

生物共振治疗仪是依据德国物理学家 Louis V De Broglie “量子物质波”理论研制的, 它对人和任何物质具有的超微细振动的特定信号进行检测、采集、镜像转换、放大、回输, 并将检测和治疗融为一体。其原理是当某种过敏物质接触机体时, 就会刺激机体, 在体内留下一种印记, 这种印记可以看作一种异常波, 当机体再次接触该过敏原时, 机体会产生强烈的生物振动波(印记活跃), 这些异常生物波被生物共振治疗仪采集、镜像反转、放大后以治疗振动波的形式回输患者体内, 将体内存留的过敏原异常振动波削弱或清除(印记消失), 使其过敏症状消失。我科自 2004 年 6~10 月采用生物共振治疗仪检测并治疗小儿过敏性疾病 150 例取得明显近期疗效, 现将方法及结果报告如下。

1 临床资料

150 例均系我院门诊和住院患者。年龄 4 个月至 16 岁, 男 96 例、女 54 例, <3 岁 6 例, 3~7 岁 101 例, 7~16 岁 43 例。病种: 哮喘合并鼻炎 95 例, 哮喘 20 例, 敏感性鼻炎 25 例, 皮肤湿疹 5 例, 其他过敏性疾病 5 例。所有患者符合有关的诊断标准^[1]。病程 1 年内 15 例, 1~8 年 38 例, 8~13 年 93 例, 13 年以上 4 例。

2 方法

2.1 过敏原检测方法

采用生物共振治疗仪配套提供的 5 组过敏原(包括基础过敏原组、吸入性过敏原组、食物添加剂

组、接触性过敏原组、花粉过敏原组), 也可采用病人提供的可疑过敏原。通过生物共振治疗仪红外线扫描检测系统, 选择检测程序, 通过在患者手指的特定的能量传导位点(信息点)上进行测试, 根据能量表数值的变化确定过敏原。检测过程中无痛、无创伤、无副作用, 准确性高。

2.2 脱敏治疗方法

①基础治疗, 将病人唾液或尿液少许, 或血液 1 滴放入治疗杯, 输入程序, 时间 6~8 min; ②后续治疗, 输入治疗程序, 时间 10~20 min(根据病人情况而定); ③脱敏治疗, 将 2~3 种主要过敏原放入治疗杯, 输入脱敏程序, 时间 6~10 min。每周 1 次, 多数病人治疗 5~8 次后过敏症状消失, 再次复查过敏原均为阴性后结束治疗。

3 检测与治疗结果

3.1 过敏原检测结果

150 例患者均检测出过敏原, 最少 3 种, 最多 15 种。总计过敏原阳性 1107 人次, 其中吸入性 689 人次(62.2%); 食物类 202 人次(18.2%); 食物添加剂 98 人次(8.8%); 接触性 84 人次(7.9%); 化学物质 34 人次(3.1%)。检出率占前 10 位的过敏原见表 1。

3.2 两种过敏原检测方法的比较

在 150 例过敏性哮喘患者中选择 21 例哮喘患者, 同时用两种过敏原检测方法(生物共振治疗仪检测和皮试法)进行比较, 符合率为 78.2%。结果见表 2。

[收稿日期] 2004-11-14; [修回日期] 2005-01-15
[作者简介] 冯益真(1942-), 男, 教授, 博士生导师。主攻方向: 儿童哮喘。

3.3 疗效判断标准

①显效：再次检测过敏原为阴性，患者过敏症状消失，或喘息咳嗽明显好转；②好转：再次检测过敏原为阴性，较脱敏治疗前症状明显减轻；③无效：5次治疗后患者症状无改善。

表1 150例患者生物共振治疗仪过敏原检测阳性率排序

过敏原	阳性例数	(%)
屋尘螨	87	(58.0)
花草混合物	62	(41.3)
粉尘螨	60	(40.0)
艾蒿	53	(35.5)
真菌混合物	37	(24.6)
孢子菌属	18	(12.0)
甘蔗螨	16	(10.6)
植物枯萎霉菌	11	(7.3)
白色念珠菌	9	(6.0)
鱼类混合物	9	(6.0)

表2 21例哮喘患者过敏原皮试法和生物共振治疗仪检测法阳性率比较

过敏原名称	皮试法	生物共振治疗仪检测法	两者符合率
室内尘土	20 (95.2)	16 (76.2)	(80.0)
棉絮	6 (28.5)	4 (19.0)	(66.6)
枕垫料	8 (38.0)	4 (19.0)	(50.0)
其他垫料	6 (28.5)	3 (14.2)	(49.8)
多价兽毛	12 (57.1)	1 (4.7)	(8.2)
多价羽毛	10 (47.6)	9 (42.8)	(89.9)
多价霉菌 I	13 (61.9)	15 (71.4)	(86.6)
多价霉菌 II	18 (85.7)	17 (80.9)	(94.3)
早春花粉	16 (76.1)	17 (80.9)	(94.0)
晚春花粉	12 (57.1)	10 (47.6)	(83.3)
夏季花粉	13 (61.9)	9 (42.8)	(69.1)
烟	17 (80.9)	11 (52.3)	(64.6)
蒿属花粉	4 (19.0)	8 (38.0)	(50.0)
螨	18 (85.7)	16 (76.1)	(88.7)
豚草	13 (61.9)	6 (28.5)	(46.0)

3.4 脱敏治疗结果

150例过敏性疾病脱敏治疗的有效率为94.6%。见表3。

表3 生物共振治疗仪治疗150例过敏性疾病

疾病名称	例数	近期疗效观察		
		显效	有效	无效
哮喘并鼻炎	95	54(56.8)	38(40.0)	3(3.1)
哮喘	20	15(75.0)	4(20.0)	1(5.0)
过敏性鼻炎	25	19(76.0)	4(16.0)	2(8.0)
皮肤湿疹	5	3(60.0)	2(40.0)	0(0)
其他慢性过敏性疾病	5	0(0)	3(60.0)	2(40.0)

4 讨论

由于种种原因，过敏性疾病以每年5%的速度递增^[2]。哮喘病是目前常见的一种过敏性疾病，儿童哮喘的正规系统治疗、免疫治疗及脱敏治疗越早越好，争取在青春期以前治愈，如果给予积极而正确的治疗，小儿哮喘的治愈率或长期缓解率可上升到95%^[3~5]，对于成年后仍然未治愈的患者，由于儿童期的积极治疗也会使成年后的病情明显减轻，使患者终身受益。我院应用生物共振治疗仪对150例过敏性疾病患者进行了检测和治疗，结果显示总有效率为94.6%。另对21例哮喘病人采用两种方法进行了过敏原检测结果对比，符合率为78.2%。此外，我们对过敏原的种类进行了调查，选择出前10位过敏原谱供临床参考。

在治疗过程中，所有病人均未出现明显不良反应，治疗过程无痛苦、无创伤、无副作用，疗效可靠，尤其对婴幼儿哮喘和湿疹疗效更为明显。由于治疗时间短、脱敏见效快，为临床治疗小儿过敏性疾病开辟了一条新途径，并且可作为长期控制哮喘的一种辅助治疗方法。其长期治疗效果有待进一步观察。

[参考文献]

- [1] 全国儿科哮喘防治协作组. 儿童哮喘防治常规(施行)[J]. 中华儿科杂志, 1998, (12): 747-751.
- [2] 叶世泰. 变态反应学[M]. 北京: 科学出版社, 1998, 371-379.
- [3] 李在连, 冯永堂. 临床免疫学[M]. 北京: 科学出版社, 2002, 156-163.
- [4] 李劲松, 韩汝棠. 哮喘管理新进展[J]. 中国当代儿科杂志, 2003, 5(6): 570-573.
- [5] 陈虹, 刘英华, 李艳红, 姜喆, 苏林雁. 哮喘儿童行为问题与家庭环境关系的研究[J]. 中国当代儿科杂志, 2003, 5(1): 17-19.

(本文编辑:吉耕中)