

曲泰斯在私人诊所的应用

Giuseppe Militello 等, 宾夕法尼亚大学医学院, 皮肤病学系
Dermatitis, Vol 17, No 2 (June), 2006: pp 77-84

【译者导读】本文认为, 许多发表的研究报告低估了曲泰斯的诊断价值。理由是, 这些评估的研究对象均系由转诊中心(三级专科医院)募集的患者。这些病人是基层初级保健医生经过曲泰斯试验筛选过的: 曲泰斯阳性诊断明确并给予治疗者没有被入选到转诊中心作为研究评估对象; 而入选者大多数可能是曲泰斯无法诊断的。因此, 由于转诊中心病例的选择性问题对曲泰斯的诊断价值评价不足, 而在基层的私人诊所进行应更具有评估的客观性。本研究显示曲泰斯基层应用的重要临床意义。

摘要

【背景】一些研究提示, 曲泰斯(TRUE Test, 薄层速用表皮试验)可能不足以充分地诊断相当数量的变应性接触性皮炎(ACD)患者。

【目的】研究曲泰斯在私人诊所作为治疗类选工具的有效性。

【方法】以2001-07-01到2004-06-30这三年间在4家私立皮肤病院接受曲泰斯斑片试验的患者为研究对象进行回顾性图表总结。

【结果】在接受评估的183位患者中, 50.8%至少有一项试验呈阳性反应, 31.7%诊断为ACD, 24.0%被怀疑其他过敏原导致的ACD。在发生阳性反应的患者中, 62.4%被确定具有当前相关性反应。

【结论】曲泰斯试验使得私人诊所可对皮炎患者进行系统性的分级诊疗。重要的是, 应该对患者的常用产品进行检测, 作为斑贴试验的补充, 特别是针对脸部或眶周皮炎的问题, 同时应意识到潜在的假阴性——特别是对香味和橡胶添加剂。

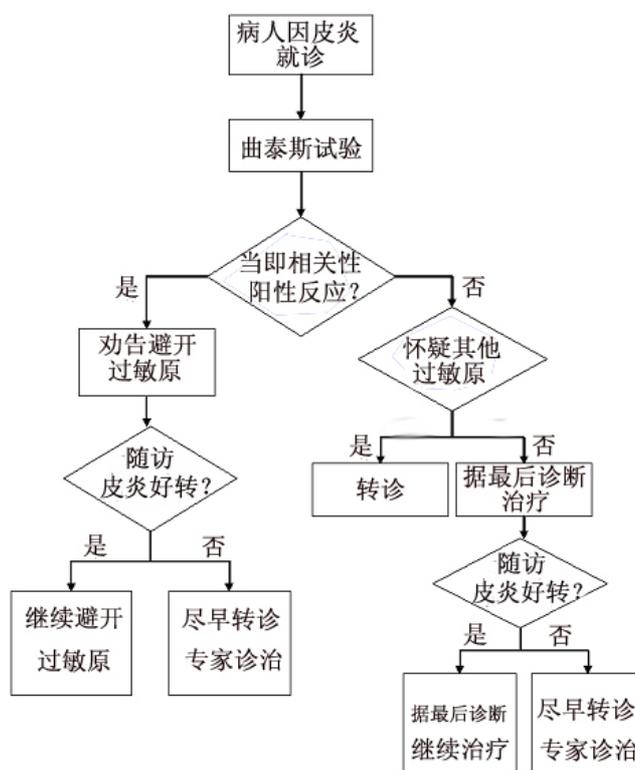


图 1. 用曲泰斯试验分拣 ACD (过敏性接触性皮炎) 就诊患者流程图

表 1. 曲泰斯试验过敏原的解释与相关性分析，按整个研究人群的阳性反应频率排名

过敏原*	反 应						临床相关性**	
	阳性		可疑		刺激反应		当前	既往
	No.	%	No.	%	No.	%	No.	%
硫酸镍	26	13.8	2	1.1	2	1.1	12	6
硫酸新霉素	19	10.1	1	0.5	0	0.0	9	7
硫柳汞	14	7.4	0	0.0	3	1.6	4	0
对苯二胺	12	6.4	0	0.0	0	0.0	10	0
夸特-15	11	5.9	1	0.5	1	0.5	8	0
甲醛	11	5.9	1	0.5	1	0.5	7	0
秘鲁香脂	8	4.3	0	0.0	0	0.0	6	0
氯化钴	8	4.3	0	0.0	0	0.0	6	0
重铬酸钾	6	3.2	4	2.1	0	0.0	4	0
卡因混合物	6	3.2	2	1.1	0	0.0	1	0
Cl-Me异噻唑啉酮	5	2.7	1	0.5	1	0.5	3	0
香料混合物	5	2.7	0	0.0	1	0.5	2	0
二盐酸乙二胺	5	2.7	2	1.1	0	0.0	3	0
芳香混合物	4	2.1	0	0.0	2	1.1	3	0
羊毛脂醇	4	2.1	0	0.0	0	0.0	3	0
对叔丁酚甲醛树脂	3	1.6	1	0.5	0	0.0	2	0
松香	3	1.6	0	0.0	0	0.0	1	0
环氧树脂	2	1.1	1	0.5	2	1.1	1	0
巯基混合物	2	1.1	0	0.0	0	0.0	1	0
巯基苯并噻唑	1	0.5	0	0.0	0	0.0	1	0
黑橡胶混合物	1	0.5	0	0.0	1	0.5	0	1
卡巴混合物	1	0.5	0	0.0	0	0.0	0	0
秋兰姆混合物	1	0.5	0	0.0	0	0.0	0	0

*过敏原。这些成分可能存在于个人护理产品（如洗发/染发剂、润肤霜、化妆品）和防腐剂、香料中。

**临床相关性。（1）“当前相关性”是指（a）患者对其所接触的产品发生阳性反应，且此产品内含有以上过敏原；或者（b）有既往病史，即患者已知对含某过敏物质的产品过敏。

（2）“既往相关性”是指病人在暴露到设定的过敏原之后回忆此前 ACD 发作和此相关。