

*Dermatitis*. 2014 Nov-Dec;25(6):345-55.

## 自2005到2012年间进行的儿童斑贴试验： 北美接触性皮炎小组的研究结果

**Zug KA 等**

美国新汉普希尔州达特茅斯-希区柯克医学中心皮肤科等美加两国 10 个研究单位

### 摘 要

**【背景】** 过敏性接触性皮炎在儿童中很常见。表皮斑贴试验是一个识别相关过敏原的重要工具。

**【目的】** 提供北美接触性皮炎小组自 2005 到 2012 年间进行的儿童（不大于 18 岁）斑贴试验的检测结果

**【方法】** 对用北美接触性皮炎小组 65 或 70 过敏原系列所做的儿童斑贴试验进行回顾性分析。阳性反应的频率和例数同以前发表的资料（2001-2004）进行 X 统计比较。

**【结论】** 研究期间共做了 883 例儿童斑贴试验，其 62.3%至少有 1 项呈阳性反应，56.7%至少 1 项是具有临床相关性的阳性反应。阳性反应/有临床相关性的阳性反应的频率最高的过敏原是：硫酸镍 (28.1/25.6), 氯化钴 (12.3/9.1), 硫酸新霉素 (7.1/6.6), 秘鲁香脂 (5.7/5.5), 以及羊毛脂醇 50%凡士林载体(5.5/5.1)。至少 1 项阳性反应和至少 1 项有临床相关性阳性反应的结果跟成年人(≥19 岁)或者先前(2001-2004)进行的儿童测定比较无显著差别。对 27 种过敏原具有临床相关性的阳性反应百分比在儿童和成年人之间有显著差异。总共有 23.6%的儿童对至少 1 种追加的过敏原发生有临床相关性的阳性反应。儿童和成年人之间在阳性反应和有临床相关性的阳性反应频率上以及在不同研究期之间的差异证实：为了提高医生对临床上重要的过敏原的警惕性，定期报告、更新儿童斑贴试验结果是非常重要的。