

## 土耳其伊兹密尔一个医学研究部门的斑贴试验结果

Ilgen Ertam 等, 艾杰大学医学院皮肤病学系

【背景】随着工业的发展, 过敏原的数量与日俱增, 这些过敏原的出现频率因国家而异。本回顾性研究的目的在于确定斑贴试验的结果在本地区人群的年龄、性别和职业上的分布。

【方法】3,017 例患者被纳入本回顾性研究的评估。结果据年龄、性别和职业的频率进行统计学分析。卡方检验和 Fisher 精确检验用于统计学评估。

【结果】3,017 例患者中, 1,975 例 (65.5%) 为男性, 其余 1,042 例 (34.5%) 为女性。年龄为 5 ~ 85 (均数  $40.38 \pm 14.69$ ) 岁。944 例 (31.3%) 患者至少有 1 项过敏原呈阳性反应。导致阳性反应的最常见过敏原是硫酸镍 (12.2%)、氯化钴 (7.1%)、重铬酸钾 (5.6%) 和秘鲁香脂 (2.8%)。秘鲁香脂和镍分别是 45 岁以上的女性和 35 岁以下的女性中最常见的过敏原。

【结论】硫酸镍和氯化钴是最常见的过敏原。女性过敏原多为硫酸镍, 男性患者多为香料混合物。

	过 敏 原	阳性反应率	
		n	%
重铬酸钾	Potassium dichromate	168	5.6
硫酸新霉素	Neomycin sulfate	19	0.6
秋兰姆混合物	Thiuram mix	54	1.8
对苯二胺 (游离碱)	para-Phenylenediamine (free base)	44	1.5
氯化钴	Cobalt chloride	215	7.1
苯唑卡因	Benzocaine	16	0.6
甲醛	Formaldehyde	41	1.4
松香	Colophony	44	1.5
秘鲁香脂	Balsam of Peru	85	2.8
PPD-黑橡胶混合物	PPD-black rubber mix	33	1.2
羊毛醇	Wool alcohol	50	1.7
巯基混合物	Mercapto mix	28	0.9
环氧树脂	Epoxy resin	27	0.9
芳香混合物	Paraben mix	38	1.3
对叔丁基酚醛树脂	4-tert-Butylphenol formaldehyde resin	45	1.5
香料混合物	Fragrance mix	58	1.9
乙二胺	Ethylenediamine dihydrochloride	21	0.9
夸特-15	Quaternium-15	23	0.8
硫酸镍	Nickel sulfate	368	12.2
Cl+Me-异噻唑	Cl+Me+isothiazolinone	3	0.6
巯基苯丙噻唑	Mercaptobenzothiazole	6	0.8
硫柳汞	Thimerosal	5	0.2
樱草素	Pirimin	0	0.0
布地奈德	Budesonide	0	0.0
戊酸硫氢可的松	Tixocortol-31-pivalate	0	0.0
卡因混合物	Caine mix	0	0.0