

儿童过敏疾病的诊断 和管理

儿童过敏性疾病的识别和适当管理对于确保他们的健康发展至关重要。这涉及对症状进行准确诊断,并制定有针对性的治疗方案。本节将探讨有关儿童过敏的关键问题。

MD by M D



儿童过敏疾病概述

定义

过敏性疾病是人体免疫系统对某些正常物质产生异常反应所引起的一类疾病, 常见于儿童。这些疾病会导致皮肤、呼吸系统、消化系统等器官出现症状。

发病特点

儿童过敏性疾病通常发病较早, 多在婴幼儿时期开始出现。其症状常呈反复发作的特点, 严重影响患儿的生活质量。

高发原因

过敏性疾病的发病与环境污染、居住条件、饮食结构等因素有密切关系。现代生活方式的变化也可能导致过敏性疾病的发病率上升。

多发部位

儿童过敏性疾病常累及皮肤、呼吸道和消化道。其中过敏性鼻炎、过敏性哮喘和食物过敏是最为常见的三种类型。

过敏疾病的发生率和趋势

10%

发生率

近十年儿童过敏疾病患病率持续上升约10%

25%

最高发生率

城市地区儿童过敏性鼻炎患病率可达25%

50M

全球患者

据估计全球每年有超过5000万儿童患过敏性疾病

儿童过敏性疾病的发病率呈现逐年上升的趋势,主要反映了现代社会生活方式和环境因素的变化。城市儿童易感过敏性鼻炎、哮喘等疾病的发生率格外高。全球范围内每年数以千万计的儿童受到过敏疾病的困扰。



过敏疾病的主要类型



食物过敏

常见的食物过敏包括对牛奶、鸡蛋、花生、坚果、海鲜等的过敏反应,可导致皮疹、呼吸困难等症状。



过敏性鼻炎

对花粉、尘螨等过敏原的接触会引发鼻塞、打喷嚏、流涕等症状的鼻部过敏反应。



过敏性哮喘

吸入过敏原会导致支气管收缩、气道发炎,引发咳嗽、喘息等哮喘症状。



过敏性皮炎

接触过敏原会引发皮肤红肿、瘙痒等症状,是最常见的过敏性皮肤疾病。

过敏反应的生理机制

过敏反应是人体免疫系统对特定物质的异常反应。当人体接触到过敏原时,会触发一系列免疫反应,包括肥大细胞释放组胺、白细胞介入炎症反应等。这些反应导致了过敏症状,如皮疹、喷嚏、气管收缩等。了解这些生理过程对诊断和治疗过敏疾病至关重要。



过敏症状的识别与诊断



症状识别

过敏症状包括皮疹、瘙痒、咳嗽、喷嚏、鼻塞等。及时识别这些症状可以帮助进行诊断和管理。



检查诊断

针对不同的过敏类型,可进行皮肤试验、血清检查等检查,以确定过敏原并评估过敏程度。



病史调查

详细询问过敏症状发生的时间、诱因、症状表现等,有助于明确过敏类型和诊断。



医生建议

专业医生可根据检查结果和病史提供诊断意见,并制定针对性的治疗方案。



常见儿童过敏疾病的临床表现

食物过敏

常见症状包括皮疹、呕吐、腹痛、腹泻等，严重者可出现呼吸困难、过敏性休克。

过敏性鼻炎

症状有流鼻涕、鼻塞、打喷嚏、眼睛瘙痒等，严重影响生活质量。

过敏性哮喘

表现为喘息、胸闷、咳嗽等呼吸困难症状，需及时治疗以防发展为严重病情。

过敏性皮炎

出现红斑、皮疹、水疱、瘙痒等皮肤症状，严重影响患儿的生活和睡眠。

食物过敏的特点与诊断

常见症状

食物过敏可引起皮疹、呼吸困难、消化不良等症状,严重可导致过敏性休克。

过敏机制

食物蛋白激活人体免疫系统,引发组胺等化学物质释放,造成过敏反应。

诊断方法

过敏检测、特异性IgE抗体检测、食物挑战试验等可确诊食物过敏类型。

发病机制

某些食物成分容易引起人体免疫反应,如牛奶、鸡蛋、花生等。



过敏性鼻炎的症状与检查

典型症状

过敏性鼻炎的主要症状包括鼻塞、鼻痒、打喷嚏和鼻涕多。这些症状可能会伴有眼睛发红和流泪、喉咙痒等。症状会随季节或接触过敏原而有所波动。

严重程度评估

可通过询问症状严重程度、持续时间、影响生活质量等因素来评估病情。症状严重的患儿可能会出现夜间睡眠障碍、注意力下降等。

过敏性哮喘的特征和识别



哮喘症状

过敏性哮喘的主要特征包括反复发作的喘鸣、呼吸困难和胸闷等症状。这些症状通常在夜间或清晨更加明显。



肺部变化

过敏性哮喘导致气道黏膜肿胀和收缩, 使得空气流动受阻, 导致呼吸不畅。



诊断检查

医生通过听诊、肺功能检查等方式评估患儿肺部情况, 确诊过敏性哮喘。



皮肤过敏性疾病的类型与表现

接触性皮炎

局部皮肤接触致敏物质引起的红肿、瘙痒、起疹等症状。常见于手掌、手臂等暴露部位。

荨麻疹

由于免疫系统异常反应而引发的血管性水肿和红斑,常伴有严重瘙痒。

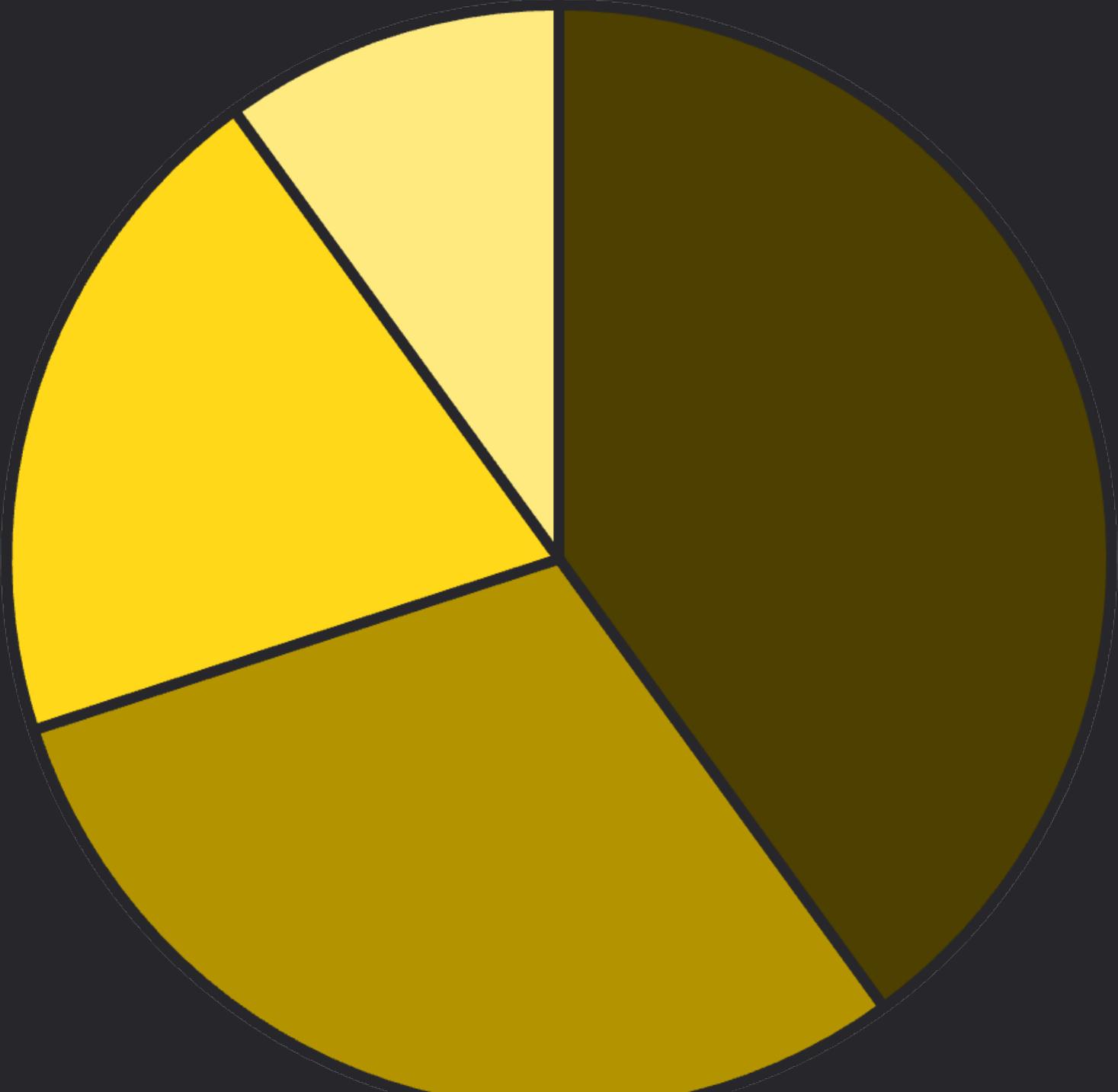
湿疹

慢性反复发作的皮肤炎症,表现为红斑、湿润、渗出以及瘙痒等。严重者可出现丘疹和糜烂。

特应性皮炎

是一种遗传性皮肤炎症,表现为慢性反复发作的皮疹、干燥和瘙痒。常见于婴幼儿和儿童。

过敏反应的分级与分类标准



过敏疾病的诊断检查方法



皮肤试验

通过注射过敏原到皮肤上, 观察出现的皮疹反应, 帮助诊断过敏类型。



过敏原特异性IgE检测

采集血液样本, 检测体内的特异性IgE抗体水平, 确定过敏原。



食物挑战试验

在医生指导下, 有步骤地服用可疑食物, 观察是否出现反应, 诊断食物过敏。



鼻腔内窥镜检查

观察鼻腔内部结构和情况, 帮助诊断过敏性鼻炎。



过敏源的识别与避免措施

识别过敏触发因素

仔细观察孩子的症状出现时间和情况,找出可能的致敏源,如食物、花粉、尘螨等。

规避接触过敏原

尽量减少孩子与过敏源的接触,如调整饮食、清洁居室、使用空气净化器等。

定期检查敏感性

定期进行皮肤试验或血液检查,跟踪过敏反应的变化,及时调整规避策略。

提高免疫力

培养良好的生活习惯,保证充足的睡眠和营养,增强孩子的整体抵抗力。



过敏性疾病的治疗原则

整体治疗

过敏性疾病的治疗应该采取整体性的方法,包括药物治疗、生活方式调整和心理干预等多方面措施。

针对症状

选择合适的治疗方案时,应根据患儿的具体症状和病情进行针对性的治疗。

防治结合

治疗过敏性疾病需要重视预防措施,包括避免接触过敏源、提高免疫力等,以达到长期控制的目标。

中西医结合

将中医和西医的治疗方法结合应用,可以有效提高治疗效果,减少不良反应。

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/256242151014011010>