1型糖尿病人更易感染肠道病毒

新一期《英国医学杂志》刊登研究报告说,I型糖尿病患者往往更容易感染肠道病毒,但目前还不 清楚其背后的因果关系,对此进一步研究将有助于理解糖尿病的发病机理并研发新治疗手段。

澳大利亚新南威尔士大学等机构研究人员报告说,过去对I型糖尿病和肠道病毒感染之间的联系有 一些猜测,为确认两者的关系,他们回顾了这方面的大量研究,调查了4000多人的健康资料。结果显 示,那些患有I型糖尿病的人,感染肠道病毒的风险是其他人的约10倍。

肠道病毒是一类病毒的总称,包括柯萨奇病毒、脊髓灰质炎病毒等,它们可引起发热和咳嗽等感冒 症状,有的还会引发手足口病、脑膜炎或脊髓灰质炎。I型糖尿病又称胰岛素依赖型糖尿病或青少年糖 尿病,多发于儿童以及青少年。本次研究中的调查对象大部分是儿童,因此患I型糖尿病的儿童需要注 意预防肠道病毒感染。

研究人员说,目前只是发现了一种相关性,还不能确定I型糖尿病和肠道病毒感染的因果关系,或 是有第三种因素,如可能有某种基因缺陷使人既易患I型糖尿病又易被肠道病毒感染。

但这种相关性为研究I型糖尿病的病因提供了一个突破口。目前人们知道基因对I型糖尿病发病起着 重要作用,但还不能完全解释这种疾病,如能在本次研究基础上进一步理解I型糖尿病的发病机理,将 有助于研发新的治疗手段。(来源:新华网黄堃)

更多阅读

BMJ发表论文摘要(英文)

特别声明:本文转载仅仅是出于传播信息的需要,并不意味着代表本网站观点或证实其内容的真实性;如 其他媒体、网站或个人从本网站转载使用,须保留本网站注明的"来源",并自负版权等法律责任;作者如果 不希望被转载或者联系转载稿费等事官,请与我们接洽。

打印 发E-mail给:	
--------------	--

以下评论只代表网友个人观点,不代表科学网观点。

查看所有评论 读后感言:	
	4
	Ŧ
验证码: 点击输入验证码 发表评论	

相关新闻相关论文

- 1 澳科学家称I型糖尿病患者更易感染肠道病毒
- 2 【科学时报】社区糖尿病中医药干预研究启动
- 3 美研究发现: 杏仁或可预防糖尿病和心脏病
- 4 【科学时报】中英签署临床前研究合作协议
- 5 研究显示红酒含大量抗糖尿病化合物
- 6 我国成为全球糖尿病增长最快国家之一
- 7 中山大学和杜塞尔多夫大学启动全球糖尿病项 Ħ
- 8 美国限制糖尿病药物文迪雅使用 将从欧洲退

图片新闻











>>更多

一周新闻排行 一周新闻评论排行

- 1 俄科学家称人类或最终居住在超级大黑洞中
- 2 三院士致信教育部建议特殊培养刘嘉忆
- 3 中南大学本科生破解国际数学难题引关注
- 4 国家重大科学研究计划立项项目清单公布
- 5 饶毅专访: 应支持好奇心驱动的科研
- 6 授予博士学位服务国家特殊需求人才培养项目
- 7 中国地大就柯斯基美高校学术职务作说明
- 8 复旦大学探索"行政与教学分离"
- 9 成都医学院领导班子被调整
- 10 2011诺贝尔化学奖: 与中国擦身而过

更多>>

编辑部推荐博文

- 别把教授当回事
- 哥斯达黎加地球科学之旅 一神秘而又神奇的
- 谁是宇宙加速膨胀的幕后黑手?
- 科学认知小水电
- 教授之死折射出的社会危机
- 幽默的试剂管制

更多〉〉

论坛推荐

- 从强调胸外心脏按压看心肺复苏的演变
- Unsolved Problems in Mathematical Systems and Control Theory
- Color Atlas of Pharmacology 3rd Ed.
- 苏格兰咖啡数学问题集
- 流式细胞术详解(转载)

岩石与矿物(500多种岩石与矿物的彩色图鉴)

更多〉〉