

## 研究人员发现一种罕见儿童疾病致病原因

丹麦和美国研究人员发现一种由基因突变引起的罕见儿童疾病的致病原因。这一发现有助于及时了解患者病情，及早采取预防措施。

据丹麦媒体10月12日报道，丹麦已发现两名患这种罕见疾病的孩子，他们的症状是身体的某些部位血管扩张，另一些部位的血管收缩。例如，心脏、膀胱和胆囊附近的血管扩张，而脑血管出现收缩。脑血管收缩导致患者大脑无法得到充足的氧，从而引发瘫痪，甚至死亡。

丹麦奥胡斯大学医院的约翰·厄斯特高教授从美国学术刊物上获悉，具有上述症状者的家庭成员中也有血管异常扩张或收缩症状。他联系了美国研究人员，将丹麦的这两名患儿及其父母的基因样本送到美国检测。经对比发现，这两名丹麦患儿的ACTA2基因都发生了突变，而这种基因突变将影响身体肌肉的正常收缩能力，进而影响血管的扩张和收缩。

厄斯特高说：“这是一种遗传基因重组导致的罕见疾病，目前还没有命名。在美国已经确诊了7例这种病，在英国也发现了2例。”

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宜，请与我们联系。

[打印](#) [发E-mail给:](#)  [go](#)

以下评论只代表网友个人观点，不代表科学网观点。

2010-10-13 18:25:55 ghos IP:  
ACTA2细胞骨架蛋白“alpha-actin-2”

[\[ 回复 \]](#)

目前已有1条评论  
[查看所有评论](#)

读后感言：

验证码： [发表评论](#)