

## 羟基脲可缓解婴幼儿贫血并发症

英国医学期刊《柳叶刀》刊登的一项新研究成果显示,对于那些患镰刀型细胞贫血症的婴幼儿来说,可使用一种名为羟基脲的药物来减少疼痛等并发症。这是医学界首次试验该药对婴幼儿的疗效,结果显示副作用不大,可安全使用。

美国圣祖德儿童研究医院等机构的研究人员报告说,参加试验者为大约200名年龄在9个月到18个月的婴幼儿患者,其中一部分婴幼儿服用羟基脲,另一部分婴幼儿作为对照组。随后的跟踪调查发现,那些服用羟基脲的婴幼儿会显著减少因镰刀型细胞贫血症而出现疼痛、指趾炎等并发症的频率。

镰刀型细胞贫血症是一种遗传疾病,患者血液中的红细胞会呈镰刀型,而不是像正常人的红细胞那样呈圆饼型。镰刀型细胞也不像正常细胞那样有弹性,因此不能通过某些较窄的血管,会引起贫血及一系列并发症,如疼痛、脾和肾等器官受损,在婴幼儿中还会引起指趾炎。这种疾病目前不能治愈,只能使用药物来缓解症状。

此前羟基脲已被用于成人治疗镰刀型细胞贫血症,它可以帮助缓解一些并发症。但年龄很小的婴幼儿是否也能用这种药,此前缺少相关证据。本次研究显示,该药在婴幼儿身上引起的副作用主要是造成一种白细胞减少,影响不是很大,因此可以安全使用。(来源:新华网 黄堃)

### 更多阅读

[《柳叶刀》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宜,请与我们联系。

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:

验证码:

### 相关新闻

### 相关论文

- 1 卫生部专家解读铁强化酱油安全与营养知识
- 2 《自然》: 地中海贫血症基因疗法试验初获成功
- 3 一种特殊蛋白质可治疗遗传性贫血症
- 4 JAMA: 埃及法老图特卡蒙或死于血液病而非疟疾
- 5 《自然—遗传学》: 研究发现控制人体血红蛋白含量的基因
- 6 世卫组织: 紧急状态下母乳喂养就是挽救婴幼儿生命
- 7 多“对话”比多“说话”更有助婴幼儿学说话
- 8 婴幼儿配方食品标准着手修改 有望明年出台

### 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公示
- 7 中国地大就柯斯基基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——神秘而又神奇的国度
- 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. Thieme
- 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>>](#)