

来源：中国新闻网 发布时间：2008-7-17 11:47:25

[小字号](#)[中字号](#)[大字号](#)

台湾研究发现异域通婚导致结合性贫血病例渐增

台湾“中国医药大学”附属医院近年陆续发现十个案例，由于病患的血红素生成量不足，须定期输血，其后搜集二千四百二十五个带因者血液检体，发现四十三个案有血红素E的问题，其中已有十例属结合性贫血。院方说，因异国通婚造成的结合性贫血病例，隐然有上升趋势，值得注意。

据台湾联合报报道，“中国医药大学”附属医院陆续发现十个案例，由于病患的血红素生成量不足，必须定期输血，因此成为儿童血液科的常客。检验医学部副主任施木青指出，问题出在血红素E。当带有血红素E的基因与地中海型贫血基因结合时，就会产生中度到重度的贫血。

“中国医药大学”附属医院历年来已在国际上发表二十多篇地中海型贫血论文，最近该院检验医学部在岛外著名期刊发表的变异血红素碧南型、金边型、宇部型等新的基因型发现，均为台首例发现，引起国际学术界的重视。

附医最近收治一名三岁男童，从小就脸色苍白，起初家里一直以为是营养不良，再怎么补也不见起色后，才开始认真求医。初步检查发现，男童的血红素组成很特别，一半含有血红素E，另一半是血红素F，而台湾民众则以血红素A居多。

施木青表示，在过滤家族状况时，才知道男童母亲是带有血红素E的外籍配偶，父亲是带有乙型地中海型贫血基因的本地人。男童的姐姐只遗传到母亲的血红素E基因，不致导致贫血，而男童的两条染色体中，一条遗传到母亲的血红素E，另一条遗传到父亲的乙型地中海型贫血基因，产生血红素F。两条不正常染色体结合后，血红素产量不足，问题于焉滋生。

施木青认为，台湾岛内在优生保健网的保护下，每年出生的重型乙型地中海型贫血病例，目前已降至个位数，可谓成效显著。然而因异国通婚造成的结合性贫血病例，却隐然有上升趋势，值得卫生当局注意。产妇若能早期经由筛检流程确认，透过妇产科医师、专业遗传咨询师的说明，可让家属提早了解胎儿的状况。

[更多阅读](#)

[美研究表明：过量补铁或影响儿童发育](#)

[无血蠕虫揭示血液传输之谜 有助攻克缺铁性贫血](#)

发E-mail给：



[打印](#) | [评论](#) | [论坛](#) | [博客](#)

读后感言：

发表评论

[相关新闻](#)

[一周新闻排行](#)

美研究表明：过量补铁或影响儿童发育

无血蠕虫揭示血液传输之谜 有助攻克缺铁性贫血

法国科学家发现治疗贫血新方法

美研究显示：癌症患者服两种贫血药风险高

《营养学杂志》：价格低廉的治疗儿童贫血新药问世

《柳叶刀》：铁强化玉米减少儿童贫血发病率

FDA严重警告：3种治疗贫血药物会增加癌症和肾...

贫血药会增加癌症贫血患者静脉血栓和死亡风险

07年长江学者人选和长江学者成就奖名单公布

《科学》：清华北大毕业生“统治”美博士学位

科技部：17个国家重点实验室先后被“末位淘汰”

云大博士生做实验引爆炸 伤者将面临截肢

《自然》：化石新发现“砍去”绊倒达尔文的“树桩”

美国将设专家小组彻底调查中国的科研能力

万钢称科学家单打独斗的时代正在结束

中科院公示08年“百人计划”拟择优支持学者