亲儿子变成“别人”的娃？大姑娘体内住了个“纯爷们”？

司法鉴定还原这些“荒唐事”真相

本报记者 陈赛男

今天先给大家讲个真实的故事：从前有一对年轻夫妻，非常恩爱，婚后不久就有了自己的孩子，只是没想到经过DNA检测，这个孩子是爸爸亲生的，却跟妈妈没有血缘关系。说到这里，想必很多人已经脑补了N场狗血大剧……

不过，本期《鉴真相》将为你揭开亲子鉴定中不为人知的秘密，为你打开一个新世界。鉴定专家会告诉你，这绝不是一件狗血的事儿……

夫妻俩刚生的大胖小子 DNA鉴定 竟然不是妈妈亲生的

故事的主人公正是赵先生夫妻俩。

赵先生和妻子晓雯是自由恋爱，感情一直很好，婚后不久就生了个大胖小子，这可把一家人给乐坏了。

不过，没过多久，这对年轻的父母却犯了愁，因为自身失误，遗失了医院的出生证明，孩子没法上户口。孩子没有户口，连疫苗都不能打，更别提以后上学了……夫妻俩不敢怠慢，赶紧四处咨询补救办法，后来得知没有医院的出生证明，必须去做亲子鉴定证明亲子关系。

于是，夫妻俩抱着儿子来到浙江迪安司法鉴定中心，申请亲子鉴定。原本以为这次鉴定只是走个流程，却没想到整个过程称得上是跌宕起伏。

这天，鉴定中心法医物证DNA鉴定人翁海松按照流程规范，为一家三口分别采集了血样，并从中提取DNA进行鉴定。鉴定的过程并不复杂，但结果却出人意料：孩子与父亲之间存在亲生血缘关系，而母亲与孩子之间不存在亲生血缘关系。

这不会又是一场丈夫出轨带回私生子的戏码吧？看多了亲子鉴定中的人生百态，也难怪鉴定人会脑补，但转念一想，在鉴定过程中，赵先生夫妻俩非常笃定儿子是两人亲生的，而且各种反应不似作伪，其实更不可思议的是，母亲的血样检测结果中性别基因座显示竟然为XY（Y一般为正常男性拥有）！

这样“荒唐”的结论，就连鉴定人自己都难以置信！

本着谨慎的态度，翁海松先是告知赵先生鉴定有异常，随后反复确认了三人均未曾有输血史，骨髓移植及放疗化疗史等情况，并反复实验排除了检材受到污染的可能性，再进行了重新鉴定。

然而，结果还是一样！

为了弄清真相，在征得当事人同意后，鉴定人员进一步采集了赵先生妻子的静脉血、口腔拭子及带毛囊的毛发进行鉴定。

这一鉴定就发现了特殊情况。

“在后续鉴定中，我们专门用静脉血进行了染色体检测，结果发现23对染色体中存在Y染色体。”随后翁海松等人又对赵先生妻子的毛发、口腔拭子检材分别进行DNA检测，毛发检材的检测结果中性别基因座分型为XX，显示为单一的女性分型结果；而口腔拭子检材的检测结果竟然显示为男女混合的分型结果！

“我从事DNA鉴定十几年了，还是第一次碰到这样的案例。”翁海松说。

亭亭玉立的大姑娘 染色体报告 竟出现代表男性的“XY”

就在翁海松为解开谜底，翻阅大量文献资料的时候，浙江汉博司法鉴定中心法医物证DNA鉴定室负责人陈芳也曾遇到过类似的案例。

案例的当事人是一位姓吴的先生。根据他的口述，他和妻子有一个备受宠爱的女儿丽丽。几年前，大概是到了青春叛逆期，也可能是在外面听了什么风言风语，丽丽突然嚷着自己不是父母亲生的，非要闹着去做亲子鉴定。

吴先生回忆说，当时经不住女儿几次三番的闹腾，他只好带着女儿走进一家司法鉴定机构。原本以为只是为了打消女儿毫无根据的猜测，让她安心学习，结果却让自己大吃一惊。鉴定机构给出的结论竟然是不支持两人的亲子关系！

拿到鉴定报告的时候，吴先生一下子蒙了，总不可能给别人养了十几年的女儿吧。好在，吴先生还算理智，对自己的妻子也很信任，没有胡乱猜疑。随后，吴先生带着女儿又去了另一家司法鉴定机构。这次的鉴定结果索性来了个大反转：支持两人是父女关系。

“为什么两家鉴定机构的鉴定结论不一致？到底哪个才是正确的？”吴先生松了口气的同时，对于两份鉴定结果也犯了糊涂。为了弄清真相，让自己和女儿安心，父女俩又走进了第三家鉴定机构，陈芳正是负责这次鉴定的鉴定人。

眼前的两个人，父亲四十几岁的年纪，女儿正处在青春大好的年纪，出落得亭亭玉立，还留着一头长发。听说了父女俩前两次的鉴定情况，陈芳不禁也有些纳闷，对于这次鉴定更加上了心。

为了确保鉴定结果的准确性，陈芳特意采集了父女俩三份不同的检材，分别是血样、口腔拭子及带毛囊毛发，并要求孩子生母提供同样的三份检材。

然而，这次鉴定却让鉴定人大吃一惊，陈芳在丽丽提供的三份检材中发现了两套DNA，更“诡异”的是，一直被认为是女孩的丽丽，染色体核型分析显示为46，XX/46，XY两套细胞系，分别代表着女性和男性两种性别。

“人类的性别由一对性染色体所决定，男性性染色体组合为XY，女性性染色体组合为XX；正常情况下，女性的染色体为46，XX；男性的染色体为46，XY。”陈芳不禁惊讶，丽丽的体内怎么会存在代表男性的“46，XY细胞系”？

你可能是自己的双胞胎

亲儿子变成了“别人”的娃；亭亭玉立的大姑娘，体内却住了个“纯爷们”……这其中到底隐藏着怎么的秘密？

“这两个案例都是一种嵌合体现象。”翁海松解释说，人类嵌合体自然发生的一种方式是双胞胎中的一个胎儿在发育过程中将另一个吸收掉。这种情况主要发生在异卵双生中，如果其中一个胎儿在母亲子宫孕育的早期就死去，其中一部分细胞就会被另一个胎儿“吸收”。这样一来，存活的胎儿将具有两套基因组合，一套是原来的，另一套来自其异卵双胞胎。

也就是说，晓雯和丽丽的母亲当年都可能怀了一对龙凤胎，但是男宝宝没能成功发育，或者是太弱，最后被女宝宝的胚胎融合了，使得晓雯和丽丽出生后都继承了双胞胎兄弟的基因组合，这就解释了两人身体内的男性基因和拥有的两套DNA。而且，通过鉴定发现，从晓雯毛发中提取的DNA与儿子是吻合的，而丽丽身上的部分基因也在父母身上找到了来源。

真相终于水落石出。最终，两家鉴定机构均给出了支持存在亲子关系的结论。

赵先生夫妻俩和吴先生一家也都松了口气。

鉴定人说：

嵌合体也被叫作“奇美拉”，它是希腊神话中一种狮头、羊身、蛇尾的吐火怪物。在生物学上，主要指动物的两颗受精卵融合在一起，长成为一个个体的现象。最常见的就是驴和马交配生出来的骡子。

虽然人类嵌合体现象非常少见，但是有一种被称为“微嵌合体”的现象却比较常见，即一个人的少部分细胞来自于其他人。比如当女性怀孕时就会发生这种现象，胎儿的少数细胞会迁移到母亲的血液中，并输送到不同的器官。

此外，一个人接受骨髓移植时也可能成为“微嵌合体”，骨髓包含着可以发育成血细胞的干细胞，这意味着接受骨髓移植的患者将拥有捐献者的血细胞。而接受别人的输血也是一样。

（本文所涉当事人除鉴定人外均为化名）