

胎儿检出“魔童基因”？十几万网友劝告

医生：超雄综合征可这样检测

今日女报 / 凤网记者 罗雅洁 实习生 鲁灿

“‘超雄’犯罪率高”“生下来相当于在身边安了一个定时炸弹”“‘超雄’更易怒”“魔童降世”……这两天，好几个关于“超雄”的话题冲上热搜，起因是四川一名孕妇因胎儿被检出嵌合体超雄综合征上网求助，引发热议，被近18万名网友在线相劝终止妊娠。

那么，什么是超雄综合征？它为何会被打上“魔童基因”标签？有超雄综合征的孩子真的会成为“犯罪预备役”吗？



她网上求助，只因胎儿显示“超雄”

“该怎么办啊？”7月14日，一名来自四川的孕妇在某视频平台发布了自己的染色体芯片分析临床报告单求助网友。报告单显示，她已经怀孕25周零5天，临床症状描述：胎儿附属物异常，彩超提示羊水过多；结果解释：检测到样本Y染色体数目偏多，推测为XY与XYY嵌合，或者其它复杂核型；47,XYY又称超雄综合征。

这名孕妇称，“超雄综合征”这五个字让她的心情很崩溃。网友们在看到检查结果后，很多人不支持她留下孩子。“‘超雄’拖累的不只你一家，还有别人家”“‘超雄’的犯罪率很高”“我表弟就是‘超雄’，他七岁的时候拿菜刀朝我

姥姥头上扔”“生出来，孩子不幸福，家人也会被拖累，还具有社会危险性”“别抱有侥幸心理，将来害了他也害了你”……截至7月22日17时，该孕妇发布的视频已有18.8万条评论，其中大部分网友的评论都提到超雄综合征孩子可能面临的暴力倾向、发育迟缓及犯罪风险等问题，劝她终止妊娠。

但是，有少数网友认为，“不要妖魔化‘超雄’，还没生下来呢，就假定对社会有害了？”“乱评论会毁了一个孩子”……

7月20日，这名孕妇在社交账号上回应：在结合自身普通家庭的情况、考虑到孩子出生后的种种不确定因素，以

及跟各大医院的老师、专家和教授沟通后，她已在7月18日签订终止妊娠书，现在正在住院中。

她在回应中表示，希望各位网友不要再“妖魔化”超雄综合征。超雄综合征确实可能导致身材高大、孤独症、多动症、精神分裂症等，但嵌合体是基因分裂出了问题，精子在靠近卵子的时候分裂出了错，而非网上所流传的“双胞胎吃掉哥哥或弟弟”。

7月22日，她再次在社交平台上发布视频表达对孩子的思念，并期待下一个孩子能“平平安安、健健康康地来找妈妈”。

“超雄”成为网络热梗

不少人认识“超雄综合征”这个冷门的词汇，要从电影《涉过愤怒的海》说起。男主角李苗苗是一个杀人犯，其患有超雄综合征的设定，让这一鲜为人知的医学术语登上热搜。还有人在网上盘点了一系列“天生坏种”的反派男角色，将他们的不良行为都归结为“超雄综合征”。

更早之前的2020年，韩国育儿综艺《我金子般的孩子》让很多人第一次注意到了超雄综合征人群。节目中，一名患有超雄综合征的男孩因脾气暴躁、经常殴打母亲会拔下自己的眉毛吃掉，被视为超

雄”确诊者的典型人物。

在今年七月初，有网友发布了一条离开某城市的视频，并配文称“再见了，这座全是‘超雄’的城市”，在引发广泛热议的同时，也直接助推了网络热梗“超雄”的兴起。

随着该视频的迅速扩散，“超雄”逐渐演变为“暴躁易怒”的代名词，衍生出“超雄网友”“超雄女”“超雄恶弟”“超雄司机”“超雄小猫”等一连串标签式词汇。

公开资料显示，早在1965年，英国遗传学者雅各布斯在《自然》杂志上发

文称，在检测的197名精神疾病患者的染色体中，发现12人有染色体异常情况，其中就包括7名XYY染色体携带者。

1966年，《柳叶刀》发文表示，对315名男性患者进行了基因检测，结果发现了9名XYY男性，都是患有精神障碍的罪犯，并提出结论：相较于普通人，携带了XYY基因的男性更容易成为罪犯。这个结论虽然很快就被学界否认，但已经在社会上引起了广泛讨论。

那么，超雄综合征孩子到底是不是携带“恶魔基因”的“天生坏种”呢？

“超雄”不意味着孩子将来一定会犯罪

“超雄综合征患者确实会存在一些情绪控制方面的问题，比如注意力缺陷、多动和冲动发生率更高。”7月22日，湖南省人民医院产科副主任医师缪芳告诉今日女报/凤网记者，正常男孩的染色体是46,XY，超雄综合征男孩多出了一条Y染色体，即47,XYY，意味着超雄综合征男孩的染色体不正常。

“不能说超雄综合征患者百分之百会犯罪，因为孩子的性格养成也和家庭环境、养育方法等相关。”缪芳表示，对超雄综合征患者下“天生坏种”的定论过于武断。

缪芳告诉今日女报/凤网记者，超雄综合征患者通常身材高大，毛发旺盛，雄性激素比常人要高；有些超雄综合征患者症状不明显，看上去与常人无异，智力一般也没有问题；有一部分患者可

能还合并有智力发育异常，也可能存在语言发育迟缓、开口说话迟、运动能力发育迟缓、低位耳、颧骨扁平；还有一些患者表现为哮喘、注意力缺陷多动障碍、先天性夜盲症、手指弯曲、眼距过宽、某种学习能力障碍、社交能力弱、易冲动等情况，还可能影响生育能力。

“我们几乎每年都会诊断出超雄综合征胎儿。”缪芳坦言，医生会客观告知超雄综合征孩子可能会存在的问题，由孕妇及其家庭来决定是否终止妊娠。“这么多年接触下来，大部分孕妇会选择终止妊娠，因为染色体异常无法治疗。”如果决定要生下一个超雄综合征孩子，那肯定要在孩子成长过程中付出更多的心血，做好心理辅导，引导孩子形成健康良好的性格。

那么，超雄综合征可以通过什么样

的方法检测出来呢？

缪芳表示，在怀孕16~20周时进行羊水穿刺检查，可以相对准确地检测出胎儿的染色体异常。“但羊水穿刺不是必备的产检项目，因为它是一种侵入性诊断检查，虽然风险低，但不是完全没风险。其次，羊水穿刺需要耗费大量人力物力，这个项目也没有完全纳入医保，费用不算低。”她告诉记者，高龄妊娠、此前有过不良妊娠、生育过染色体异常的孩子、父亲或母亲存在染色体异常等情况，一般需要做羊水穿刺来进行染色体检查。

除此之外，在唐氏筛查和无创DNA产前检测中提示有高风险或染色体异常的情况下，也需要抽羊水进行更准确的筛查。

资讯

女孩迟迟不长高？小心这种罕见病

今日女报/凤网讯(记者 罗雅洁) 小女孩妙妙今年6岁半了，但身高仅1.05米，比同龄人矮出好大一截。近日，家长带着妙妙来到湖南中医药大学第一附属医院儿童医学中心就诊。医生检查发现，妙妙比同龄孩子矮了15厘米左右，双手有明显横纹。通过染色体检查，妙妙被诊断为特纳综合征。

特纳综合征，又称先天性卵巢发育不全综合征，属于性染色体异常疾病，仅发生在女性中，其发病率在活产女婴中约为1/3000~1/2500。

特纳综合征的病理基础是由于患者的一条X染色体完整，另一条性染色体完全或部分缺失，或者发生结构异常所致。

该医院儿童医学中心新生儿科副主任董晓斐提醒，除了比同龄的其他孩子矮小之外，如果孩子出现以下症状，也要引起警惕，考虑是否存在特纳综合征：部分患者会出现性发育延迟，比如乳房发育不良、月经来潮较晚或不出现；部分患有特纳综合征的女性由于没有成熟的卵子，在自然条件下可能无法怀孕；部分特纳综合征患儿会有明显的特殊面容，如颈蹼、后发际线低、面部多痣、肘外翻等；一些特纳综合征患儿在学习上可能会遇到困难，尤其是视觉空间技能方面，在心理健康、社交技能和执行功能上也可能产生不良影响，比如出现焦虑、抑郁等问题。另外，特纳综合征患儿可能伴有心脏畸形、出现肾脏问题等，如主动脉瓣狭窄、马蹄形肾等。

目前，妙妙正在医院接受对症治疗。

她心房间隔有孔，医生妙手修补

今日女报/凤网讯(通讯员 曾鸿鑫) 7月18日，郴州市第一人民医院胸心外科独立完成郴州市首例胸腔镜下房间隔缺损修补术。患者夏女士术后第一天即转出重症监护室，实现术后快速康复。

患者夏女士因发现心脏房间隔缺损就诊于郴州市第一人民医院胸心外科。经过检查，夏女士的房间隔缺损类型被诊断为下腔静脉型，不宜进行微创封堵治疗，需进行手术修复。

心脏房间隔缺损指的是心脏的两个心房之间存在一个或多个孔洞。这种缺损会导致血液在心脏内部流动不畅，影响正常的血液循环。其中，下腔静脉型可能会导致血液从右心房流入下腔静脉，增加肺循环的负担，其症状可能包括呼吸困难、疲劳、发绀等。

医院采用胸腔镜下房间隔缺损修补术为夏女士成功实施了手术。术后2小时，夏女士即脱离呼吸机，生命体征平稳，术后第一天即转出重症监护室，实现术后快速康复。

据悉，这是郴州市首次独立开展此类高难度心脏手术。这种修补术是通过胸腔镜和特殊手术器械在胸壁上开几个小孔，借助高清摄像头和显示器进行手术。