

对于 INAD 患儿父母而言,再生一个健康的宝宝是一种无 奈选择。**因为夫妻俩都有 PLA2G6 的突变基因,每次要孩子前 最好进行基因筛查**。

养不良(INAD)、非婴儿期发病的 PLAN、PLA2G6 诱导的年轻发病型 帕金森病(YOPD)。

"当时这款药已经做过两期实验了,这款药只是缓解症状,并不能根治。"让"桃子"进一步失望的是,中国这边只是作为药物的参照组,和美国那边的用药组作对比。而且,"桃子"联系北大一医的时候已经过了招募时间,但是她还是想着去一趟。"北京的号特别难挂,我找了同学帮忙,托人才挂上了号。相关医生记录了我家的情况,说如果药物有进展再通知我们。""桃子"后来被告知,这款药物的研发工作在 2022 年已经停止了。

INAD 也在 2022 年被全世界所 关注。这一年的 1 月,美国 TikTok 网红、三孩妈妈惠特尼·弗洛斯特 (Whitney Frost)发文宣称 6 岁的儿 子哈里森(Harrison)因为 INAD 安 然离世。她遗憾地表示,哈里森从 1 岁开始确诊,全家人想尽办法,但 是回天乏术。

很多人第一次发现,孩子一旦 确诊 INAD,就相当于"死神"按下 了倒计时,再多的金钱和再多的知 识,目前都难以挽回孩子的健康。

在国外的 INAD 相关网站上,除了告知 INAD 患儿可能出现的症状(共济失调、吞咽困难、听力视力丧失、痴呆、癫痫、肌无力······)以及如何进行基因检测确认外,还

有相当多的内容是针对患儿家人的。 其中有一句建议是"照顾一个身体 虚弱的孩子可能会对身体和情感造 成伤害。你可能有患抑郁症或其他 问题的风险。寻求支持,为自己抽 出时间,享受与家人的快乐时光是 很重要的"。

这个建议也适用于"桃子"一家。 "桃子"已经放弃了带稳宝四处求 医的颠簸之路,选择坦然面对这一 残酷的现实。她加入了国内的 INAD 患者群,目前已有 60 多个患儿家长 在群里。这些家庭有的因为孩子生 病而离婚,有的孩子已经解脱,有 的则通过辅助生殖技术去生一个健 康的宝宝。

对于 INAD 患儿父母而言,再生一个健康的宝宝是一种无奈选择。因为夫妻俩都有 PLA2G6 的突变基因,他们的每个孩子都有 1/4 的概率是没有得到突变基因(没有疾病风险); 1/4 的概率是 INAD 患者; 1/2 的概率是没有患 INAD 但是疾病携带者。因此,确认双方携带突变基因的夫妇每次要孩子前最好进行基因筛查,确保生下的孩子是健康且不带突变基因的。

2017年11月,安徽一对生过 INAD 宝宝的夫妇通过植入前遗传学 诊断(PGD)技术生下一个健康女婴,这是国内媒体报道的第一个 INAD 通过 PGD 成功妊娠的病例。

虽然过了最佳生育年龄,鉴于 光也好"。[4]

稳宝的情况,"桃子"丈夫还是希望再生一个宝宝。为此,在2022年,放下心理负担的"桃子"在即将40岁的时候去尝试了试管婴儿技术,但一年下来花了20多万元,还是没有怀上健康的宝宝。

知道"桃子"家里的情况后,同事们都很支持她,尽量让她把需要在学校教的课集中在一起,这样她就可以有更多时间在家陪女儿。 去年上海解封以后,"桃子"一家破天荒地选择全家自驾游去厦门,希望稳宝在失聪失明前去感受一下这美丽的世界。

2022年6月,由患者家属共同发起的婴儿神经轴索营养不良(INAD)关爱中心成立,致力于为患者及患者家庭提供关怀服务,包括开展医患交流会、康复小课堂以及疾病资讯分享等,将原来分散的力量拧成一股紧紧的绳索,希望推动该罕见疾病的研究及诊疗进展。

稳宝的情况愈来愈糟糕,3岁半的她接近全身瘫痪无力的状态,坐着的时候需要把她固定在椅子上,吃饭也只能喂一些流质食物。她已经丧失了语言功能,只能通过叫声来表达自己,24小时需要有人照顾。

"桃子"明白,稳宝可能等不到特效药物问世的那一天,但她希望更多人关注到这一罕见病,更多患儿家庭能够主动提供相关资料给有关机构,提高疾病诊断率,推动药物研发。她也希望相关科研机构能够开通罕见病研究的绿色通道,

"让我们这种极罕见的罕见病家庭也能看得到希望,哪怕是一点点微光也好"。