

省人类精子库喊话请男生捐精:
你迈出的一小步,是社会的一大步

每年1500人报名 合格的不到三成



浙江省人类精子库

本报记者 杨茜 通讯员 丰华芳 文/摄

杭州万塘路256号,在一条狭窄的小弄堂里,区别于其他医院的“高调”和“人气”,浙江省生殖保健院里有些安静。二楼的浙江省人类精子库,进出的人更是寥寥。

春暖花开,浙江省人类精子库官方微博再次喊话:“捐精是人类文明发展到一定程度才能出现的。将自己精液奉献给他人,是一种人道主义精神的体现。你迈出的一小步,是社会的一大步!”

满足条件的志愿者,最高可得5000元补助。

招募捐精志愿者,已经是浙江省人类精子库的日常工作。“我们希望通过各种方式,将渠道打开,让更多人知道有这么一个公益项目。捐赠来的精子,保存在精子库,用于帮助那些生育困难又特别想要后代的家庭。而这个需求量其实挺大的。”

但现实的尴尬,体现在了“两多两少”中:电话咨询的人很多,实际捐赠的很少;报名参加的人很多,真正合格的很少。



采集室

近3年每年成功捐精约400例 合格率从40%降到不及27%

浙江省人类精子库负责人盛慧强,从2005年精子库建成就一直在那里工作。“虽然社会在发展,但这方面还没有到全民接受的程度。”

2005年,浙江省精子库建成之初,工作人员想从各大高校打开局面,可是并不顺利。有些学校宣传合理避孕和流产的危害,但是在提及有公益性质的捐精时就犹豫了。

“我们吃了不少闭门羹,后来就想办法到学生中去,一个个宣传,有人拒绝,有人感兴趣。刚开始几年,一年也就几十个捐精案例。”

渐渐地,通过各种形式的宣传,捐精的人多了,除了学生,已经工作的人也参与到捐精的队伍中来,每年大约有1500名男性报名捐精。

学历身高外貌视力发量,都有要求 捐精门槛不低

浙江省人类精子库有个检查室,前来捐精者在这里进行简单的筛查。

20—40周岁之间的中国公民,是捐精的基本条件之一。“我们的志愿者平均年龄20多岁,还是以大学生和毕业后刚刚工作的人为主,30岁以上的人就很少了。”

学历也是重要条件。志愿者的学历必须是大专及以上,目前的志愿者以大学本科为主,也有博士来捐精。

浙江省人类精子库曾做过不完全统计,同龄大学生中,师范专业体育系的男生,精子质量是最过关的。

1.65米以上的身高要求,是浙江人类精子库的工作人员再三斟酌、一起拟定的。“现在很多人对身高都很看重,但是南方人的身高一般没有北方人高,如果身高定得太高,我们担心志愿者就更少了。”盛慧强说,目前志愿者的身高集中在1.7—1.75米。

色盲、色弱、高度近视这些与遗传相关的特

这个数据已经不少。可是,为什么浙江省人类精子库还要微博喊话?

“现在的精子合格率有逐年下降的趋势。1500名捐精男性中,大约只有400人的精子是符合标准的,合格率不到27%。初建几年,精子基数小,但是合格率还蛮高,能达到40%。”盛慧强告诉记者,精子合格的标准很直观,就是冷冻后每毫升精液中精子个数大于1200万个。“需要解释下,达不到捐精标准并不意味着捐献者不能生育,只是我们的要求相对较高。”盛慧强说,这从另一个方面也传达出一个信息:各种因素的综合作用下,男性精子质量偏低已经普遍存在。“除了年纪,烟酒、熬夜、久坐、不运动都会影响精子质量。”

征,也要一一排除。近几年,增加了一项是否秃顶的检查。“现在不少男性都有这方面的困扰,虽然不一定是遗传所致,但是最好能避免。”盛慧强说,使用精子库精子的家庭有了个性化的需求,比如皮肤白、双眼皮、帅气等外貌要求。

捐精的志愿者,每个人都会有张体貌特征卡,上面会大致描述长相,包括鼻梁高低、眼皮单双、肤色、头发是否卷曲等,相貌一般还是英俊。

“有些家庭会要求,希望志愿者和男方长相有相似之处,减少未来的困扰。这也是为什么我们扩大招募的目的之一。”盛慧强说,但所有的这些要求,都不及血型匹配来的重要。

符合条件的志愿者,可以顺利采集精子,采集一次,合格的话就会有200元的补助,一般来说,一次完整的捐精需要采集5—10次,停止捐献半年后还需要进行HIV复查,整个流程完成一次性补助2000元,算上每次捐献的交通、误工等补助,最高补贴能有5000元。

捐献者说

没告诉父母 目前还没女友 以后结婚也不会坦白此事

捐精,是一个公益项目。在浙江省人类精子库的休息室里,钱报记者碰到了一个帅气的小伙子。他身高1.85米,背着黑色书包,戴着口罩,高鼻梁、双眼皮。他今年22岁,福建人,在宁波一所小学当实习体育老师,大学时修的是体育教育和法律,同时,他还是国家二级跳远运动员。

“我一直还蛮热心公益的,已经献血4000毫升了。”小伙子一开口,语气里透着一股子骄傲。

他前一天坐高铁从宁波到杭州,体检,并进行了第一次采集。“之前我准备考研,每天早睡早起,生活很有规律。”说起捐精,他没有难为情。“我是通过短视频了解到这个公益项目的,趁自己年轻,可以帮助一些人,为什么不去做呢?”

不过,这件事,他并没有告诉父母和朋友。“我可以接受,但是不确定其他人是不是和我一样,我不会主动提起。”目前,他还没有女朋友。以后就算结婚,他也不会主动坦白。“以后说不定这个孩子会在某个地方某个家庭里诞生。从生理上说,我们有关系,但是从伦理上来说,我们只是陌生人。”小伙子说,对这个事情有这样高度的认识,才能心无旁骛地做这项公益。

要说有私心的话,他说:“成为志愿者后,我的精子可以免费保存,为以后留存一份保障。”

新闻+

一人精子最多供5名女性使用

志愿者捐赠的合格精子,供给无法生育或有遗传性疾病的家庭。“一个人的精子,只能给5名女性使用,当5名女性全部成功生育之后,这个人留存的精子将终止使用。”盛慧强介绍。当然,在使用的时候,生殖中心也会刻意地错开地域。

近几年,浙江省人类精子库每年都能帮助超过2000名不孕患者,2005年至今的17年里,已让11420个宝宝诞生。

精子库里还存放着另一批精子,来自自精保存者。一大半是因为患上疾病,提前将质量好的精子保存。曾经,有一个少年患上了白血病,在治疗前期父母将儿子的精子保存起来。还有少部分人忙于事业,推迟了生育计划,也会选择将精子保存。

浙江省人类精子库一共6间采集室,每间5平方米左右,墙上挂着一幅半遮掩的人体艺术照。这里配备了洗手台、单人沙发、小茶几和纸巾。虽然房间内有壁挂电视,但是并不播放任何内容。“志愿者在这里采集,更多的是靠自己想象。”

一般来说,志愿者需要采集5—10次。1毫升精液一个冻存管,完整的捐精需要不超过40个冻存管。采集完毕后,实验室工作人员会将其放入37℃恒温箱,等待液化后会对精子的数量、活力、形态等指标进行筛查,符合标准的精子将会冷冻、保存。“在零下196℃的液氮里,它们可以保存很长时间。”盛慧强说,小的液氮罐里可以存900份,大的能存2万多份。