

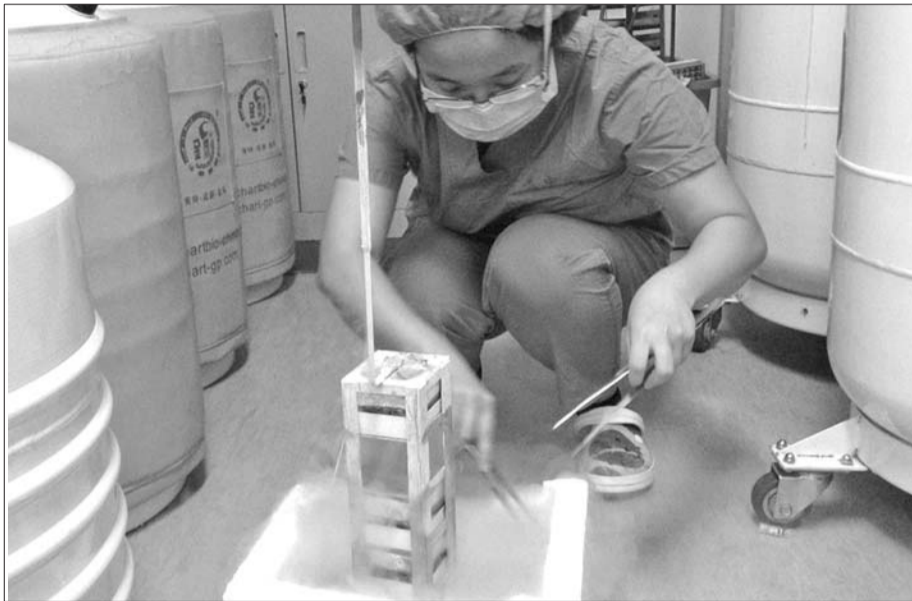
# 夫妻冷冻胚胎,十年后怀上二胎

## 十年前曾因生育障碍做试管婴儿,剩余胚胎在医院保存

10年前,青岛一对有生育障碍的夫妻在做了试管婴儿后成功受孕,剩余的胚胎就存放在医院进行冷冻保存。如今,二孩政策放开,夫妻俩来到医院将冷冻了10年的胚胎移植,如今成功受孕,这是青岛首个也是国内罕见的冻胚长达10年并且受孕成功的案例。

文/片 本报记者 刘腾腾

►医院将胚胎存放在液氮等介质中进行玻璃化保存。



## 高龄夫妻生育有障碍,试管婴儿受孕

2005年,37岁青岛市民黄女士与丈夫结婚五年却一直没有怀孕。于是夫妻俩一起来到青岛市妇女儿童医院生殖中心,经过检查,黄女士被诊断为“双侧输卵管不完全梗阻”,她的丈夫被诊断为“轻度弱精症、中度畸精症”。医生考虑到黄女士年龄已达37岁,卵巢功能、卵子质量随着年龄的增长而逐渐下降,所以

不建议进行手术疏通或药物保守治疗。由于男方也有不育因素,所以建议夫妻俩实施体外受精-胚胎移植术,也就是试管婴儿,并拟定了个体化的治疗方案。

通过临床和实验室医护团队的努力,黄女士成功怀孕并顺利产下1女。而对于剩余的胚胎,黄女士考虑到自己并不具备生育二胎的规定,打算

进行销毁。医生则本着保护生育力的原则,建议夫妇进行胚胎冻存。黄女士夫妇听从了医生的建议,10年来黄女士夫妇定期来到生殖中心,缴纳胚胎冻存费。

国家“单独二孩”政策放开后,一直希望再孕育一个孩子的黄女士夫妇大喜过望。获批可以生育二胎后,今年2月,两人再次来到青岛市妇

儿医院生殖中心,准备移植之前冷冻的胚胎。生殖中心在核实黄女士夫妇符合国家二孩政策后,为其制定了冻胚移植方案。最终黄女士幸运地受孕成功,现在已宫内妊娠4个月。“这是在青岛首个也是在国内罕见的冷冻胚胎长达10年并且成功受孕的案例。”青岛市妇儿医院生殖中心副主任吴瑞英告诉记者。

## 冷冻胚胎移植,近六成概率受孕

“如果当时这对夫妻没有冷冻胚胎,现在再受孕基本上没有任何可能。”吴瑞英介绍。据介绍,冷冻保存是辅助生殖技术的衍生技术。临床常见有配子冻存和胚胎冻存,其中胚胎冻存方法有程序化冷冻和玻璃化冷冻,近年来

临床应用较多的是玻璃化冷冻,“是将胚胎存放在液氮等介质中进行玻璃化保存。”玻璃化冷冻可以避免冷冻保存过程中细胞内外冰晶的形成,减轻冷冻保存对细胞和组织造成损伤,可以达到较好的储存效果,“胚胎的复苏

率能达到接近100%,复苏后胚胎质量并没有改变。”吴瑞英介绍,目前,在医院冷冻胚胎后进行移植的夫妻妊娠概率能达到58%。

“从临床上来看,近年来男性和女性的生育能力整体都在下降,女性35岁之后

卵巢发生早衰的发病率越来越高,这些问题早期没有任何症状,等发现了往往没有可以逆转的方法,因此育龄期的男女也应该及时到医院进行生殖生育方面的查体。”青岛市妇儿医院生殖中心医师张全介绍。

## 15年存放1.5万冷冻胚胎,大多数被遗忘

近些年,随着试管婴儿技术的成熟,越来越多不孕患者开始接受这种方式受孕,与之相对应的,是沉睡在医院的冷冻胚胎也越来越多。“医院从2000年开始开展这项技术,15年来,已经保存了1.5万多个

冷冻胚胎,去年冷冻了900多个,今年预计能达到1200到1300多个。”吴瑞英告诉记者。按照医院和生育障碍夫妇签订的协议,存放胚胎需要每月缴费一百元,一年下来费用在一千多元,但是,在所有冷冻胚胎

的夫妇中,只有不到1%的人前来续费。“根据协议,如果夫妻一年不来续费视为将胚胎废弃,但是考虑到胚胎来之不易,医院并没有擅自将这些胚胎进行处理。”吴瑞英介绍。

随着冷冻胚胎数量的增多

和保存时间拉长,医院的压力也日趋沉重,院方每年要为这些被遗忘的胚胎的“保存”买单,然而对于冷冻胚胎的处理,国家还没有明文规定,如何处置这些剩余胚胎,已成为医生和医院面临的一个很大的问题。

# 街上卖豆腐脑,老汉莫名被“泼油”

## 全身80%被不同程度烧伤,对方垫付20万医疗费后不再拿钱

“她把油泼到我身上,一下子就着了,我就在地上打滚……”嘉祥县纸坊镇汤山村59岁的老汉汤占功说,8月12日晚上6点多,他正在村西头卖豆腐脑,同村女子张某端着脸盆过来,朝他泼了一身油,汤占功瞬间变成火人。目前,汤占功正在省立医院治疗。张某已被警方刑事拘留,家人称张某有精神疾病,在垫付了20万医疗费后不再拿钱。汤占功家人借了15万治病,再难筹钱。

本报记者 岳茵茵

油泼到身上,他瞬间变成火人

8月12日,汤占功像往常一样,下午4点半出门卖豆腐脑。一辆破旧的三轮车是他三年前花80元买的二手车。车上拉着两缸豆腐脑和一桶豆汁,他打开喇叭循环播放着“豆汁、豆腐脑”。

当天晚上6点多,老汤卖出最后一碗豆腐脑,突然从后面来了一个女人,端着脸盆猛地往他身上一泼,他瞬间变成了火人。“我赶紧躺在地上打滚,

两手不停地打火,直到我把身上的火全部滚灭,旁边的人才围上来帮我换衣服。”汤占功回忆说,“我身上的衣服全烧没了,几个男村民从家里拿来衣服给我换上。”

事后,老汤被送到嘉祥县人民医院,因治疗受限又转院到济宁市人民医院,治疗第三天,老汤开始发烧咳血,医院建议立即转到上级医院治疗。

“济宁医院的出院诊断是,80%三二度全身多处烧伤,低血容量休克。来到省立医院治疗时,医生曾下过病危通知书。在经历了生死折磨后,总算熬过了鬼门关。”老汤30岁的女儿汤素贞说。

泼到身上的液体主要是柴油

汤素贞介绍,事发后张某的家人表示愿意承担所有治疗费用,并称张某患有精神疾病。老汤一家认为都是同村还都姓汤,不想把事情闹大并没有立即报案。事发后第三天,8月14日,汤素贞才报了案。她当时向警方要求“不处理,只做备案”。实际上,警方在接到报案后就立即立案调查。

汤素贞说,泼到父亲身上的易燃物,是以柴油为主要成分的液体。

8月15日,张某被家人送到

山东省安康医院做精神治疗。10月9日,嘉祥警方将张某刑事拘留。目前,警方正对张某是否患有精神疾病进行鉴定。

10月15日,记者见到了张某的丈夫汤某。“她有精神病,一直没看过,事发了才送到医院治疗。”

汤素贞否认了张某丈夫的说法,她认为张某精神正常。事后张某家人拿出20万,之后就不要再拿钱了。“我们又借了15万,为了减少费用,只用必须的药,每天医疗费仍要2000多。”

目前,汤素贞的弟弟妹妹在医院照顾父亲,她和母亲四处借钱。

## 借来表哥信用卡套现13万多不还

本报烟台10月15日讯(记者苑菲菲 通讯员 刘国军 项励) 借用亲戚信用卡,套取13万多现金后拒不偿还,亲戚无奈将其告上法庭。日前,这起新型的民间借贷案件经过芝罘区法院调解,李某一次性偿还了其透支张某信用卡的借款本金及利息180000元。

原告张某是被告李某的表哥。2014年4月,李某以手头拮据为由向张某借款,对方是自己亲戚,张某便放心地将其信用额度为150000元的交通银行信用卡借给李某使用。

李某拿到该卡后,分五次从张某信用卡中套取现金138156元。2014年9月,张某突然收到银行信用卡中心的催款信件,才得知其名下信用卡的刷卡金额分文未还,已造成了多期逾期,并已被记入中国人民银行的个人征信系统。

得知此事后,李某很着急,多次联系李某,催促他赶紧还款,但李某均以暂时没钱为由拒不偿还,且一拖再拖。李某无奈于2014年11月将李某起诉至芝罘区法院。

代理审判员赵帅接手此案后,发现这是一个新型的民间借贷方式,已经突破了之前法院对传统民间借贷案件的认定依据及借贷证据的规则。得知双方的亲戚关系后,赵帅积极做原告工作。通过承办人不厌其烦做双方当事人调解工作,最终促使双方达成了调解协议。李某一次性偿还了其透支张某信用卡造成的借款本金及利息共计180000元。

## 大白天两男子蒙面持械砸人轿车

本报临沂10月15日讯(记者高祥 通讯员 陈兆永) 光天化日之下,有人蒙面持械打砸停放路边的轿车,致使车玻璃及后视镜被砸坏。近日,这一在社会上造成恶劣影响的案件被临沂警方侦破,原来是因为生意纠纷引起的报复,目前,涉案两名嫌犯已被刑拘。

8月7日下午5时,临沂个体业主陈某停放在城区西郊的尼桑越野车被持械蒙面男子砸毁。专案民警走访获悉,作案分子驾驶一辆蒙牌黑色悦动轿车,两名蒙面男子身着迷彩服下车,手持洋镐柄将陈某汽车玻璃及后视镜砸碎。因作案分子将车牌遮盖,参与人员均戴头套身着迷彩服,侦查工作一度受阻。

民警借助案发发现场周边天网视频,克服重重困难,最终确定嫌疑车辆及作案工具来源,继而确定该县玉山镇20岁的胡某凯有重大嫌疑。

10月9日10时许,专案民警在临沭县城一小区内将犯罪嫌疑人胡某凯抓获。胡某凯交代,其系受高某明指使。当日上午11时,高某明被抓获。

办案民警介绍,犯罪嫌疑高某明今年35岁,与被砸越野车车主陈某因生意往来发生纠纷,后高某明一直怀恨在心并产生报复心理。8月7日下午,高某明纠集胡某凯等人,将陈某停放的日产奇骏越野车前后挡风玻璃、左侧车窗玻璃砸毁,涉案价值9651元。

目前,犯罪嫌疑高某明,胡某凯涉嫌寻衅滋事罪被刑事拘留,警方对其他涉案人员正在追捕。