

我省“精子银行”开张几天了,只有5单业务 为了人生的完整,这事要好好说说

很多情况下,许多职业人群其实都用得上它

将精液保存于-196℃的液氮中,需要时再取出

在行业内,“精子银行”的规范说法是“自精保存”。所谓自精保存,是指预先将精液取出体外,经过处理后冷冻保存于精子库温度为-196℃的液氮中。等到需要时取出,将精子复苏后使用。我省的人类精子库设在郑大三附院的生殖医学中心,根据目前卫生部规定,自精保存者主要是接受生殖辅助技术的患者,若取精困难,或诊断为严重的少、弱精者;出于“生殖保险”的目的,需保存精子以备将来生育者,如男性在接受致畸量的射线、药品、有毒物质、绝育手术之前,以及夫妻长期两地分居,需保存精子准备将来生育等情况下要求保存精液。

目前只有5例业务,其中4例是接受生殖辅助技术治疗者

虽然自试运行起就开展了“精子银行”的业务,但因为知名度不高,公众了解度不够,到目前为止,河南省人类精子库仅有5例自精保存业务。而其中的4例,均为在郑大三附院生殖中心接受生殖辅助技术治疗的患者。省人类精子库主任李玉山说,接受生殖辅助技术治疗的患者,不同程度存在少精、弱精等症状。进行自精保存,少精者多次取精后,可以利用仪器进行离心分离出足够数量的精子,以保证配偶受孕。而对于弱精,也即精子活力不够的患者来说,可以进行筛选,选取活力强的精子保存,以达到助孕的目的。“由于正在接受生殖辅助技术治疗,所以精子保存期很短,多为1-2个月,配偶一旦成功受孕,也就不必继续保存了。”

随着我省人类精子库近日通过卫生部审核,正式投入运行,我省“精子银行”也顺利开张。何谓“精子银行”?顾名思义,就是将目前不用的精子保存起来,等待有生育需求时再取出使用。从某种意义上讲,保存精子者,等于给自己办了一份“生殖保险”。

晚报记者 邢进/文 王梓/图



生命种子就是在这里保存的

新闻附件

用21年前的冷冻精子生下了健康宝宝 这是今年在澳洲发生的事

目前,世界上已知精液保存时间最长,并生育出健康婴儿的例子,为21年。据报道,澳洲一名叫威恩·库恩的男子,2007年和29岁女友凯莉结婚后,决定用自己21年前保存的冷冻精子和凯莉的卵子接受“试管受精”手术。去年42岁的威恩·库恩在1987年被诊断出患有睾丸癌,当时,他只有21岁。医生认为他只有几周时间可活。然而,坚强的威恩不但坚信自己能够战胜癌症,并且还渴望将来能够和自己的“另一半”生儿育女。在接受化疗手术前,威恩在医院中冷冻了自己的一部分精子。凯莉在第二次试管受精手术中成功怀上了身孕,并于今年6月11日生下了一名健康的“超时空宝宝”。据医学专家称,凯莉用保存了21年的冷冻精子怀上身孕,堪称创下了医学史上的一项世界纪录。而英国科学家也于2004年宣布,成功将冷冻21年的精子与卵子结合,孕育出一个健康的男婴。

因为目前卫生部对这方面尚无明确规定,参照国内其他精子库的做法,河南省人类精子库目前将精子的最长保存期限定为5年。据了解,在国内批准运行的9家精子库中,精子的最长保存期限为3~5年。

患癌症的青年将健康精子存入后才接受放射治疗

唯一一例因患恶性肿瘤而前来保存精子者,是自精保存非常典型的一个事例。家住郑州市郊的赵军(化名),今年27岁。结婚刚刚两年,因为想多享受几年甜蜜的二人世界,小两口近期还没有生育的打算。但就在这个时候,噩运降临了。今年8月份,赵军被查出患有恶性淋巴瘤,必须立即进行放射治疗。但放射治疗,势必影响到患者的生育机能。如何才能既不影响后代,又能及时接受治疗保住生命?家人一筹莫展。就在这个时候,正在郑大一附院住院治疗的赵军,从医生那里听说郑大三附院河南省人类精子库可以进行自精保存。8月底,赵军和妻子两次来到精子库,保存了数量足够的健康精子之后,才放心地回医院接受治疗。

平均每天10余人来电咨询,将接受放化疗的病人居多

据省人类精子库主任李玉山说,目前,每天都有10余人打来电话咨询自精保存业务。这其中,以即将接受放化疗的病人居多,也有因工作关系,要接触有害射线者。“前几天,有两名省会高校的研究生打来电话咨询。”这两名硕士研究生将要到广东一家医学科研单位工作,由于要频繁接触放射线和核磁,两人担心将来的精子质量和生育能力受到影响。“但对于大多数公众来说,精子银行还是个陌生的概念。而且,相对于河南庞大的人口基数,以及从事放射、高危行业的人群,恶性肿瘤发病率来讲,目前无论是咨询者和保存者的数量,都与这些数字严重不相称。”李玉山表示,精子库最近打算到省会大医院的肿瘤科进行宣传。“即将接受放化疗的患者是最需要保存精子的群体。”

PARKSON 百盛

SHOP FOR FALL 2008 collections 08秋季新品上市

来店 赠 潘杰美甲"玉指套护" F5VIP服务中心 9月10日

任意消费 赠 涵沛丽佳人SPA300元体验券

单张购物凭证(水单) 现金满500元 赠横店影视城电影票2张

会员尊享

满5,000元	赠飞利浦电吹风
满6,000元	赠飞利浦电熨斗
满8,000元	赠詹妮弗洛佩兹香水
满10,000元	赠卡西欧手表
满20,000元	赠诺基亚手机
满40,000元	赠电动摩托车
满60,000元	赠液晶电视

当日单张购物凭证(水单) 现金购物 9月8日起

月舞中秋

满200元	赠咪嚕小火锅7.9折卡1张+涵沛SPA300元体验券1张
满500元	赠天才宝贝350元课程体验券1张+涵沛SPA600元贵宾卡1张
满1000元	赠咪嚕小火锅7.9折卡1张+涵沛SPA600元贵宾卡1张+横店电影票2张
满2,000元	赠高档红酒礼盒1个or福临门调和油5L
满3,000元	赠心愿印花秋被1条or博朗剃须刀

佰草集 逆时恒美系列产品 F1中厅大型促销 9月10日-9月14日

满480元 赠中样五件套

满880元 赠产品美白洁面啫喱+中样五件套

满1360元 赠产品面膜+产品美白洁面啫喱+中样两件套

F2 La La cao R&D 爱泊蕾

F4 CARISLO 卡蒂乐鳄鱼 TUCANO 啄木鸟 欧澜丹盾 哈雷纳

F1皮革 星期六 康莉 卡丹路 鳄鱼恤 索菲娅 花花公子 秋款 8.5折

F4体育 李宁 部分8折 网羽拍 全场8折 路跑 全场5-9折 茵宝 3-6折 卡帕 满499元 赠128元皮带

F4男装 金利来 7折 秋装 顺美 玛亚诺 胜龙 8折 皮尔卡丹 圣大保罗 8.5折

横店影视 HGO Entertainment 观《木乃伊3》 即有机会游拍现场基地 10月7日止

营业时间: 10:00-22:00 地址: 郑州东太康路72号 总台: 0371-66269693 团购专线 百盛一卡通 0371-66269680 助您事事顺

利来 Holland 好利来月饼

中秋好利来 锦鲤传心愿

当头鸿运

团购热线: 0371-69325555