

全省第3家,我市辅助生殖领域又一里程碑! 宁波可以开展第三代试管婴儿技术了

本报讯(记者 程鑫 通讯员 马蝶翼) 6月21日,国家辅助生殖技术评审专家组,对宁波市妇儿医院生殖医学中心申报的“人类辅助生殖技术-植入前胚胎遗传学诊断技术”进行现场评审。专家组经过严格、认真的评审会议后,全票通过评定。宁波市妇儿医院就此成为浙江省第3家可开展第三代试管婴儿(PGD)技术的医院,这也是宁波市辅助生殖领域又一里程碑事件。

我国是出生缺陷高发国家,全国每年新增出生缺陷约90万例,相当于平均每半分钟就会有一个出生缺陷儿降生,严重影响家庭和谐幸福。

第三代试管婴儿技术又称为胚胎植入前遗传学诊断/筛查技术。这项技术是对有遗传病家族史的夫妇,

或者已生育过出生缺陷患儿的夫妇,通过遗传咨询与识别筛查,找出致病基因,然后在体外受精的过程中,结合胚胎显微操作,对胚胎进行遗传学检测,筛选出正常的胚胎植入母体宫腔,直接排除了有问题的胚胎,实现了出生缺陷的一级预防,同时也避免了不正常胚胎导致的反复流产、胎停等症给孕妇带来极大的身心痛苦。

比如像苯丙酮尿症、地中海贫血等单基因病以及唐氏儿等常见的染色体病,都可通过第三代试管婴儿技术,在胚胎植入前进行遗传学检测及明确诊断,从而提前为患者阻断遗传病,减轻家庭和社会的负担。

这项以“优生优育”为目的的生殖医学技术革新在宁波市妇儿医院的开展,将医院优势领域和技术平台

有机结合,形成了“遗传病诊断、出生缺陷筛查、生殖遗传咨询、辅助生殖、胚胎遗传学检测、产前诊断、新生儿筛查”的综合防治体系链,实现出生缺陷三级干预体系的全覆盖,为宁波乃至浙东地区加强出生缺陷防控奠定了坚实的基础,不仅开启了宁波市预防出生缺陷干预的新征程,同时也在“甬有善育”的道路上迈出了坚实步伐。

相关链接

作为浙江省生殖医学的第一梯队成员,宁波市妇女儿童医院生殖医学中心已经创造了数个宁波第一,甚至浙江第一,为宁波市辅助生殖医学的发展书写了一篇篇载入史册的华章。

1998年11月10日,第一例(IVF-ET)试管婴儿临床妊娠成功,

并于1999年6月25日在市妇儿医院诞生,为一健康女婴,目前这名幸运的小女孩已经大学毕业了。

1998年12月28日,第一例卵母细胞浆内单精子注射(ICSI)临床妊娠成功,并于1999年8月23日分娩双胎健康女婴,当时在浙江省尚属首例报道。

2001年12月,首例冻融胚胎移植成功。

2002年9月,实施多胎妊娠减胎术。2009年,在浙江省内首先开展玻璃化胚胎冷冻技术。

2011年,在省内首先开展短时受精-补救ICSI技术。

2016年初,中心冷冻时间最长,达7年之久的胚胎成功地再次回到母体之中着床。

患者直呼医生“宝贝” 原来,这位好医生的“贴心”是出了名的

医院暖镜头

“宝贝,多亏了我的宝贝,比自家人还要亲的宝贝。”6月20日下午,宁波大学附属人民医院(鄞州人民医院)甲乳外科病房里,87岁的陈奶奶(化名)拉着前来查房的陆国文主任医师的手,双眼泛泪。



▶陈奶奶拉着陆国文医生的手。

经历过多次手术 87岁老人不想再上手术台

前阵子,陈奶奶从鄞州人民医院肾内科病房转到了甲乳外科。她的病情十分棘手,左乳的肿块大约五六年前就有了,但一直没有就医。最近,她左乳的皮肤已经明显溃烂,腋窝处也能明显摸到成串的淋巴结。入院后被诊断为心衰、腹股沟斜疝,还被查出乳腺癌。然而,当陈奶奶得知需要手术治疗后,态度十分坚决地连连拒绝。

陆国文接手这位患者后,联系了老人的子女,才明白其中的缘由——近20年来,陈奶奶的身体频亮红灯:因为房颤,安装了心脏起搏器,后来又陆续被查出直肠癌、胃癌,经过多次手术治疗,虽然凭着顽强的生命力,老人一次次战胜病魔,但由于当时的手术方式相对传统,术后恢复对于陈奶奶而言极其难熬。所以才不想再上手术台。

医生的做法让她改变了主意 手术时间缩短了一大半

老人有6个孩子,都很孝顺,一致希望老母亲的病能够治愈。陆国文的年纪和陈奶奶小儿子没差几岁,他就像儿子一样一次次坐在陈奶奶的病床边宽慰她,耐心地向老人解释手术的方式、过程和术后康复。

因为疫情防控的要求,老人的子女无法随时进病房陪护,在治疗老人心衰的这段时间,陆国文每天忙完手头的工作就会去看看陈奶奶。一来二去,陈奶奶对陆国文产生了信任,最终同意了手术。

术前,陆国文做了周密的计划。为了缩短手术时间,他与疝

外科专家团队商讨后决定两台手术同时进行;术中,陆国文进行了乳房切除并清扫淋巴结,与此同时,胃肠外科专家进行双侧腹股沟斜疝修补手术。最终,原本预计需要4个小时的手术,不到2小时就顺利完成了。

术后第一天,陈奶奶就能被搀扶着下地了。为了减轻老人的痛感,陆国文为她进行全程止痛。

没想到这次手术这么顺利,身体也没那么难受,陈奶奶十分激动,见到陆国文就忍不住拉着他的手叫“宝贝”,仿佛陆医生就是她的孩子。

“只有把病人时时刻刻放在心上 才能把这份工作干好”

记者在采访中了解到,陆国文对病人的关心和爱护在整个病区是出了名的。一次他和同事闲聊,同事说她家里养了不少花,每次看到花开,再糟糕的心情都会好起来。

“我心想既然鲜花让人心情这么愉悦,我为什么不给这些出院的病人准备一些?希望这些患者出院后有个好心情,在家安心休养。”陆国文说干就干。同时,为了让患者及时反馈自己出院后的身体情况,他将能想到的注意事项都写到

一张卡片上,并留下自己的联系方式,方便患者随时咨询。

患者陈女士说,有一次陆主任查房时,她随口说了一句:“天热了,医院晚上蚊子多,睡不好。”结果,第二天陆国文就拿来了电蚊香。她直呼“陆医生太贴心”。

面对病人的感激,陆国文十分低调:“当医生,只有把病人时时刻刻放在心上,才能把这份工作干好。”

记者 陆麒麟
通讯员 郑瑜 文/摄

防范金融风险 增强风险意识

近期,鄞州银行东吴支行成功拦截一起电信诈骗案,为客户挽回了经济损失。上个月的一天,一名中年女子慌慌张张来到鄞州银行东吴支行,着急要给身在监狱的弟弟汇钱。出于职业敏感,大堂经理上前询问客户是否认识汇款对象,该女子支支吾吾,描述不清。大堂经理初步判断客户可能遭遇了电信网络诈骗。经过详细了解,该女子是突然收到短信,短信上说由于疫情原因,身在监狱的弟弟急需钱,让她赶紧打钱过去。经过工作人员耐心安抚和细心劝解,她才明白事情原委,监狱这种机构是不可

能私发短信让个人汇钱的,于是她打消了汇钱念头,回去核实情况。

近些年来,随着网络支付手段日益多样化,生活中通过网络支付进行消费的场景越来越丰富,电信网络诈骗手法也不断翻新,特别是疫情后企业资金紧张,大量人员滞留等因素影响,导致刷单、投资理财诈骗、冒充亲友等案件持续高发,形势十分严峻,让我们防不胜防。防范网络支付风险,增强安全支付意识是必不可少的。

鄞州银行温馨提醒,网络支付,安全第一。

保护好个人金融信息,不随意提供银行卡、支付宝、微信等支付工具或平台的交易密码。

不要扫描来源不明的二维码或登录不明网站。

切勿轻信不明身份的电话、短信、网络聊天工具提供的非正规的网络链接及汇款。

若发现信用卡被盗刷,应立即致电发卡银行官方客服报告异常交易,及时挂失。

树立正确的金融消费观念,不断增强风险意识,远离非法金融活动,切实保

障网络支付与账户安全。

宁波银保监局提醒广大金融消费者提高警惕,增强风险防范意识,掌握一定的金融知识,提高自身鉴别能力。

记者 徐文燕
通讯员 钱燕君 吴列军 郑波

