

## 点评



浙江大学党委常委  
宣传部部长 应飏

## 守护妇幼健康,唱响生命繁华

浙江大学高质量开展“不忘初心、牢记使命”主题教育,以全国党建工作示范高校创建为契机,推动党建质量全面创优全面提升。浙大妇院通过党员“亮身份”,支部“树品牌”,充分发挥党支部的战斗堡垒和党员的先锋模范作用,让广大群众深切感受到“小支部的大能量”,从而有力推动基层党组织成为干事创业的“主心骨”,党员干部成为促推业务发展的“领头羊”,实现党建工作和业务工作深度融合,全面提升医疗服务水平和可持续发展能力。

品牌活动共同构成了展示浙大妇院人良好医德医风医术的重要窗口。在创建活动中,各党支部践行“慈心妙术、求是创新”院训,切实担负起“守护妇幼健康,唱响生命繁华”的职责使命。我们可以清晰看到,浙大妇院人正一步一个脚印,努力打造享有国际盛誉的创新型、研究型、生命型医院,积极推动健康卫生事业蓬勃发展。

小支部  
大能量

## 浙大妇院产科四支部

品牌:母婴卫士

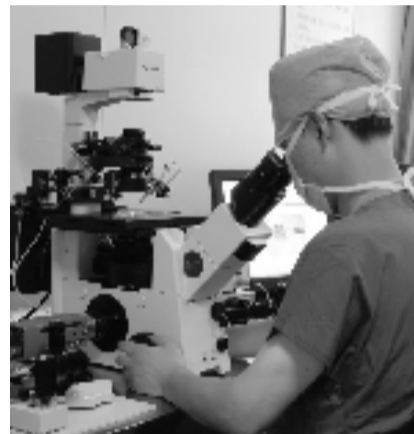
含义:在党旗引领下,充分发挥共产党员的先锋模范作用,切实增强围产医学事业的使命感,助推医院发展和双一流建设,保障母婴医疗安全,成为护卫母婴健康的忠诚卫士。



## 生殖内分泌科二支部

品牌:好孕来

含义:为实施辅助生殖技术的不孕夫妇提供治疗流程各个环节的健康宣教和全面的随访、指导,提供获卵、受精等信息查询,提升服务品质,助力“好孕”。

痛失爱子,年轻妈妈艰难再求子  
险象环生,医护助她重圆母亲梦

直到今天,来自湖南的刘女士(化名)还常常重复同样的噩梦:3岁的儿子晃悠悠爬到窗台边,伴随一声尖锐的哭喊,径直从窗口掉落。她奋力向前狂奔,但腿像灌了铅一样沉重,永远都接不住坠落的孩子……

2016年,刘女士的儿子不幸坠楼身亡,从此她和丈夫在愧疚的阴影下走上了艰难的求子之路。虽说,她30岁不到,丈夫30多岁。然而,她迟迟无法怀孕。医生说,可能是情绪、压力等原因影响了受孕。

最终,夫妇俩决定尝试试管婴儿。家境一般的他们搭进去所有积蓄,又在老家贷款十几万,找了全国首屈一指的医院开启了艰难的求子之路。

他们一共做了3次胚胎移植,前2次均以失败告终,最后一次成了他们最后的希望。如果这次再失败,他们需要再花十几万重新取卵、取精、体外受精、胚胎移植……无论是身体还是经济,这个小家都已无力承受。

但生活还在继续考验着他们。孕26周+,刘女士突然破水、出血,且持续高烧。当时,他们已经回到老家打工,所以紧急从金华转到了浙大妇院。

产科四支部党员、产五科病区副主任栗宝华说,产妇当时情况紧急,检查后怀疑胎盘早剥。胎盘早剥是指正常位置的胎盘在胎儿娩出前,部分或全部从子宫壁剥离,这种情况将严重威胁母亲和胎儿的生命安全,“一般情况下,一旦确诊,必须及时终止妊娠。”

但26周+的早产儿,存活率不高,还可能出现各种并发症。刘女士

希望医生保住胎儿,她愿意用自己的生命当赌注!

听说这对夫妇的悲惨遭遇后,产科四支部重新组织了一次评估和讨论。平衡产妇和胎儿的情况,产科四支部书记、产科副主任王正平主任医师决定暂时不终止妊娠,继续密切观察,“保到最后时刻。”

接下来,医护人员采取了一系列对症治疗:抗感染、抑制宫缩、促胎位成熟,严密的监护下尽量延长妊娠。其间,刘女士一直保持平稳的状态。

这次治疗加重了刘女士一家的经济负担,他们几乎拿不出医药费,更别说宝宝出生后进监护室的一大笔开销。产科四支部主动帮他们申请了基金补助,并加入线上捐款,每人都献上了一份爱心。这样一共筹集了几万块钱,帮他们解决了燃眉之急。

保到孕28周+,胎儿的胎心发生了变化。栗宝华医生说,孕28周+早产儿的存活率约60~70%,相较2周前提高了不少,再考虑到胎心变化,所以决定终止妊娠。

最后,刘女士剖宫产生下两个男孩,一个1060克,一个990克,出生后就进入了新生儿重症监护室。目前,他们情况稳定,一个已经出院。

刘女士觉得,大儿子仿佛以某种特殊的形式,重新回到了自己身边。

王正平说,每个产妇产育生命的过程都是一场充满未知危险的旅途,他们愿意成为沿路的卫士,守护母婴健康,见证生命奇迹。

本报记者 张冰清  
本报通讯员 孙美燕 魏安东

为让小精小卵乖乖相会  
“显微镜下的红娘”操碎了心

作为新生儿的诞生地,浙大妇院到处都跳动着新生命的讯号:B超室里“咚咚咚”的胎心,产房里的声声喊叫,还有新生儿监护室传出的阵阵啼哭……

还有一个地方,隐匿、安静,鲜有外人光顾,却是生命最初的起源地,那就是人类辅助生殖实验室。那里,精子和卵子在培养皿中悄无声息地结合,培养成胚胎后再被移植到女性体内。

但精子和卵子结合的过程充满不确定,浙大妇院生殖内分泌科二支部组建了一群“胚胎守护人”,他们主动延长上班时间,及时补救失败的受精,默默助力新生命的诞生。

杭州的肖晓夫妇(化名)结婚3年,一直没有怀孕。但两人到浙大妇院全面检查后,没有发现什么明显的问题。

生内科二支部书记、科护士长邢兰凤告诉钱报记者,不孕的原因有很多。通常来说,女性不孕适用于“第一代试管婴儿”,也叫常规试管婴儿。邢兰凤解释说,就是将患者的卵子和精子在培养皿内混合,让卵子在常规状态下受精。

男性不孕则适用于“第二代试管婴儿”。也就是将精子注射进卵子,从而解决了常规受精失败的问题。

那像肖晓夫妇的情况,应该采取哪种辅助生殖技术呢?

生内科二支部宣传委员、实验室主管技师石碧炜说,按照指南,不明原因的不孕适用“第一代试管婴儿”,同时结合实施早补救ICSI技术,这样即能减轻患者的经济负担,又能保证受精成功率。

于是,肖晓夫妇完成了前期的准备工作,他们的精子和卵子被带入实验室,开启一次神秘的生命之旅。

生内科二支部党员、实验师方力在实验室一干就是16年,虽不是外科医生,但手上的功夫丝毫不输他们,显微镜和ICSI注射针是他独特的手术刀。

人成熟卵子的直径在100~200um之间,也就是0.1~0.2mm;精子长度约50um,ICSI注射针直径5~7um。方力的“手术”肉眼无法捕捉,只有在显微镜下,你才能看到他注射针将精子注射到卵子中。

肖晓夫妇的精子和卵子的结合原本不需要这么复杂,因为他们的第一方案是常规试管婴儿,卵子只要在常规状态下受精就可以了。

但3个多小时过去后,方力观察到卵细胞的第二极体还没有排出,这意味着常规状态的结合失败了。他仿佛已经看到肖晓夫妇脸上的失望和难过,而且再次取卵将给女方的身体带来二次伤害。

于是,方力开启了“补救”程序,也就是尝试“第二代试管婴儿”。一次操作是半个多小时,除了肖晓夫妇,他还为另外4对夫妻完成了补救。走出实验室,外面暮色已浓。

第二天,肖晓夫妇被告知卵子受精成功,过一段时间即可移植到母体内。但他们并不知道,这颗小小的受精卵在实验室一波三折的曲折经历。

邢兰凤说,这群“胚胎守护人”是真正的幕后英雄,患者不清楚研究员做了哪些努力,更不知道他们常年牺牲了休息时间来提高卵子受精的准确性。他们用默默无闻的行动,践行了支部“助力好孕”的宗旨。

本报记者 张冰清  
本报通讯员 孙美燕 魏安东