

2017年8月8日

第2457期 星期二

中国知名专业报品牌  
全国十佳卫生报

湖南日报报业集团主管主办  
国内统一刊号CN43-0036  
http://hunan.voc.com.cn  
全国邮发代号41-26

# 大众卫生报



更多健康资讯 请扫描二维码  
本报微信名: 大众卫生报  
本报微信号: dzws001

服务读者 健康大众

香港流感已造成 315 人死亡 疾控中心专家提醒:

## 发现流感迹象应及时就医

本报讯(新华文) 深圳市疾病预防控制中心日前称,深圳已连续3周发布最高级(I级,极易发生)流感指数预警。目前,该市流感病例急剧增多,流感流行强度极高。疾控中心提醒市民注意防范,发现有流感迹象应及时就医。

广东省疾控中心副主任宋铁表示,今年的疫情与往年相比并没有特殊变化,只是高峰期与往年不同。与全国其他地区流感高峰期不同,广东地处热带与亚热带地区,流感流行季节是夏季,5-7月为流感高发期。因为流行毒株不同,所以流行高峰期有可能前移或滞后。今年广东省流感的优势毒株为甲型H3N2流感病毒,占流感暴发疫情的75%,"其他还有甲型H1N1流感,乙型流感,可能交错出现,但以甲型H3N2最高发。流行高峰期也较去年推后。"

宋铁表示,随着流感样病例就诊比例逐渐回落以及暑假的到来,预计广东学校暴发疫情会明显减少。但暑期夏令营



及集中培训机构仍然存在聚集性流感发生的风险。此外,9月开学以后学生重新聚集,学校、托幼机构会有发生呼吸道及肠道传染病聚集性疫情的风险。此外,夏季气温较高,市民喜欢长时间呆在密闭的空调环境中。对于使用中央空调的集体单位,若不注意做好办公场所的自然通风换气,仍然存在流感聚集性疫情发生的风险。

另据香港卫生署提供的数据,自今年5月5日至8月3日,与流感相关的严重个案总数达458宗,共造成315人死亡。

此外,香港卫生署表示,最新监测数据显示,本地流感活跃程度在过去一星期有所下降,但仍维持在高水平,预期流感活跃程度在未来数周会继续维持在高水平。

## 新型导管消融方法 获国际认可

本报讯(通讯员 杨宇帆) 近日,国际著名心脏电生理杂志JCE(Journal of Cardiovascular Electrophysiology)正式发表了中南大学湘雅二医院心脏电生理团队周胜华教授、刘启明教授和刘振江博士原创学术论著《倒U型导管消融肺动脉窦起源室性心律失常》。

室早和室性心动过速等室性心律失常是临床上最常见的心律失常之一,导管射频消融是有效的根治手段;如何将射频消融导管成功送达室性心律失常的起源点,安全地有效实施消融治疗精确打击对于临床心脏电生理医师是一大挑战。该院心脏电生理团队总结了近年来收治的肺动脉起源室性心律失常患者的电生理特征,探讨了肺动脉窦起源室性心律失常发病情况、心电图及腔内电生理特征、标测及消融方法,并创新性地采用一种新型的导管消融方法——倒U型导管消融的方法,快速、准确地对肺动脉前瓣窦和右瓣窦起源的室性心律失常进行消融,大大提高了室性心律失常消融的成功率、有效减少并发症的发生;目前此消融治疗方法作为亮点在多家医院得以推广应用,研究成果为室性心律失常的导管消融治疗提供了新的循证依据。

## 全国31个省区市 异地就医结算9月底实现

本报讯(罗娟) 近日,在人社部第二季度新闻发布会上,新闻发言人卢爱红表示,全国31个省区市和新疆生产建设兵团均已接入国家异地就医结算系统,实现了98%以上的地市接入国家平台。“已经有越来越多的参保人员享受到了异地就医结算的便利。”

卢爱红说,人社部6月部署开展了跨省异地就医直接结算百日攻坚战,即在7月、8月、9月三个月的时间内基本完成这项任务,要求9月底以前全面启动国家异地就医结算系统并联网运行,确保在线备案人员跨省异地就医住院医疗费用全部实现直接结算。目前开通了4422家跨省异地就医住院医疗费用直接结算定点医疗机构,正式上传了78.21万备案人员信息。下一步,将加快统筹地区的定点医疗机构联网工作,指导参保地加强备案管理服务,确保9月底前基本完成这一目标。

## “外套”引发的不孕风波

本报讯(宋琼芳 高艳) 日前,上海市第一妇婴保健院辅助生殖医学科与同济大学科研团队合作,帮助一位由于基因异常而导致卵子透明带缺失、无法孕育胚胎的患者欣欣(化名)成功怀孕,并诞下健康宝宝。

卵子的透明带,又被称为卵子的“外套”。该院辅助生殖医学科主任医师李昆明介绍,透明带是卵子表面的保护层,可以看作保护卵子的一件“外套”,对早期卵母细胞发育成熟、精卵结合(受精),以及植入前胚胎的发育起到十分重要的作用。正常厚度的透明带,在卵子与一条精子发生受精后,会发生理化性质的变化,可以通俗理解为“变硬”——“外套”仿佛变成“盔甲”,阻止其他精子进入。而欣欣的问题在于卵子的透明带要么完全缺失、要么太薄,所以防护机制太弱,

很多精子会一窝蜂进入卵子,导致多条精子与卵子受精,这样的后果就是胚胎完全无法正常发育,而这种情况实属罕见。

该院专家会诊后,考虑是否是患者透明带的某些相关基因发生异常。经基因测序发现,欣欣同时存在透明带ZP2和ZP3这两个基因的杂合突变,并进一步确认这种基因异常正是不孕的真正原因。

找到原因后,李昆明与欣欣夫妇充分沟通:“基因突变是先天的,无法改变,但可以针对此基因突变产生的后果,进行针对性的治疗。如果没有办法让精子和卵子‘自由恋爱’,那就试试采取‘一对一’的‘相亲’方式。”

具体怎么安排“相亲”呢?李昆明解释:也就是用单精子注射的方法,先精心挑选欣欣丈夫的一条精子,再用一根比

头发还要细的针注射进入欣欣的一个卵子里,这样,不会发生以往“无组织、无纪律”的多精子受精的情况,就有机会拿到正常发育的胚胎了。

在新的治疗周期中,医生为欣欣取到12个卵子。为了保护欣欣的卵子,胚胎实验室的人员非常小心地除去卵子周围的颗粒细胞,让卵子暴露出来,然后调整注射时的参数,极其小心地对其中9个成熟的卵子进行单精子注射,随之有7个发生了受精。为了防止无透明带胚胎的卵裂球散开,实验室人员把胚胎培养在不用移动就能够实时观察的培养箱里。经过3天培育,最终获得3个优质的胚胎。随后,欣欣顺利进行胚胎移植手术。经过10个月甜蜜的等待,一个3500多克的小家伙终于呱呱坠地了,出生评分10分,非常健康!

## 附件炎 “坐”出来的妇科病

详见13版

本报社址:长沙市芙蓉中路一段469号新闻大酒店30楼 总编辑:涂新山 湘广登登第0035号

新闻热线:0731-84326251 订报热线:0731-84326226 广告热线:0731-84326448 本报每周二、周四出版 全年订价:120元 零售价:1.50元 印刷:湖南日报印务中心