

医讯集萃

首批23家医院
福建省心脏瓣膜病介入中心联盟成立

□本报记者 廖小勇
通讯员 高树灼 赵婧懿

9月7日下午,在国内众多专家的共同见证下,福建省心脏瓣膜病介入中心联盟在厦门正式成立,该联盟由厦门大学附属心

血管病医院(简称“厦心医院”)牵头成立,首批23家省内医院加入,标志着福建省瓣膜病介入诊疗事业迈上新的发展台阶。厦心医院王焱教授当选为联盟主席。

近十几年来,随着医学技术的进步,不开胸的瓣膜微创介入手术的出现和推广,大大改善预后。

为进一步推动瓣膜病介入诊疗工作,2019年全

国开始瓣膜病介入中心建设,今年5月全国首批12家医院通过认证,福建省厦心医院名列其中。

线上参加启动会的中国医师协会心血管内科医师分会会长、心血管健康

联盟主席葛均波院士表示,组建全省性的行业联盟,对于进一步规范和普及心脏瓣膜病介入诊疗技术,带动全省瓣膜病介入诊疗水平的整体提高意义重大。

晋安区医疗集团(总医院)揭牌



9月8日上午,晋安区医疗集团(总医院)揭牌暨晋安区医院二期大楼启用仪式举行。建设完成的晋安区医院“一院三区”,总用房面积达到10.5万平方米。

其中,晋安区医院二期项目启用后

本部院区面积已达6.36万㎡,开放总床位数520张。陆续改扩建晋安区妇幼保健院和4家社区卫生服务中心及5个乡镇卫生院,新增建筑面积1.95万平方米,目前辖区公立基层医疗机构已全部拥有自有用房。

(今日晋安)

厦门筹建创新联合体
助力心血管健康产业发展

□本报记者 廖小勇
通讯员 高树灼 赵婧懿

9月8日上午,第二十三届中国国际投资贸易洽谈会在厦门盛大开幕。9月9日上午,厦门市心血管健康产业技术创新联合体(简称“创新联合体”)在投洽会主场馆正式启动。

联合体由厦心医院牵头,联合相关领域科研机构以及产业链上下游企业等共同组建,首批成员单位为厦心医院、嘉庚创新实验室、翔安创新实验室、宝太生物、以心医疗、淇鹭医疗、心瑞医疗、晨汇医疗、英律医疗、杰美特科技、蛋黄科技、火炬生物医药孵化器,共12家。

创新联合体启动仪式后,还举行产业签约活动。

美风力医疗科技、火炬生物医药孵化器、金砖心血管健康创新中心签署了共建金砖医疗器械创新发展共享综合服务平台合作意向书,三方将依托厦门金砖国家新工业革命伙伴关系创新基地,打造面向金砖国家等国际市场的高端心血管创新医疗器械的专业综合服务平台。

厦心医院还与微创集团签署战略合作框架协议。据介绍,微创集团过去在心血管领域解决了一系列的“卡脖子”难题,为中国乃至全球患者提供了一流产品。

诺奖获得者医学峰会举行

□本报记者 刘伟芳

9月9日,第八届诺贝尔奖获得者医学峰会在福州成功举办。本次峰会以“细胞医学·未来医学的前沿科技”为主题,以全球视野深入探讨未来医学发展大势。

中海峡(福建)细胞生物科技有限公司与中国科学院大学温州研究院的夏玉龙博士签约横向合作课题,并与福建师范大学南方生物医学研究中心签署产学研基地合作协议,共同开展医学科研工作。

2004年诺贝尔化学奖获得者、中国科学院外籍院士阿龙·切哈诺沃作《科学与医学的前沿》主题演讲,展望基因编辑与干细胞治疗未来在医学更多的发展方向。2013年诺贝尔化学奖获得者、美国科学院院士迈克尔·莱维特作《生物智能(BI)和机器智能(AI)对科技创新的影响》主题演讲,阐述人工智能、生物智能、机器智能三者的有机结合,以及对未来医学和科技发展的影响。



唐筛结果“高危”
宝宝一定是傻孩子吗

□本报记者 林颖
■指导专家 福建省妇幼保健院省产前诊断中心主任徐两蒲

预防愚儿的关键在于孕期检查

唐氏综合征又称21-三体综合征,是由于21号染色体异常增多导致的最常见的染色体病。患有此病的孩子智力落后、发育迟缓、面容特殊、生活不能自理,且终身无法治愈,会给家庭带来沉重的精神和经济负担。

此病目前尚无有效的治疗方法,且健康父母也可能生出唐氏宝宝,因此孕期的唐筛必不可少。唐筛又被称为血清学产前筛查,目前通过唐筛能发现约70%的唐氏综合征患儿,约85%的18三体综合征患儿,以及约85%的神经管畸形患儿。

做唐筛一定要把控好时间点,目前省产前诊断中心可开展的唐筛包括早孕期筛查(孕9~13周)和中孕期筛查(孕15~20周),而部分妇幼保健机构仅提供中孕期的筛查。

唐筛提示“高风险”或“临界风险”

唐氏筛查报告结果一共包含低风险、临界风险、高风险三种。

目前唐筛检测尽管准确率很高,但依然存在一定假阳性的情况。因此唐筛高风险的孕妇,建议通过有创的产前诊断检查,进一步确诊。

对于处于“临界风险”的孕妇,则可根据风险高低、胚胎发育情况和超声NT检查等综合评估,决定下一步做无创DNA检查还是有创的穿刺检查。

孕早期9~13周的超声NT检查对于后期的综合评估,可提供更多有价值的参

考,因此有条件的孕妇提倡在早孕期完成超声NT检查。

无创胎儿DNA检查与羊穿的区别

目前羊水穿刺对于唐氏宝宝的诊断准确率可达100%,是产前诊断的金标准,但它是一种有创的产前诊断检查。

相比之下,胎儿DNA检查采集的是母体外周血,检查过程无创。它是近似于产前诊断的一种方法。这种筛查并不能看到胎儿染色体的全部信息。对于唐氏综合征,其筛查的检出率大约为99%,假阳性率不到1%。因此,无创胎儿DNA检查无法取代羊穿。

“如果无创胎儿DNA检查的结果仍为高危,则务必要做有创的穿刺检查进行确诊。”徐两蒲说。

不可仅凭一次检查决定胎儿的去留

有些孕妇可能会疑惑,既然血清学筛查或无创胎儿DNA检查结果都为高风险,不如直接将胎儿引产。

徐两蒲并不认同。“即便是无创胎儿DNA检查,依然有1%的假阳性存在,为此判断胎儿是不是唐氏宝宝,需要持续、动态、综合评估。”

不同发育阶段对胎儿开展不同检查,对观察胎儿发育情况、是否存在结构畸形,以及进行整体评估有很大帮助,不能仅根据一项异常的超声NT、血清学筛查或无创胎儿DNA检查结果,就直接判定胎儿的去留。