

□ 本报记者 李颖

■热点聚焦

■资讯

我国首个甲状腺癌二级学术团体成立

科技日报(李运红 朱芸)10月10日,我国首个甲状腺癌二级学术团体——中国抗癌协会甲状腺癌专业委员会(CATO)在津成立。

“甲状腺癌既属于头颈部肿瘤范畴,又属于内分泌肿瘤范畴,是内分泌系统最常见的恶性肿瘤,且不同病理类型预后差异极大,具有较高的特殊性。”

虽然我国目前的甲状腺癌的诊治水平不断提升,但其诊疗中的很多专业争论和规范统一等问题始终伴随着专业的发展。

据悉,中国抗癌协会甲状腺癌专业委员会成立后,将开展正规多样的学术交流和专业培训,借鉴国际最新经验,结合国内现状,统领并推动规范诊治和路径,不仅要制定强调个体化治疗原则并突出多学科合作的特色诊疗方向,还要带动甲状腺肿瘤治疗以外科为主体的治疗模式逐步走向以肿瘤外科、核医学科、内分泌科、肿瘤内科、病理科和流行病等多学科的融合,使得治疗及随访决策更加全面、科学及个体化,极大的提升我国甲状腺癌整体诊疗水平。

赛诺菲在华建立生物制药亚太研发总部

科技日报(记者李颖)日前,全球十大药企之一的法国赛诺菲宣布,正式在沪成立亚太研发总部,并借此全面提升亚太地区新药研发创新能力。

据了解,亚太地区近年来糖尿病和慢性呼吸道疾病呈高发趋势,仅在中国糖尿病患者就已经超过1亿人。

■生物医药

每年心梗病人60余万,仅3万人能及时开通血管 心梗患者堵塞血管越早开通越好

这段时间以来,一则“我国心脏支架滥用,一半的支架不靠谱”的报道引起了很多人的关注,特别是一些安了支架的人更是惴惴不安。

我国每年有心肌梗病人60余万名,但能开通堵塞血管的仅3万人。公众认识不足、120急救不给力、转诊耽误等,是救治率低的重要原因。

“冠脉介入”可有效抢救

我国心血管疾病的发病率和死亡率一直呈持续上升趋势,全国患者超过两亿人,每年死于心血管病的约300万人。

■身边的事

大专家携手“小”医院 让腔镜技术在基层医院普及

科技日报(记者李颖)“将腔镜技术送到基层,符合当前医改‘保基本、强基层、建机制’的要求,为解决基层老百姓看病难的问题做了件实事。”

腔镜手术是近年来新兴的微创方法,但在许多基层医院未得到普及,医生在应用腹腔镜手术方面的机会也较少。

“微创技术不是神话,它是所有外科大夫通过学习都能掌握的技术。”在北京大学第一医院普外科主任汪欣教授看来,此举有望将我国腔镜领域一流的技术和应用理念带到基层,让更多患者在家门口就能解决病痛。

慢粒停药试验有望明年启动

科技日报(记者李颖)“中国的慢粒停药试验正在筹备中,有望在明年启动,这给中国慢粒患者们带来了‘治愈’福音。”

有朋自远方来,不亦乐乎? ——专访梅里埃基金会主席阿兰·梅里埃先生

阿兰·梅里埃先生激动地告诉科技日报记者,他是如此地热爱中国文化,以至于今天他对孔子在《论语·学而》中的这句话有了更加深刻的体会。

就在采访之前的两个小时里,阿兰·梅里埃先生在人民大会堂获得了2014年度中国政府授予的“友谊奖”。从36年前他第一次踏上这块东方的土地开始至今,阿兰·梅里埃先生以官员、企业家、社会活动家的身份积极促进中法卫生合作,推动中国卫生事业的发展,抒写了法国与中国医疗合作和文化交融的一段佳话。

三代人延续“中国缘”

阿兰·梅里埃先生,一位慈祥的长者,精神矍铄,每每谈起中国,聊起梅里埃家族与中国的历史渊源,喜悦的笑容就会浮现在他的脸上。

恢复快等优点,是急性心肌梗死及其他急性冠脉综合征患者非常有效的抢救措施。

中国工程院院士、全军心血管内科专业委员会主任委员韩雅玲教授表示:“没有发生心梗前,需不需要放支架,必须有专家医生严格把关。但是,在发生心梗送急诊后,必须尽早开通血管,每耽误一秒就有成千上万的心肌细胞死亡。”

我国介入治疗应用不足

近年来,规范化成为中国冠心病介入治疗发展的主题。冠状动脉介入治疗网上直报系统的搭建,使我国成为世界上为数不多的、从国家层面来规范心血管介入治疗的国家和地区。

统计显示,2013年,我国共开展了45万例冠脉介入手术,与每年新增100万例急性冠脉综合征患者和现有的250万心肌梗死患者数目相比,意味着只有少部分的患者接受了介入治疗手术。

“在中国”就要“为中国”

中国有句约定成俗的话叫“星星之火,可以燎原”,梅里埃研究院在中国所做的科技传播及发展工作正如点点星火,却为中国在生物医药领域的技术进步带来了燎原之势。

在我国进行的45万例冠脉介入治疗中,使用支架约68万个,也就是平均每个人病人使用了1.51个支架。这一数字与美国、欧洲等大部分国家相当。

目前,能在大医院直接做介入治疗的病人仅占50%—60%,但在欧美国家,80%左右的患者能获得介入治疗。

冠脉介入治疗并非一劳永逸

介入治疗只是治疗冠心病的一种方法,患者血管仍有再狭窄的可能,仍需坚持药物治疗并定期复查。

首都医科大学附属安贞医院心内科主任吕树铮教授表示,在介入技术快速发展的今天,介入治疗也面临着重大挑战——再狭窄,即患者的“血管又堵了”,同时,介入治疗只是解决了狭窄节段的局部问题,其他部位的血管还可能由于动脉粥样硬化病变发展而产生新的狭窄。

■产业视线

“非接触式移动健康监护”产品亮相

科技日报(记者项铮)深圳炎志科技集通信、互联网、遥感等多项技术创新于一体的“非接触式移动健康监护”系列产品9月23日亮相2014年中国国际信息通信展览会。

该产品最大的特点是对人体健康数据的监测与追踪十分便捷,不需要和使用者的直接接触,即可实现对使用者健康情况的实时监测和追踪。

慢粒停药试验有望明年启动

药试验,是必须在医生严密监测下的临床试验,患者一定不可以擅自停药。

□ 本报记者 吴红月

劳安逸,患者还需进行包括药物治疗、合理饮食、适量运动等相应的辅助治疗,以保持冠脉管腔通畅,降低再狭窄发生率。

“不少冠心病人都以为接受介入治疗后就彻底根除冠心病,这种想法是一厢情愿。冠心病介入治疗只是治疗冠心病的一种方法,并不代表治疗后疾病就已经痊愈,一劳永逸。”

“冠心病的治疗是一个综合的治疗过程,药物治疗是基础,冠脉血运重建是主导,患者在接受介入治疗之后,应该坚持进行双联抗血小板治疗,以预防复发。”

“其实,急性冠脉综合征急性期过后,并不代表病情真正稳定,由于不坚持吃药或治

疗懈怠而导致的死亡率超过80%。因此,患者应该坚持双联抗血小板治疗即阿司匹林加氯吡格雷至少一年,预防复发。”

规范促进“心”发展

近年来,规范化成为中国冠心病介入治疗发展的主题,冠状动脉介入治疗网上直报系统的搭建,使我国成为世界上为数不多的、从国家层面来规范心血管介入治疗的国家和地区。

“经过近十年的快速发展,冠心病介入治疗已经与药物治疗、冠脉搭桥手术并列成为冠心病三大主要治疗策略。如今,中国冠脉介入治疗已具备世界一流的规模和水平,仅2013年我国就完成了近45万例介入治疗。”

“非接触式移动健康监护”产品亮相

科技日报(记者项铮)深圳炎志科技集通信、互联网、遥感等多项技术创新于一体的“非接触式移动健康监护”系列产品9月23日亮相2014年中国国际信息通信展览会。

该产品最大的特点是对人体健康数据的监测与追踪十分便捷,不需要和使用者的直接接触,即可实现对使用者健康情况的实时监测和追踪。

据炎志科技负责人介绍,该系列产品对于不同的应用领域有着不同的产品形态:家庭领域,主要有智能床垫、智能枕头、智能睡眠监测带等产品形态;专业医疗领域,主要有非接触式多参数监护仪、非接触式智能监护床等形态。

使用者只需要躺在以上非接触式移动健康监护设备之上,即可监测使用者的心动及呼吸,辅助及时发现心脏呼吸类疾病;分析评估使用者睡眠情况,具备智能闹钟叫醒功能,还可以实现远程亲情关怀、爱心传递;使用者发生心动/呼吸过快/过缓等睡眠危险时及时报警;另外还可发出使用者在床/离床提示、预防压疮提示,从而实现对癫痫多动、长期卧床等特殊人群监护。

以非接触式移动智能健康监测床垫为例,突破了传统床垫只是围绕材质、形态、概念等做文章的局限,强调和智能手机结合的移动互联网使用方式、数字化的健康分析和体验、人与床垫以及医疗健康机构之间的互动。

“我们的设备采集了使用者的健康数据后,会上传至公司的云端数据库,使用者可以在电脑和手机上下载对应应用软件就可以随时了解自身的健康数据。可以想象一下,年轻人如果给父母买了我们的产品,就可以通过手机APP实时了解父母的身体健康情况,如果父母的监测数据出现异常,可以及早采取措施。”

有健康行业专家表示,首先该款产品相对传统医院使用的监护仪来说,成本低,且使用方便,不仅个人可以使用,医院、养老院等专门机构也可以配置;其次,我国老龄化趋势逐年加剧,由此带来的居家养老及健康产业的消费将继续增长,新型健康产品的市场前景看好。

武汉的P4实验室将竣工完成,这个实验室将成为世界卫生组织的示范中心,到那时,将成为武汉市乃至中国传染病防治中心,为中国科学家提供最有效的服务”。

让医疗结出友谊之花

“我来到中国这几十年来,与中国的许多领导人都成为了好朋友,我们一直与中国合作,致力于中国本土的公共卫生领域项目研究,我的家族近一个世纪以来都在诠释着这样的理念,希望和一个国家建立持续长远的合作关系,让医疗结出友谊之花。”

每次来到北京,阿兰·梅里埃先生都会去雍和宫附近的京兆尹餐厅,那里的传统建筑风格和中国古色古香的装饰最吸引他。

中国圣贤孔子说,有朋自远方来,不亦乐乎?阿兰·梅里埃先生就此感言,“能够来到中国感受到更多久远的文化,难道不是最令人开心的事情吗!”

“在中国”就要“为中国” 阿兰·梅里埃先生,一位慈祥的长者,精神矍铄,每每谈起中国,聊起梅里埃家族与中国的历史渊源,喜悦的笑容就会浮现在他的脸上。



本版与科技部社会发展科技司、中国生物技术发展中心合办