

# 信息动医护动管理动 患者不用动

## 重症医学“互联网+”泉城论剑,省立医院升级云平台“中央ICU”

□记者 董昊睿  
通讯员 李静静 李洪振

网络的互联互通促进了人们生活方式的变革,医疗资源就是其中很重要的一环。4月12日,第五届中国重症医学信息化与互联网大会暨2019年山东省重症医学学术年会在济南召开。山东省立医院党委书记赵升田在致辞时表示,当前物联网、互联网及信息化技术为医学发展带来了深刻变革,更为重症医学的大发展注入了新的生机与活力。据记者了解,今后老百姓足不出户或将可享国内外上千家医院的优秀医生看诊。

会议由山东省医师协会重症医学医师分会、山东省医学会重症医学分会联合主办,山东省立医院承办。来自国内ICU、急诊科、麻醉科、呼吸科、儿科、产科、外科、神经科等相关专业的医护人员2000余人参加,就重症医学的新理论、新技术和新方法等开展了广泛的探讨和交流。

赵升田表示,山东省立医院重症医学科紧跟医学发展潮流,在2010年就开展了远程医疗,2011年开始着手建设EICU、远程ICU、移动ICU,2012年在国内率先建立云ICU,让更多的基层医务人员及基层重症病患受惠,探索出

分级诊疗新的物联网模式;应用“云ICU”平台开展国内外学术交流、在线MDT病例讨论、国际国内远程会诊,有效地整合了世界重症医学的优质资源,为患者进行跨区域、多学科诊疗开创了全新的模式。

大会以“重症医学云平台助力目的地医疗”为主题,“在重症医学云平台上,跨越科室、医院、地区、国家,整合世界资源,组建国际虚拟团队,为到达医疗机构的患者实施诊疗服务”。以患者为中心,围绕患者开展现场和在线诊疗,患者不动信息动,患者不动医护动,患者不动管理动(三动一不动)。

这一全新的理念由大会执行主席、山东省立医院重症医学科主任王春亭教授提出。

通过全球在线直播、微信互动和远程提问等方式,大会邀请美国、欧洲、澳大利亚和国内200余名著名重症医学专家进行授课。王春亭表示,国际虚拟团队的建立实际上是一种医疗资源的整合,通过在山东省立医院建立“中央ICU”,省内300多家、国外1000多家医疗机构加入的模式,推动分级诊疗的发展,方便了患者。“这是一个开放的平台,将来无论患者身在何处,只要有网络,有手机、电脑等终端,就可以实现随时随地就诊。”

## 入院到出院不超48小时 胸外科日间手术成现实

在很多人看来,胸外科手术高风险、过程复杂、难度大、时间长,是不太可能加入日间手术行列的。近日,山东省千佛山医院胸外科宋晓明主任医师手术团队,成功为一名原发性手汗症的患者利用胸腔镜完成了日间手术,将“不可能”变成现实。

来自东营的18岁高三女生小曾(化名),11岁起发现双手出汗特别多,一到考试更是汗水直流,苦不堪言。今年4月1日,小曾来到省千佛山医院胸外科就诊,宋晓明主任认为可采用日间手术的方式进行治疗。4月2日,在麻醉科宋秀梅医生协助下,胸外科宋晓明主任为小曾进行了胸腔镜手术,将双侧胸交感神经链切断,双手出汗过多的现象很快消失。4月3日上午,小曾顺利出院,住院时间不超过48小时。随后一个星期里,胸外科医护团队通过电话等方式随时跟踪她的康复情况,直到她一周复诊为止。

“日间手术不是单纯压缩时间,而是要通过手术及麻醉方法的改进,以及快速康复的应用,让患者在极短时间内达到出院标准。”宋晓明表示,日间手术可大大提升医院床位周转率,也减少了患者住院费用、减轻心理压力。

记者 秦聪聪 通讯员 毛瑞锋

## 这些症状出现三个以上 就可能患上“帕金森”了

4月11日,是第23个世界帕金森病日。当天,济南市中心医院帕金森门诊的专家团队开展义诊活动惠民。该院专家刘爽主任介绍,帕金森病是神经功能障碍疾病,多在60岁以后发病。

刘爽提醒,如果出现这些症状——从椅子上起立有困难,写的字或说话声音和以前比变小了,走路容易跌倒,脚有时突然像粘在地上一样抬不起来,面部表情没有以前那么丰富了,胳膊或者腿发生颤抖,自己系扣子困难,走路时脚拖着地走小步——出现3个以上,建议到帕金森门诊或医院神经内科门诊进行咨询、检查。帕金森病早确诊早治疗,恢复更好。

记者 王丽 通讯员 赵梅

## 济南市四院义诊服务队 赴柳埠镇石匣村送温暖

4月10日,济南市第四人民医院骨科段德臣主任、柏霞护士长带队,由刘建强副主任医师、心内三科王光富副主任医师以及科室青年医师、护士组成的义诊志愿服务队,走进历城区柳埠镇石匣村,为当地村民送上温暖义诊。

上午9点,义诊服务队准时来到石匣村,并立即投入义诊服务中。在医院团委书记周鹏协调下,石匣村80余名老人有序进行血压、血糖测量,并由骨科、心内科专家为其问诊查体。能在家门口享受到三甲医院专家水平的诊疗服务,村民们纷纷竖起大拇指。

记者 王丽 通讯员 尹珊珊 李剑

## 世界卫生日志愿服务 口腔义诊走进泉城广场

4月7日是世界卫生日。为了提高人们对卫生领域的素质和认识,引起公众对卫生、健康工作的关注,济南市口腔医院组织医务人员,于当天下午来到泉城广场泉标北侧的“泉城义工”志愿服务岗开展义诊服务,为百姓进行口腔健康检查和咨询。

义诊中,医务人员耐心为市民进行口腔健康检查,并提出治疗建议。他们还解答了广大居民关于口腔健康的各种问题,发放口腔保健手册。

记者 王丽 通讯员 尹静 梁博

## 蛀牙会传染会遗传?专家解读真相

### 19日星期五,特邀济南市口腔医院专家为您开讲

□记者 王丽 通讯员 尹静

生活日报4月14日讯 蛀牙,医学上称为龋齿,相信大家并不陌生。蛀牙的困扰,大人孩子都有。有了第一颗蛀牙,就离第二颗不远了;父母有蛀牙,孩子通常也会有蛀牙。蛀牙会传染和遗传吗?针对相关问题,生活日报特邀济南市口腔医院专家陈慧为大家进行科普并提供义诊服务。19日(周五)下午三点,欢迎读者朋友报名参加。

陈慧表示,蛀牙的形成要满足4个条件:易感的牙齿、食物、细菌和时间。龋齿的形成比我们想象的复杂得多,糖类是罪魁祸首,基因、饮食、免疫力、敏感性、口腔卫生和氟化物的暴露情况等也是重要因素。

陈慧指出,蛀牙不会传染,但口腔中导致蛀牙的那些病原体可能会在亲密接触后传播,大大增加蛀牙的风险。有两种情况值得注意:一种情况是出现一颗蛀牙,其他牙齿就接连出现蛀牙,这是因为口腔环境的问题,不是传染性的问题;另一种情况是口腔唾液PH值问题,若唾液偏酸性,所有牙齿患蛀牙的几率就要比唾液呈碱性的更大。

很多人注意到,父母牙齿好的,孩子牙齿也好,父母牙齿不好或蛀牙的,子女牙齿不好或患蛀牙的几率一般较大。专家说,蛀牙与遗传有关,但遗传不是关键。我们的牙齿和唾液,就是可以遗传的部分。孩子遗传自父母的并非蛀牙本身,而是口腔中的各种组织结构。如果你的牙齿牙



### 专家简介

陈慧,济南市口腔医院牙体牙髓病科副主任医师,口腔医学博士,擅长龋病,牙体缺损,牙髓炎,根尖周病的诊断和诊疗及各类牙齿美容修复,全瓷冠修复,瓷贴面、瓷嵌体修复。

公益活动咨询电话:(0531) 86261940

讲座时间:4月19日(周五) 下午三点

讲座地址:济南市望岳路 3600号星神特殊儿童关爱学校

质不好,硬度不够,窝沟深,排列不整齐,唾液缓冲能力弱,这样就会增加蛀牙几率。

综合来说,蛀牙与遗传有一定关系,但关键还是与日常

饮食、口腔卫生有关系。陈慧提醒说,蛀牙是不可逆的,是无法修复的,一旦有了蛀牙,须及时治疗!否则,这颗牙很可能就保不住了。

## 吞下带铝箔包装药片 人发烧说话都疼

### 原来卡在食管第二狭窄处,挨着大动脉十分危险

□记者 王丽 通讯员 赵梅

生活日报4月14日讯 济南市民闫女士吃药时一把抓,误将带有尖锐锯齿边的铝箔药品包装袋吞下,这下麻烦了!锋利的药品包装袋将其食道划伤,出现穿孔、感染,导致发烧,闫女士连说话、呼吸都感到剧痛。济南市中心医院消化内科专家朱靖宇接诊后,迅速通过内镜将铝箔包装袋取出,化险为安。日前,闫女士专程跑到医院送上感谢信,还详细介绍了此次就诊经历,以表谢意。

### 医护人员接到电话往回赶

闫女士今年60岁,无儿女,平时就是一个人生活。因糖尿病和甲状腺问题,每天都要服药。3月25日早上,她在吃药时,一口就吞服了全部药片,就感觉噎得慌。连续喝了不少水,仍感觉药片卡在食管中间,她就猜测可能是食管受伤了,以为养养会好,也没太在意。

次日早晨,闫阿姨感觉整个食道都疼痛,人也发烧了,背还痛,说话及呼吸都感到困难。熬到当天18时,实在坚持不住了,她在朋友陪同下来到济南市中心医院就诊。急诊医生检

查后确认为食管异物,卡的位置紧邻大动脉,情况紧急!

当时已是晚上七点多,门诊内镜室已经下班,闫女士听着急诊科医生打电话联系,心里直打鼓。后来医生说相关科室的主任、麻醉师、护士都联系上了,他们已经在赶回医院的路上,闫女士这才踏实了些。

晚上八点多,消化科朱靖宇主任、麻醉医生仇大海以及功能检查科护士长孟玮,为闫女士取出了卡在食道的异物——一粒没有拆开铝箔包装的药,1.3厘米见方。它尖锐的铝箔四角划破了食道,出现出血、穿孔和感染的症状。这也正是她持续发热的原因。

### “一定要记住救命恩人”

据朱靖宇主任介绍,异物正好卡在闫女士食管的第二狭窄处。从人体的正面看,这个位置正好是胸骨处,紧贴主动脉,异物横在那里,两端扎入食管壁。食管、气管、主动脉,三者紧紧地挤在一起,人在呼吸或者吞咽之时,食管受到牵扯就会加重疼痛。除了疼痛,还会引起食管出血,穿孔,局部乃至全身感染。

“这种情况下,应尽快就医取出异物,否则有可能危及生命!”



朱靖宇主任表示,作为医生,不管什么时间,只要患者病情需要,他们都会第一时间赶到。

陪同闫女士来就诊的是她从新西兰回国探亲的一位朋友,整个救治过程令其深受触动,非常佩服医院救死扶伤的

工作状态和良好的医德医风。

闫女士在消化内科住院继续治疗了几天,体温恢复正常,食道也不疼了。出院前,她换上漂亮的衣服,拉着朱靖宇拍合影。“一定要记住救命恩人!”她说。