

为数十例前列腺癌患者解除病痛

# 哈医大四院达芬奇机器人“主刀”患者出血不到10毫升

生活报讯 (王宏磊 岳金凤 记者霍营) 孙大爷今年74岁,不久前他因排尿困难去医院检查,结果发现前列腺癌。磁共振检查显示:肿瘤位于患者的前列腺。11月5日,哈医大四院泌尿外科徐万海教授团队在全面细致地评估了患者的手术指征之后,决定为其实施达芬奇机器人辅助下前列腺癌根治术。术中,15倍放大清晰的三维视野、精细灵活的机械手臂保证了这一复杂手术的精准完成,患者出血不足10毫升。据悉,目前哈医大四院达芬奇机器人已成功完成数例前列腺癌根治术。

徐万海教授介绍,前列腺癌是一 种多发现于早期的癌症,主要因素包括遗传以及家庭因素等,与不良的生活习惯也有关系,早期前列腺癌可以进行有效诊疗和控制,未转移前列腺癌生存时间较长,转移后不可治愈。从全球范围来看,发达国家的前列腺癌发病率高于发展中国家,随着发展中国家的经济高速增长,发展中

国家近年来发病率也在快速提升,由于早期筛查渗透率较低,因此死亡率高于发达国家。

根治性前列腺切除术目前仍然是治疗前列腺癌的最佳方法,主要包括开放性耻骨后前列腺癌根治术、腹腔镜前列腺癌根治术、达芬奇机器人辅助腹腔镜前列腺癌根治术等。开放性根治术需在下腹部作较大切口,手术创伤大、失血多。由于前列腺在盆腔内位置较深且需要精细剥离,腹腔镜下手术较难掌握,使其应用受到限制。

达芬奇机器人辅助腹腔镜前列腺癌根治术的出现在前列腺癌治疗史上具有里程碑式的意义。由于前列腺位于盆腔深处,腹腔镜前列腺癌根治术在泌尿外科微创手术界一直是公认最难的手术之一。应用机器人手术系统,使一些高难度的手术操作变得相对简单,达芬奇机器人辅助腹腔镜前列腺癌根治术也成为目前全球范围应用最多的机器人手术。



图片由医院提供

随着我国人口老龄化的逐渐增加,人们对于癌症的关注度也逐渐上升。一些发达国家已把前列腺癌筛查列入了老

年男性常规体检项目之一。专家建议广大男性,一旦出现排尿困难,一定要提高警惕,及时到正规医院就诊。

## 男子肺部长恶性结节 机器人没切肺叶搞定

生活报讯 (记者霍营) 近日,市民吴先生(化名)在体检时被查出了恶性磨玻璃结节,长在三个肺段的中间。为了尽可能地保存患者的肺功能,哈医大四院胸外一病房主任徐进志教授通过术前3D成像,术中实时导航,进行了机器人辅助联合肺段切除,手术很成功。据了解,在一周的时间里,徐进志教授先后治疗了九位磨玻璃结节患者,其中有三例患者根据需要选择了机器人辅助下的解剖性肺段切除手术,而不是切除肺叶。

据了解,肺部磨玻璃结节,往往在体检或偶然检查时发现,患者没有症状,有的主诉“什么感觉都没有”。一些患者选择了尽快手术活检,手术后发现,大部分磨玻璃结节都是恶性的或癌前病变。也有人在观察期间,磨玻璃结节在短短几个月内突然由懒惰变活跃了,疾病突然由早期肿瘤变成了中晚期,从而耽误了治疗。

徐教授介绍,肺部磨玻璃结节一旦是恶性,危害极大,选择动态观察难免给人造成巨大的心理压力。所以大多数人一旦检查发现后选择了微创活检,术中快速病理确诊,如为恶性则接受一次性根治手术。然而,如果为了一个处于磨玻璃结节状态的早期癌去切除一个肺叶,这就有些过度了。

徐教授说,在引进达芬奇机器人之前,对于恶性磨玻璃结节,他们已经常规开展全胸腔镜的解剖性肺段切除术,引进达芬奇机器人之后,由于机器人辅助下的解剖更细致、更准确、更安全,使得对磨玻璃结节的治疗进入了肺段切除时代。依据术中的结节活检及淋巴结的快速病理结果,只要符合条件,就做肺段或联合肺亚段切除,在肋骨缝打几个小孔,机器人辅助轻松确诊同时治疗,尽最大努力保留健康肺组织,同时又把肿瘤根治。

心脏起搏器安完就没事了?

## 医生提醒:定期为起搏器“体检”

生活报记者 霍营

生活中,经常有一些心脏疾病患者需要安装起搏器来维持正常的生命活动。哈医大四院心内科肖模超博士介绍,起搏器的选择需要医生根据病情及心脏依赖起搏器的程度来决定。凡是严重的心动过缓伴有相关症状的病人,特别是脑供血不足症状,经药物治疗无效,不管是何种原因引起,均属于安装起搏器的对象。

心脏起搏器在这些情况下开始工作。第一,心脏不跳的时候。当起搏器感知患者心脏停跳时,才会开启起搏功能,避免因为心脏停跳而晕倒;第二,心跳太慢的时候。起搏器会设置最小心率,当心脏持续出现跳得太慢症状,低于设置的最小心率时,起搏器则会以最小心率发放电冲动,保障心脑肾的血液灌输,避免出现头晕乏力,活动乏力的时候。若患者活动乏力,心率不能随之

增加,出现力不从心的情况时,起搏器可以感知到,给予适应该活动量的起搏频率。

肖模超提醒,安装起搏器后要注意定期复查,植入后早期和快接近更换期时,复查频率需增加,有特殊情况时随时就诊。植入上肢避免进行伸展、提举重物和突然的急拉活动;避免接触强电场和强磁场,如电钻、电子安检系统、磁共振成像(MRI)设备等;一般的家用电器

和办公设备不会影响起搏器功能。外出旅行时随身携带植人卡,在机场事先向安检人员出示。安检机器对ICD没有影响,但它能触发金属探测器报警。在起搏器对侧接听手机。手机距离起搏器15厘米以外。还要定期为起搏器“体检”。一般来说,监督的频率,最初半年是每月复查1次,半年后可每3个月或半年复查1次,电池寿命将尽时,每月复查1次,更换电池需住院处理。

大乐透开出10注头奖

# 我省一幸运儿 喜中1000万大奖

生活报讯 4日晚,大乐透第19126期开出号码“05、09、16、18、30+04、07”,全国共开出10注头奖,其中1注1000万元基本投注头奖花落我省。

当期10注头奖中包括3注1800万元(含800万元追加奖金)的追加投注头奖,和7注1000万元的基本投注头奖。数据显示,我省中出的这注1000万元头奖,出自农垦总局嘉荫农场的一家体彩投注站,中奖彩票为一张5注10元投入的单式追加票。安徽的头奖出自合肥,中奖彩票为一张8+3复式票,单票擒奖1047万元。福

彩票,并尽快到省体彩中心兑奖。

本期全国另外9注头奖中,两注花落上海,其中奉贤区一购彩者凭借一张5注15元投注的单式追加票中得1800万元,而浦东区一购彩者凭借一张5注10元投入单式票擒奖1000万元。另外,山西晋城的1800万元头奖中奖彩票为一张8+2复式追加票,单票擒奖1805万元。吉林长春的1800万元头奖中奖彩票为一张1注号码3元投入的单式追加票。安徽的头奖出自合肥,中奖彩票为一张8+3复式票,单票擒奖1047万元。福

建的头奖出自龙岩,中奖彩票为一张10+3复式票,单票擒奖1052万元。山东的头奖出自潍坊,中奖彩票为一张7+3复式票,单票擒奖1045万元。辽宁大连、湖北天门的头奖中奖彩票均为5注10元投入的单式票。

当期二等奖中出150注,单注奖金20.5万元;其中45注选择追加,多得16.4万元奖金。当期以2.76亿元的全国发行量,为社会筹集彩票公益金9938万元。奖池方面,当期开奖结束后,21.77亿元滚存至6日(周三)开奖的第19127期。



## 免费去北京看开奖 我省第二批 70人名单出炉

生活报讯 (王晓) 日前,“相约体彩”赴北京看开奖活动第二轮抽奖在黑龙江省体彩中心举行,我省又有70名幸运购彩者获得免费赴京观看体彩开奖的名额。

“相约体彩”赴北京看开奖活动,是我省体彩中心为宣传体彩公信力推出的一项惠民活动,将分4次抽取共计280名幸运购彩者,免费赴京观看开奖全程。此前第一批70名购彩者已经产生。

10月29日19时,在公证员的监督下,省体彩中心工作人员启动抽奖程序,从在我省范围内,以6+3复式投注的形式购买超级大乐透第19120期、第19121期和第19122期的购彩者中,抽取出70名幸运者。黑龙江体彩网、黑龙江体彩微信公众号和黑龙江体彩APP,已发布这70人所购6+3复式票的序列号。

据悉,抽奖活动还有两轮,余下140名幸运观众将在11月5日、11月12日产生。

## 我省体彩嘉年华 搅热冬日冰城

生活报讯 (王晓) 2日,我省体彩嘉年华第37场活动,在哈尔滨市香坊区某大型商场内举行。

本场活动,仍以精彩的文体表演开场,其中本场新增的杂技表演,引来现场观众的连连叫好。随后进行的互动游戏环节,“眼急手快”小游戏、投壶、趣味抢答等,也吸引了大家的踊跃参与,参与者均可获得足浴盆、养生壶、保温杯,以及体彩顶呱刮刮开型

彩票等实惠奖品。

另外,活动中还向现场关注着重介绍了体彩最新推出的公益游戏新玩法:通过体彩APP或支付宝的AR扫描功能,扫描即开彩票面上顶呱刮标志,进入AR场景,并在AR场景中收集碎片,集齐碎片后有机会获得奖品。

据悉,体彩嘉年华的下一场活动,将于10日在哈尔滨市香坊区的另一家大型商场内举行。

图为杂技表演。

## 聚集服务体验 国美黑天鹅双十一激活清洗、换新市场

每年双十一,都是各大零售商激烈抢占市场的时候,不仅仅是商品价格、商品质量、商品丰富度的博弈,各家也在竞争服务水平,增加特色服务内容、比拼物流速度、延伸后服务市场,让更多得用户享受到一站式的购物体验。

据了解,10月25日开始,国美黑天鹅便提前开启了今年的双十一活动,10月25日至11月初的两周时间,国美黑天鹅为用户连续推出多项服务活动,前期预存50元现金免费送价值168元清洗券活动吸引广大用户积极参与。据悉,国美管家免费清洗券已发出6.4万张,用户用券数量3.9万张,预约下单进度达60.58%。这就意味着两周内已有近4万用户享受了国美黑天鹅的免费清洗服务。

在国美管家人员入户免费清洗、维修服务的过程中,国美黑天鹅也发现用户对于家电以旧换新服务巨大的市场需求,很多家庭的旧家电急需换新,但是有两方面问题,一是缺少可靠的以旧换新渠道和路径,二是对于老旧家电的安全隐患认识不足。间接导致了以旧换新无法快速推进。

自2008年家电下乡政策在全国推行以来,家电以旧换新成为推动消费升级的有力增长点。2019年,国家连续出台各项消费激励政策力促以旧换新,与此同时,地方政府也相继出台相应政策刺激消费,推进家电以旧换新及节能补贴政策,对家电市场发展起到强力拉动作用。

国美近年来持续推动中国家庭家

新补贴服务预约,国美还设置了先收旧后补贴、先补贴后收旧两种模式,让用户换新更无后顾之忧。

国美管家作为国美服务的总平台,目前有效用户已达1500万,旗下服务人员超2万人,日均服务用户8万人次,共有服务网点6000多家,以家电售后

服务中心,为全国消费者提供家安裝、家清洁、家维修、家回收、管家精选等服务。国美管家业务覆盖全国各省、直辖市。安装服务覆盖区域2108个,维修服务覆盖区域1929个,清洗服务覆盖区域830个,回收服务覆盖区域545个。丰富的服务内容和出色的服务品质,国美提前一步解决了双十一用户购物后的烦恼。

广告

黑龙江FC门将徐嘉敏入围中甲“金手套”候选

生活报讯 5日,中甲联赛官方发布本赛季各项最佳候选名单,其中,黑龙江FC门将徐嘉敏入围最佳守门员“金手套”候选。

25岁的徐嘉敏本赛季租借加盟黑龙江FC。中甲联赛首轮对阵陕西大秦之水的比赛中,徐嘉敏首次代表球队出战,便上演了扑出点球的好戏,为黑龙江FC客场1比0战胜对手立下大功。本赛季中甲联赛,徐嘉敏26次出场全部首发,共完成68次成功扑救(成功率69.4%),7次零封对手,成为黑龙江FC跻身中超集团、最终获得第四名的重要功臣之一。

本赛季中甲最佳守门员评选中,徐嘉敏将与贵州恒丰的张思鹏、呼和浩特的刘伟国争夺“金手套”奖。值得一提的是,上赛季中甲“金手套”奖的获得者,是同样来自黑龙江FC的牟鹏飞。



孙杨“抗检”听证会  
本月15日举行

将现场直播 当庭不宣判结果

生活报讯 (晏铭) 当地时间4日,国际体育仲裁法庭发布通知,由世界反兴奋剂机构(WADA)起诉孙杨及国际泳联(FINA)的听证会,将于当地时间15日在瑞士举行。

去年9月在孙杨家中进行的一次药检过程中,由于质疑工作人员的身份,孙杨拒绝接受检查,其团队一名安保人员砸碎了装血样的容器。今年3月份,世界反兴奋剂机构(WADA)就“孙杨抗检”一事,向国际体育仲裁法庭提起上诉。孙杨团队于今年7月向国际体育仲裁法庭提出要求听证,听证会必须对外公开开放,要求公开透明,证明孙杨的清白。

据悉,15日的听证会将于当地时间9:00开始,20:30结束,全程或部分内容将进行网络直播,但不会立刻宣布任何决定。仲裁小组将会在听证会结束后开始审议,并于晚些时候公布结果。