

三地十位专家,把脉同一患者

省远程医学中心已接通270多家医疗机构,未来将下沉到乡村卫生室

医改新观察

“足不出县,甚至是足不出镇,足不出村,就能请到三甲大医院的专家会诊疑难病。”为更好推进分级诊疗,我省提出到2017年,远程医疗服务覆盖全部县级公立医院和80%以上的乡镇卫生院。记者采访了解到,已有不少地方的居民享受到了远程医疗带来的便利。

文/片 本报记者 李钢



山东省远程医学中心,来自多地的专家正在进行会诊。

便利: 聊城患者求助,济青聊三地医生出手

“还是考虑病毒感染的可能性大。”近日,一场奇特的会诊,在位于省立医院门诊楼13层的省远程医学中心进行。参加会诊的专家虽分别在济南、青岛和聊城三个地方,但他们都同时为聊城的一位疑难病患者“把脉”。而“把脉”借助的正是当下最热的“互联网+”技术。

当天,山东省远程医学中心疑难病诊疗中心正式成立。一位在聊城住院的患者成了该中心的第一个受益者。“患者诊断一直不明确。”聊城市第二人民医院副院长刘跃森介绍,患者是位

45岁的女性,因为发热、恶心、呕吐、腹泻伴皮肤瘀斑住院,发热反复,情况比较危急。

刘跃森说,患者是从河北省清河县人民医院转到聊城市第二人民医院的,经过治疗,患者情况虽有好转,但诊断一直不明确。“让患者再往上级医院转,一是患者病情仍比较复杂,再就是会加重患者负担。”在这种情况下,刘跃森向山东省远程医学中心发起了会诊申请。

“患者情况比较复杂,我们邀请了省立医院和青医附院多个学科的专家。”山东省远程医

学中心主任张喜雨介绍,为了尽快为患者确诊,他们找了来自风湿免疫科、重症医学科、血液科、感染科、心内科、消化内科等多个学科的8位专家一起与聊城市二院的专家为这位患者“把脉”。

张喜雨说,能快速组织起这么多来自不同学科、不同地域的专家进行会诊完全得益于远程医疗系统。“如果是召集专家到当地会诊,经济和时间成本显然太大,通过远程医疗的方式就能大大节约成本,方便患者。”

最终,经过十位专家的会诊,患者情况逐渐明确。

规划: 田间地头也能请知名医生看病

“这将是互联网+医疗,带给患者就医的新体验。”张喜雨介绍,互联网+医疗主要分为医疗机构间的远程医疗和面向大众的健康服务咨询。其中,远程医疗有望解决患者就诊的深度需求。

如何才能解决这种深度需求呢?记者在山东远程医学中心看到,每个远程医学分中心都配备一台设备,它可以随时将病历资料上传给专家。“它有一些接口,接听诊器、监护仪等。可以通过这个设备把胶片放大、聚焦,方便专家查看。”张喜雨说,这样

就可以真正把大专家接入到基层。

张喜雨举例说,接通病理远程诊断后,在远程会诊中心,参与会诊的专家甚至能直接遥控检测病理的显微镜。

据介绍,目前,山东省远程医学中心向上接通许多国家级大医院,而向下已在青岛、淄博、滨州、济宁、泰安、菏泽、临沂和东营等8个市建立分中心,然后由市往县覆盖,县往乡镇覆盖,目前已经接通270多家医疗机构。

“我们还计划向下延伸到乡村卫生室。”张喜雨说,通过建立

远程医学中心,可以帮助建立分级诊疗体系,减少大医院拥挤情况,“例如患者在村卫生室解决不了,就可以通过远程系统联系乡镇医院,县医院等。”到那时,患者可能足不出村就能看上大专家。

张喜雨介绍,目前,该中心最远辐射的地方是长岛县的一个岛,叫砣矶岛,位于渤海湾接近辽宁的地方。“那里的患者,一旦遇到恶劣天气,很难快速到达医院就诊。”在这里设立一个远程医学中心,能够帮助患者及时就诊。”

延伸阅读

网络问诊成时尚 专家称难替“面诊”

除了在医疗机构之间开展的远程医疗,如今网络问诊也渐渐成为了一种新时尚。

“到医院人多,排队耽误时间,有点什么小问题,在手机上或网上问问,挺方便的。”在省城一事业单位工作的苏如梅就是一位网络问诊的“铁粉”,“我以前经常用好大夫在线之类的网站,现在用APP。”

近几年,随着互联网+时代的到来,基于移动互联的健康APP“来势汹汹”,春雨、掌上120、糖尿病管家等各类健康APP层出不穷。

但国家卫计委有关负责人表示,互联网上涉及医学诊断治疗是不允许开展的,只能做健康方面的咨询。这无疑给日益火爆的“互联网问诊”泼了一头冷水。

“从卫计委的定义看,远程医疗定义很明确,包括两种,一种是医疗机构之间,一种是医疗机构直接针对患者。但无论是哪种,主体都是医疗机构。”作为一名骨科医生,夏志敏提出了自己的看法。

夏志敏表示,医学本身具有很大的不确定性,从医学上来讲,要给病人作出诊断需要三个方面的信息:患者主诉的症状、医生检查到的体征,再就是客观的辅助检查。应该说三者缺一不可。

在夏志敏看来,通过网络等新兴手段进行健康教育、普及医学常识是种非常便捷的方式。“例如,我腰疼,可以在网上咨询,具有专业知识的人可以解释,什么情况可能造成腰疼,但不能针对个体做出结论性意见,更不能直接处方开药。这就是咨询和诊断的区别。”虽然是国内著名医药行业网络平台丁香园网站副主编,但夏志敏对网络问诊一直持谨慎态度。

“相关部门规定的远程医疗,是依托医疗机构,这还是比较可行的。”夏志敏说,医疗机构之间的远程会诊可以解决优质医疗资源的普及性问题,同时也能降低医疗费用。

即使如此,夏志敏也提醒,就算是网络技术很发达,也无法取代面诊。“就像影像传输,就有可能出现色差。”即使是在医疗机构已开展的远程医疗服务,也是有项目限制的。目前,远程诊疗项目包括远程病理诊断、远程医学影像诊断、远程监护、远程会诊、远程门诊、远程病例讨论等。

本报记者 李钢

跑高速咋省钱,“满易行”帮你算

我省首推全国高速公路通行费手机查询



本报济南12月9日讯(记者李虎) 将49吨货物,通过高速公路从济南运到广东佛山,高速通行费大概需要花费多少?如何规划选择最经济实惠的高速线路?记者近日获悉,山东高速集团旗下满易网络科技有限公司推出的“满易行”手机客户端近日上线试运行,货车跑高速,高速通行费有多少,用手机直接就能估算查询。

据介绍,全国各省的高速公路通行费,都有各自的标准,基础费率均不相同,其计算公式也非常复杂,客车的收费标准和货车的收费标准也不同。目前全国大多数省市针对货车都实行计重收费,需要根据货车类型及载货总重进行收费,因此物流企业提前知道需要行驶的高速公路线路以及相对应的收费额是非常难的事情。在“满易行”手机客户端推出之前,一直没有一款可以查询全国高速公路通行费的互联网产品。

针对这一市场空白,“满易行”研发推出了全国第一款支持

计算全国31个省市区高速通行费的软件,该软件整合全国31个省市区高速公路通行费官方计算标准和数据,可帮助卡车司机快速规划运输线路,做好运输资金预算,支持估算全国31个省市区高速通行费、计算全程油费,为卡车司机匹配最优运输线路。

满易网络科技有限公司相关负责人向记者现场演示,输入起点和终点,再输入车辆轴数和载货总重,只需5秒即可估算全程高速通行费及油费,并可看到途经高速收费站、路桥收费站等的详细收费明细估算。

“根据中物联统计数据显示,油费和通行费占到物流企业成本的一半,所以准确地计算出高速通行费对物流企业控制成本十分重要。”该负责人表示,物流企业可以根据“满易行”算出的油费和通行费,在成本价的基础上,迅速对上游客户进行报价。同时,物流企业在开辟新专线的时候,“满易行”提供的数据也是非常有价值的参考。

相关链接

山东高速打造“线上高速”

山东高速信联支付公司是山东高速集团的全资子公司,注册资本金3.6亿,拥有央行颁发的第三方支付(互联网)牌照和北京、天津、河北、山东、山西五省市的第三方支付(预付卡)牌照,是全国注册资本金最大的第三方支付(预付卡)公司,也是国内唯一获得第三方支付牌照的交通类企业。公司发行的ETC卡用户超过120万,其中货车ETC卡用户占到全国货车ETC卡用户总数的一半,ETC卡年预收通行费金额达到88亿元。信联ETC卡是可用于全国ETC联网省份的高速公路非现金支付专用缴费卡,持信联ETC卡可一卡通行全国高速公路,并可在多个省份享受折扣优惠。

满易网络科技有限公司是由山东高速信联支付有限公司联合临沂市政府、大唐电信、星通联华共同打造的我国首个网络物流服务平台。满易网络科技有限公司将以高速通行费计算与充值为切入点,依托高速公路优势资源,并迎合全国高速公路ETC联网收费的优势契机,整合产业链相关资源,围绕物流运输过程,搭建互联网服务平台,涉及多角色的货物运输、物流过程管理、金融等基础服务,形成一张基于“路联网+车联网+物联网”三网合一的物流服务平台,为广大物流公司和卡车司机提供一个快捷、安全、便利的物流生态圈。

本报记者 李虎