

# 为“健康青島”插上智慧“翅膀”

市政协委员围绕促进居民医疗健康服务便捷化、高效化和智能化展开讨论

两会好声音

持续提升医疗质量,通过“互联网+”建设智慧型医疗体系,深化医药卫生体制改革,实施“健康青島”工程,为百姓织牢健康“防护网”。来自医卫领域的多位市政协委员就智慧医疗相关话题进行了热烈讨论,从更好满足人民群众的健康医疗需求出发,不断探索和推进智慧医疗建设,有效促进居民医疗健康服务的便捷化、高效化和智能化。

市政协委员 王万春



## 加快推进智慧口腔健康防治体系建设

将口腔疾病的后期治疗与早期防治相比,需患者、医保支出的费用差别巨大,每一例早期防治都可为患者、医保节省大量费用支出。市政协委员,市口腔医院院长、党委副书记王万春表示:“居民口腔疾病预防、筛查、早期诊治,预计可间接为青島市、为国家节省大量的医疗资源。”

为满足日益增长的居民口腔健康防治需求,王万春建议加快推进“基于人工智能的青島市居民智慧口腔健康防治体系”建设,纳入市级大项目予以支持。智慧口腔

健康防治体系是通过研究应用人工智能、云计算、移动互联网等先进技术,顶层设计口腔健康防治、疾病诊疗的整体机制,体系性建设市级口腔健康平台,惠及全市群众。

他提出的建议具体包括:建立健全智慧服务体系,如智慧诊断,居民可在AI的辅助下通过口腔镜完成自检,有利于口腔疾病的早期发现和早期诊断。智慧导医,居民智能自检配合人工智能辅助口腔疾病诊疗决策功能,帮助居民进行龋病、牙周病、错颌畸形等口腔常见病多发病自我诊

治,并指导居民去医疗机构就医。口腔健康档案和口腔健康管理,依据“儿童窝沟封闭”“老年义齿”等口腔公卫项目产生的口腔检查结果、图像、治疗记录等,以及居民自检产生的相关数据资料形成全市居民的电子口腔健康档案。智慧医疗体系还应包括在医疗质控监管体系下,为居民提供互联网口腔健康咨询服务。由于有了居民自检方法及质量管控,智慧医疗体系的健康咨询更为精准、有效。以青島市口腔医院为中心,组织市级、区级医疗机构,提供青島市域一体化口腔专科互联网医院服务,更好地实现分级诊疗。

市政协委员 于华



## 促进互联网医疗驶入规范发展“快车道”

《2021中国互联网医院发展报告》显示,据不完全统计,目前全国超过1.3万家二级以上医疗机构中,建成互联网医院的约为1700家。互联网医院真正能实现有效持续运营的不足10%,大部分处于建而不用或浅尝辄止的状态。市政协委员、市第三人民医院院长于华指出,青島市三甲医院的互联网医院和全国一样,也是应用度不高,线上门诊的数量仅是线下门诊的0.1%至0.4%不等,且大部分是图文问诊。

“患者找不到想要联系的医生,给自己看过病的医生没有排班;互联网医院以

图文问诊为主,医生回复得不够及时,可能延误病情;患者更习惯于面对面就诊,特别是老年人,更难改变习惯;患者更倾向于刷医保卡中的钱就医;大病病人开药无法线上报销;患者的线上操作水平参差不齐,特别是老年及使用困难的患者,无法正常使用互联网医院功能。”于华分析了当前患者对互联网医院认知度不高的原因,针对这些问题,提出了推进互联网医疗服务顺利开展的具体建议。如医疗机构方面要积极构建线上与线下一体化,搭建线上线下同质化医疗服务模式,提高

互联网医院的医疗服务质量,将互联网医院作为实体医院的延伸。增加互联网医院的宣传力度,包括医生引导患者使用互联网医院。

卫健委方面建议通过居民健康档案整合患者历次就诊的记录及病历并达到应用的水平。医保局方面建议推出移动端的医保电子凭证支付功能,开通大病患者线上报销功能,能够根据政策形成壁垒,最有效地增加使用。提高互联网问诊的医生的问诊费用,增加医生的积极性。医保局、卫健委统筹管理规划,医院、药店、物流、互联网公司相互合作,探索创新互联网医院新模式。

市政协委员 周占宇



## 加强青島市医疗大数据开发利用

市政协委员、市市立医院眼科中心主任周占宇,带来了《关于进一步加强青島市医疗大数据开发利用深度广度及数据信息安全监管的提案》。他指出,国家高度支持医疗大数据的发展和运用,我市已建成全民健康信息平台,但市民作为全民健康大数据平台主要服务对象,尚未能从平台获得简单易懂的全生命周期健康数据服务。医疗机构作为全民健康大数据平台主要的数据提供者,从平台获取的信息仍有限,医疗机构内部对大数据的运用远远不够。

针对这些问题,周占宇提出了行之有效的建议,首先,由政府牵头成立相关健康大数据平台管理机构,工信局、卫健委、医保局、民政局等政府部门统一协调,推进健康大数据平台的建立、完善、运行、监管、数据安全保障等工作。其次,可以在青島市辖区范围内选择数家信息化建设比较好的医疗单位,利用其较好的信息化基础和应用环境,作为主要试点对象。将成熟的互联互通项目逐步在青島市辖区范围内其他医院推广。第三,建议在

三级以上医疗机构设立专职大数据管理应用部门。目前国内许多知名医院同时也是信息化领头者,多年前就开始设立大数据管理应用部门,搭建大数据分析平台,深度挖掘与应用,为管理、临床、科研提供更好的服务。周占宇表示,医疗机构内部大数据的有效使用会促进全市居民健康信息平台的深度应用,为基础、慢病的预防治疗以及特殊疫情时的高效应用打下基础。最后,要边使用边监管,不断完善大数据安全与应用的平衡点,起草适合我市情况的安全解决方案,让医疗大数据更好地为全民健康服务。

市政协委员 王勇杰



## 促进临床试验发展,推动中国医药创新

“加大药物临床研究激励力度,每年对提供临床试验服务项目达到一定数额项以上的,给予医院以资金资助。将临床研究纳入三级公立医院、医生绩效考核指标体系,对经认定的临床研究床位不做病床效益考核。”市政协委员、青島大学附属医院胸外科病区副主任王勇杰关注到药物临床

开发研究的问题。他指出,既往医学研究重基础轻临床,在过去几十年对医学科学领域的资金支持偏重基础医学研究,缺乏对临床试验的支持,医院和医生对参与临床研究缺乏动力,企业有开展临床试验的需求,但在青島苦于找不到合适的研究者,只能到外地去开展。

王勇杰建议,应鼓励重点推动针对肿瘤的细胞治疗产品临床试验,对于医院开展此类临床试验中患者的诊疗费用给予资金扶持。政府机构协助举办临床试验项目对接会、科技项目对接会等,促进医疗机构和医药企业的合作精准对接。探索对医疗机构临床研究实行伦理审查结果互认,有效减少临床试验重复审批,缩短创新产品研发周期。