# 战"疫"中快速成长的互联网医院

疫情当前,群众问诊需求激增,但一段时间里存在"医院不敢去,去了也没床位"的情况。在 这种背景下,互联网医院成为百姓的首选。今年除夕夜,天津市紧急上线互联网医院。短短1个 月时间, "天津微医互联网医院"访问量过亿,协助新冠肺炎患者确诊量过百。医护人员表示,互 联网医院在疫情期间将优势发挥得淋漓尽致, 网上问诊或将成为未来新的趋势。



资料图片

#### 隔空协助患者筛查

2月初,一名39岁的武汉患 者突然出现反复发热,体温达到 39.3 摄氏度,到晚上还不停地咳 嗽。他先服用了多种抗生素,之后 到社区医院就诊, 但症状没有得到 改善。考虑到当时武汉的医疗资源 极度紧张, 这名患者就试着到互联

医生在深入了解病情、查看检查报 告后, 基本断定该患者为新冠肺炎 患者, 随即根据他的症状和舌象给 "三服药后,呼吸 出了处方建议,

疫情期间,人们对健康极为关 注,又恰逢流感盛行的季节,不敢 出门的人们纷纷涌向互联网医院。

天津市委宣传部副部长、市委 网信办主任王芸介绍说, 医互联网医院"组织全国呼吸科 感染科、内科医生上线,为患者提 供图文、电话、视频等多种形式的 免费在线诊疗咨询服务,而且"疫 情期间全部是义诊, 免费的"

全国各地的医生纷纷转战网 截至2月23日,微医互联网 医院有 4 万多名医生在线接诊。患 者可在3分钟内与各科室专家取得

困难及痰中带血情况开始好转" 两日后,该患者核酸检测阳性,确 诊为新冠肺炎。

这只是互联网医院协助确诊的 上百病例中的一例。为了更好地抗 "天津微医互联网医院" 上线了可疑病例上报功能。 "这开 创了数字健康平台与政府疾控体系 密切协作的新模式。"互联网医院 建设运营方微医集团品牌部负责人

上线问诊的中日友好医院呼吸 与危重症科副主任医师万钧介绍

说,如果患者有发热症状,目2周 内有武汉等地的旅居史,或者接触 过确诊患者等,可以认为是"可疑 病例"。医生在征得患者同意后, 诵讨"一键上报"功能报送至微医 平台, 最终报送到患者所在地区的

天津市委网信办网络安全协调 处副处长李光营介绍说,截至2月 20日,天津微医互联网医院发现 新冠肺炎"可疑病例"1487例, 经线下医院检查后发现疑似病例 376 例, 最终确诊病例 109 例。

## 义诊专区访客讨亿

联系,获得专业指导。

湖北民族大学附属民大医院急 诊科副主任医师粟英因为年纪原因 没能进入"红区",但医术精湛的她 在互联网医院找到了用武之地。从 1月底开始,她已经接诊824名患 者。"刚开始打字比较慢,一天只能 二三十个患者,慢慢熟悉后,一天 可以接诊 100 个。"粟英说。

面对疑似患者, 粟英保持了高 度的警惕: "新冠肺炎要通过一系 列判断才能确诊, 我在网上看患者 的症状,了解持续用药是否见效, 如果情况不好,就建议他们尽快去

记者了解到, 网上间诊的患者 主要是普通感冒病人、慢性病病人 等。中日友好医院医生万钧介绍 说,疫情期间人们容易产生恐慌, 但又不敢轻易去医院就诊,线上的 专业医生能给他们提供很大帮助。

天津市委网信办提供的数据显 示,1个月来,微医互联网医院免 费义诊专区访问量超过 1.1 亿人 次,累计提供医疗咨询服务141.9 万人次。其中,为湖北地区提供免 费咨询10万多人次,为京津冀地 区提供线上问诊咨询16万多人次。

## 服务闭环成大方向

不久前, 国家卫生健康委印发 通知,要求各地充分发挥"互联网 +"独特优势,规范互联网诊疗咨 询服务, 拓展线上医疗服务空间, 引导患者有序就医,缓解线下门诊 压力。同时,向全国转发天津等地 的互联网诊疗咨询服务的做法。

"微医互联网医院上线后,充 分发挥互联网的优势, 正在慢慢影 响疫情期间群众的防疫、就诊方 式。"李光营说。

1月底,互联网医院整合全网 群众关心的热点问题, 推出有关新 冠肺炎防治的知识手册、知识问答。

天津市津南区一位社区干部说,现 在基层防疫压力特别大,但大家不 具备相关医学知识,碰到具体问题 不知道怎么办,"有了互联网医院和 手册,就像身边带着医生一样。

同时,线上门诊方便了群众就 医。李光营介绍说,线上门诊为糖 尿病、心脑血管疾病、消化道疾 病、呼吸系统疾病患者,以及其他 需要长期服药的慢性疾病患者,提 供在线复诊、电子处方、送药上门 服务,10多天时间就为近1万人 次患者提供了门诊服务。

互联网医院也获得了医护人员

"互联网医院以后肯定是 一个发展趋势。"万钧说, 互联网医院, 让集中于北上广的优 质医疗资源,更好地为中西部地区 的患者服务。"第一次接触互联网 医院的粟英也觉得,与患者交流比 较顺畅: "除了重症患者外,我感 觉和线下看病区别不大。

张颂奇说, 互联网医疗经历了 网上挂号、打通线上和线下的互联 网医院两个阶段的发展, 现在正向 着打通市县乡村和医疗、医药、医

## 能否持续是关键

在线问诊服务在国内已有多年 历史,从最早的网上一问一答,到 可以实时在线互动问诊, 以至于现 在的图文问诊、视频问诊等, 在线 问诊的模式与手段随着科技进步, 正在逐渐被医生与患者所接受。

#### 在线问诊需求激增

"我们医院日常线下间诊量在 8千人次到1万人次左右,在疫情 期间下降了大约一半左右, 但这些 病人就医需求并未消失,自2月 27 日起,我们复星医疗集团施下 十多家医院近 500 位医生全面启动 线上问诊, 仅三日的平台累计访问 量就超过30万。"复星医疗集团执 行总裁、佛山市禅城中心医院执行 院长胡航在接受记者采访时候表 示,疫情加速了在线问诊行业的发 展速度, 让医生和患者更加接受这 种互联网诊疗模式。

平安好医生相关负责人对记者 表示,疫情期间,在线问诊需求激 增,仅平安好医生平台 App 新注 册用户量就增长10倍,民众也意 识到了互联网医疗的重要性。但这 段时间产生的新需求和问诊量,在 未来是否可以持续,是行业与企业 都需思考和探索的课题。

"医疗本身的特殊性,导致有 大约 40%的诊疗需要线下进行,反 过来有60%的诊疗是可以通过线上 实现的, 只不过在线问诊还不够完 善, 患者没有建立对在线问诊的信 心, 医生也缺乏提供在线问诊服务 的动力。"大家医联创始人孙宏涛 对记者表示,虽然经过多年发展, 在线问诊依然处于探索阶段,原因 就是患者服务需求不能得到满足, 医院的万联网化育原不强, 但此次 疫情后, 在线问诊将有很大的改

胡航表示, "作为院方,我们 十分重视在线问诊, 也在积极开展 企业的云医务室服务, 在线问诊已 经开始从线下问诊的延伸, 向线上 护理服务, 甚至健康管理服务转 型。同时,开始提供'慢病复诊线 上处方+药品配送到家',为行动 不便的老年患者提供更便捷的服

#### 政策仍需进一步放开

经过这次疫情的洗礼, 国家也 出台了相关政策,进一步放开互联 网诊疗的范围,如国家 T 健委两次 发文鼓励开展互联网诊疗进行疫情 防控,要求"充分发挥互联网医 院、互联网诊疗的独特优势, 鼓励 在线开展部分常见病、慢性病复诊

及药品配送服务。"

"相比于大型的三甲医院,国 家目前对于互联网医疗企业的药品 供给以及价格方面的支持政策比较 有限。这也在客观上影响了在线问 诊的看病能力。我们也预期国家政 策未来会给予进一步支持。"平安 好医生相关负责人对记者说, 面对 常见病、小病, 更多的人会选择先 通过在线问诊来和医生进行交流, 必要的情况下再去医院,这将进一 步促进在线问诊发挥分级诊疗人口 的作用, 为线下医院导诊、分诊。

胡航介绍,这次疫情极大影响 了人们的就医习惯,面对在线问诊 需求提升,相关在线问诊政策需要 讲一步明确与放开, 加目前政策规 定省内医生只能通过省内互联网医 院接诊,这限制了医疗资源的流

#### 科技助推效率提升

为了提高在线问诊的服务水 平, AI 技术和物联网终端设备不 断得到应用,也使得相关公司获得 了资本的重点关注。如在线医疗服 务公司卫宁健康,已为近900家医 疗卫生机构提供互联网医疗信息化 服务,公司自2月份以来被机构集 中调研,获得了市场的广泛关注。

"作为一种互联网服务手段, 在线问诊一定会与科技和 AI 结合, 线下医院有导医台解答患者疑问, 指导患者根据病情进行挂号, 在线 问诊平台可以将该工作交给 AI 机 器人,通过医疗大数据的积累,AI 医生助手可以大幅提高在线问诊效 率。"孙宏涛介绍,他们曾经测算 过一位网上全科医生每日的患者问 答导引,极限在500个,而有AI 医生助手后,这一效率翻倍提高, 患者也会被引导给更适合的专科医 生,提高就诊效率。

除了AI技术的运用,移动医 疗设备也在与在线问诊平台进行更 深度的合作。据胡航介绍,复星医 疗集团正在积极孵化一些移动医疗 服务项目,这些移动医疗设备将为 在线医疗提供更多数据服务,辅助 医生诊疗判断。

胡航说: "移动医疗和在线问 诊的结合是必然的趋势, 移动医疗 设备的精度和传输效率随着科技的 进步在不断提升。其中的关键并不 是设备,是医生在诊疗环节需要哪 些数据, 这些数据是否能通过移动 医疗设备提供。双方的结合不是简 单的数据积累, 而是让医生放心地 使用这些数据, 我们也与相关科技 公司就此开展研究。

(来源:证券日报)



资料图片

司,遗失食品经营许可证正 副本,许可证编号:沪餐证字 2012310105060046, 声明作废。

遗失声明

上海子相餐饮管理有限公 遗失营业执照正副本,证

#### 注 销 公 告

制礼(上海)商务咨询合伙 **企业(有限合伙)**,统一社会信用 代码:91310230MA1JYDN03Q, 经合伙人决议,即日起注销,特 此公告

上海握能电气工程有限公 司,经股东会决议解散并已成立 清篁组, 请债权人自本公告刊登 之日起45日内向本公司清算组 申报债权,特此公告

上海驰诺建筑工程有限公 司, 统一社会信用代码: 91310114674601398F, 经股东会 决议即日起注销,特此公告

上海井普自动化设备有限 , 注 册 310114002664733, 经股东会决 议即日起注销,特此公告。 上海乘茂机械设备有限公

统一社会信用代码: 91310120772108337G 经股东会 决议即日起注销,特此公告

## 陆宽 遗失注销减资登报 传媒 021-59741361

## 环保公益广告

重复使用,多次利用



双面使用纸张 二减少量的废纸产生

优先购买绿色食品





8000双一次性孩子 2一株20岁的大树



使用无氟沙箱 不会造成臭氧损耗