潍坊呼吸专科医联体:

扩容优质资源 夯实基层诊疗基础

"自2022年12月26日以来,我院会诊量由每天的200余例增至700余例。最近半个月,我院与基层医院完成免费影像会诊11230例。"山东省潍坊市第二人民医院(潍坊呼吸病医院)放射科主任孙民峰介加

近年来,依托呼吸病院士专家工作 站,该院充分发挥潍坊呼吸专科医联体牵 头单位优势,与全市144家基层医院构建了上下联通的诊疗体系。在该体系中,潍坊市第二人民医院不仅提供远程会诊服务,还通过加强基层医院规范化建设、基层业务骨干培养、分级诊疗体系和远程医疗建设,有效提高医疗服务效率,增强医疗服务连续性,促进优质医疗资源扩容及分级诊疗体系建设。



医院外景



基层医院规范化发展

截至目前,潍坊市 175家卫生服务市 175家卫生服务市 175家卫生服务市, 175家卫生服务市, 175公司 17

2020年5月,在潍坊市卫生健康委的指导下,作为全国PCCM(呼吸与危重症医学)科规范化建设认定单位,潍坊市第二人民医院(潍坊呼吸病医院)依托医联体成员单位,在全市牵头启动基层医院呼吸疾病规范化预防诊治体系与能力建设项目。

在潍坊市第二人民医院专家的指导下,全市所有卫生院和社区卫生服务中心对照评审标准,增添新的设备设施、治疗药物,逐步规范呼吸系统常见病、多发病诊疗,积极开展呼吸系统疾病人群健康管理。

截至目前,该市175家卫生院和

社区卫生服务中心均通过国家评审, 共配备手持式肺功能仪436台,呼吸 疾病诊前筛查一体机30台,指夹式脉 搏血氧仪4600余台,并配备改造了雾 化、氧疗等设备设施,显著提升了基层 呼吸疾病防治的规范化、同质化水平。

早在2015年12月,依托中国工程院"中国工程科技中长期发展战略研究"项目和国家自然科学基金专项基金项目"慢性呼吸疾病防治策略研究与政策建议",潍坊市启动"基层呼吸疾病防治能力基线调查研究"项目,并于2019年5月启动复调查,充分了解全市基层呼吸系统疾病防治现状,

为基层呼吸系统疾病防治体系与能力 建设提供精准数据支撑。

2020年8月,在由潍坊市第二人 民医院主办的第六届潍坊呼吸论坛 上,中国工程院院士王辰在主题报告 中为潍坊呼吸系统疾病防治体系建设 指明了方向。

多年来,得益于呼吸系统疾病规范化防治体系与能力建设,潍坊市逐步形成覆盖健康教育、医师培训、筛查诊断、规范治疗、随访管理、慢病康复、双向转诊等方面的呼吸系统疾病规范化防控模式。基层呼吸系统疾病预防、诊疗能力明显提升。



潍坊呼吸专科医联体成立



分级诊疗体系扎实构建

"全科+专科"市性科 则累是性质的 29.8 对于 29.8 对于 1.3 万余名病 1.3 万余名病 1.3 万余名病 1.1 万余名病 1.1 万余点 城市 1.1 万余点 城市 1.1 万点点 城市 1.1 万点点 城市 1.1 万余点 城市 1.1 万余元 1

1月8日,一名百岁老人因肺部感染到寒亭区开元街道卫生院就诊。检查结果显示,其氧饱和度为89%,端坐呼吸时憋喘严重。

经潍坊市第二人民医院专家远程 会诊评估,寒亭区开元街道卫生院医 师确诊患者患的是慢性阻塞性肺疾病 急性发作,需紧急转院治疗。于是,医 师按照医联体转诊制度,通过转诊绿 色通道将患者及时转至潍坊市第二人 民医院治疗。

该高龄患者的成功救治得益于医院建立的呼吸系统疾病分级转诊制度。在潍坊呼吸专科医联体144家成员单位的参与下,潍坊市逐渐形成呼吸系统疾病患者的基层首诊、急慢分治、层级转诊机制。

在潍坊呼吸专科医联体分级诊疗 机制中,潍坊市第二人民医院为疑难 危重症患者开通绿色通道,优先安排 患者住院。对于诊断明确、病情稳定 的患者,该院在明确患者长期治疗方 案后,将其下转至基层医疗机构继续 治疗和健康管理。其间,潍坊市第二 人民医院首诊医师定期回访,为患者 提供连续的全病程管理服务。截至目 前,潍坊下外边

在此过程中,医院积极探索呼吸系统疾病分级诊疗路径,加强分级诊疗体系建设。2017年11月,由王辰主导的"幸福呼吸"全国慢性阻塞性肺疾病分级诊疗规范化推广项目启动(简称"幸福呼吸"项目)。

如(同称 辛福呼吸 项目)。 作为该项目的第一批试点城市, 潍坊市以潍坊市第二人民医院为依 托,于2018年1月在全国率先启动相 关工作,并逐渐建立"全科+专科团 队"协作模式

截至目前,"全科+专科"团队累计对潍坊市重点人群开展慢性阻塞性肺疾病问卷调查53.3万余人次,为29.8万余名慢性阻塞性肺疾病高危人群进行肺功能检查,规范化管理慢性阻塞性肺疾病患者1.1万余名,在项目全国试点城市中名列前茅。医院根据项目数据撰写的《潍坊市慢阻肺白皮书》获得国家呼吸医学中心的肯定,"幸福呼吸"项目潍坊模式也成为全国的样板,为全国慢性阻塞性肺疾病分级诊疗工作提供了经验。

在2022年11月召开的中国慢性 阻塞性肺疾病照护大会上,潍坊市第 二人民医院荣获"幸福呼吸"项目 2022年度优秀牵头单位。其为山东 地区唯一一家获此殊荣的医院。



潍坊市2021年度"幸福呼吸"项目暨呼吸病首席医师培训启动会现场



医院与呼吸专科医联体成员单位开展影像远程会诊



基层业务骨干定期培养

潍坊市第二人民 医院对医联体成员单位医护人员进行培动 200余场,开展带教、会诊、查房约400余场次,组织直播授课 58场,在线学员达84 万余人次;开展集中 培训36次,惠及基层 医务人员4500余人。

潍坊市第二人民医院创新开展基层慢病(呼吸疾病)首席医师培训项目。每年,该院依托潍坊呼吸专科医联体平台,通过理论授课、临床带教、病例讨论、模拟宣讲等形式,对辖区基层医疗机构具备呼吸系统疾病诊疗基础知识的医师进行系统化培训。培训中,医院邀请专家解读呼吸系统疾病最新诊疗指南,指导临床落地指南相关要求,并通过临床案例讲解全面提升基层医师慢病规范化诊

疗水平及并发症规范化处理能力。

目前,潍坊市已培训基层慢病(呼吸疾病)首席医师216名,保证每家社区卫生服务中心和乡镇(街道)卫生院至少有1名呼吸疾病首席医师。同时,医院建立呼吸与危重症医学专科医师免费进修制度,完成医联体成员单位呼吸科医师培训100余人次。这使基层呼吸系统疾病诊疗水平进一步提升,健康"守门人"作用不断强化。

自潍坊呼吸专科医联体成立以

来,结合基层医疗机构实际情况,坚持以老带新、重点培养原则,潍坊市第二人民医院每年选派专家定期到基层医疗机构带教,大大提升了基层医护人员呼吸系统疾病诊疗能力。

其间,潍坊市第二人民医院对医 联体成员单位医护人员进行培训200 余场,开展带教、会诊、查房400余 场,组织网络直播授课58场,在线学 员达84万余人次;开展集中培训36 场,惠及基层医务人员4500余人。



呼吸疾病首席医师到基层医疗机构进行指导

支撑

远程医疗平台加速建设

近年来,潍坊市 呼吸疾病远程家基层 中心为 126 家基基 医疗机构免费安全 远程影像平台,免费 远程影像会诊 19.47 万人次。其中,2022 年远程影像会诊量 达8.65万余人次。 2019年1月,潍坊市第二人民医院获潍坊市卫生健康委批准,成立潍坊市呼吸疾病远程医学中心。对上,中心与王辰团队和北京协和医院、中日友好医院等国内知名医院专家合作开展疑难病例远程会诊,让患者足不出市就可以享受到国内知名专家的诊疗服务;对下,针对基层检查设备不足及专业技术人员缺乏等问题,中心为126家基层医疗机构免费安装

远程影像平台。基层医疗机构将影像 检查结果上传至平台,上级医院专家 即可在线免费会诊。

近年来,潍坊市呼吸疾病远程医学中心共对基层医疗机构开展免费远程影像会诊19.47万余人次。其中,2022年远程影像会诊量达8.65万余人次。

同时,潍坊市第二人民医院通过 潍坊市呼吸疾病远程医学中心,搭建 起覆盖全市社区卫生服务中心和乡镇卫生院的远程会诊网络,定期通过医院呼吸系统疑难病会诊中心和呼吸肿瘤多学科会诊中心两大多学科协作平台,对医联体成员单位进行业务指导,大大提高了基层医疗机构的救治水平,让患者放心就近就医。

(杨国儒 杨松林 薛其山)

照片由潍坊市第二人民医院提供

医房简介

潍坊市第二人民医院 (潍坊呼吸病医院)始建于 1950年,是一所以呼吸疾病 诊治为优势,集预防、医疗、 科研、教学、保健、康复、急 救功能为一体的三级综合

2015年, 医院在全国率 先建立王辰院士呼吸病院士 专家工作站, 是国家呼吸系 统疾病临床医学研究中心核 心单位、潍坊市呼吸专科区 城医疗中心、潍坊市呼吸病 远程医学中心、潍坊市呼吸专业 质控中心。

2016年8月,中日友好医院 发起成立国家呼吸临床研究中心·中日医院呼吸专科医联体,潍 坊市第二人民医院成为该专科医 联体的首批成员单位。

2017年4月,经潍坊市卫生健康委批准,潍坊市第二人民医院成立潍坊呼吸专科医联体。截至目前,潍坊呼吸专科医联体签约144家成员单位,实现了市县乡村四级覆盖。