

■本期关注

大数据技术、人工智能技术日新月异,推动社会向智慧化、物联化、互联化发展。健康中国建设、常态化疫情防控、新医改向纵深推进,深刻影响着医院的发展和改革;智慧医疗、智慧医院正在颠覆着我们的认知;智慧化运营、现代化管理为各级各类医院高质量发展注入了新动力。随着医院建设、发展和改革步伐的不断加快,多种形式的档案应运而生。我们把这些有价值的档案管理起来、利用起来,对于探索医院管理规律、开展政策研究、提供决策支撑、进行文化建设等方面具有不可估量的作用。

智慧档案室建设助力智慧运营管理

河南省肿瘤医院 王文龙

医院在设置病案室、人事档案室、财务档案室之外,都设置有综合档案室,用于储存文书档案、科技档案、招标材料、声像资料、历史实物,涉及党务、行政、纪检、招标、基建、后勤、科研、教学、文化等工作内容。

部分医院开展了综合档案数字化工作,有些已被认证为数字档案室,只是对纸质档案进行图像扫描,内容仍要人工阅读、检索、分析、挖掘。基于这

种现实、历史、科技背景,医院综合档案室需要加快完成数字化、信息化进程,全面开展智慧档案室建设,助力医院智慧化运营、现代化管理,发挥档案真实、全面、独具价值的作用。

路径:落实三项措施

按照智慧档案室必备要素,我们把建设路径、措施分为以下三项。

第一,基础和前提是档案全文数据化。全文数据化途径除了人工录入外,还有OCR(光学字符识别)技术、手写字扫描识别技术、声音转化文字技术、人脸识别技术等。

第二,核心和关键是数据挖掘与主动推送技术。数据挖掘的主要任务是分析,比如关联分析、

聚类分析、异常分析、特异群组分析等,然后挖掘潜在价值,通过主动推送技术,进行关联性推送、自主推送、定向推送。

第三,辅助和保障是物联网系统。物联网技术可以把档案实体、档案环境、业务系统、管理者 and 使用者连接起来,实现档案的自动调取、跟踪监控、柜架的自主移动、自动开闭,保管环境的自动监控、自主调节。

作用:具备六种功能

存储档案是为了使用,而智慧档案室应该具备以下六种功能。

一是接收。档案管理部门要定期征集,做好接收、甄别、鉴定等工作,在收集的同时积极开展非电子档案数据化工作,智慧收集档案,避免数据缺失。

二是存储。服务器、存储介质上要预留足够的空间,保障介质安全、数据安全。实体档案要做好库房管理、空间预留、灾害预防等工作。

三是管理。新修订的《档案法》,以及档案管理部门的规定和标准是管理依据,每家医院都要根据自身的特点,制定一套管理制度,形成管理机制,可以成立档案管理组织,研究并解决遇到的问题;也可以建立兼职档案员队伍,负责本部门档案的收集、整理、移交;还可以成立档案鉴定组织,对档案进行分类、甄别、遴选。

四是利用。档案使用者可以运用统计、分析、情报检索、人工智能等技术,从大量数据中找出规

律、相互联系、因果关系,找出隐含、未知、具有潜在价值的信息。

五是安全。无论是档案数据,还是实体档案、设备设施,都要规范建立“防火墙”“安全盾”,做到“防火、防水、防盗、防远程攻击”。

六是备份。全部数据要在异地备份一套以上,确保特殊情况导致数据丢失后能有备份数据顶上来。

在大数据时代、智能化时代,数据越多越智慧,数据就是财富,数据就是档案。医院管理者要把数据当作档案去收集、管理和服务。医院智慧档案室有了一定的基础后,要积极投入应用,主动向管理者、使用者推送相关数据信息,边建边推送,建多少数据就推送多少数据,充分发挥智慧档案室的作用,让档案数据转变成管理智慧。

(注:此项研究由河南省档案科技项目计划支持,项目编号为2020-R-40)

目标:建设三个平台

智慧档案室是继传统档案室、数字档案室之后的第三代档案室,是档案室的3.0版。智慧档案室不仅在于档案实体的自动跟踪、保管环境的自动控制,核心要义是档案内容的智慧性摄取、智慧化管理,关键步骤是把档案实体或档案数字化图像的内容全文输入电脑,全部实行数据化,让档案内容变成可被电脑全文检索、任意组合、全部关联、重新生成、主动推送的数据。笔者调查了省外3家医院、省内5家医院,均为三级甲等综合医院或专科医院。这些医院的综合档案室数字化、智慧化水平整体偏低,人员配备相对不足,处在不同程度的建设阶段,仅有1家医院符合智慧档案室建设要求。

建设智慧档案室,需要打造三个平台。一是打造档案管理平台。管理平台要与办公自动化(OA)系统、医院运营管理系统(HRP)等管理系统对接,实现互联互通,建立档案全文数据库集成平台,把各类档案统一收集起来,进行全流程、全生命周期管理。

二是打造数据分析平台。数据挖掘与主动推送技术是关键。两种技术能够对数据进行分析,让数据产生关联、生成信息,甚至做出判断、变成智慧,能够问一答十、问十答百,甚至更多,而且还能主动推送,有针对性地推荐。

三是打造档案物联平台。这个平台主要是借助物联网技术,把人、物、信息、环境连接起来,实现档案的自动调取、跟踪监控,以及档案保管环境的自动监控、自主调节等。

建成以上平台,智慧档案室就不仅是一个档案实体中心,还是一个档案数据中心。

■经验探索

以中医药适宜技术为切入点全面提升基层中医药服务能力

周口市卫生健康委 张 焱

今年11月29日,河南省加快居家养老服务体系建设郑州现场会召开,省委书记楼阳生出席并讲话。楼阳生指出,要深化“五医联动”(医疗、医药、医保、医养、医改联动),推进医养结合,做到养中有医,医中有养;要用好河南省中医药优势,发挥中医药在治未病、慢性病管理、疾病治疗、康复中的独特作用,增强社区中医药医养结合服务能力。当前,全省中医药系统正在贯彻落实河南省第十一次党代会精神,结合当地实际和中医药发展现状,深入调研,认真分析,提出对策,以基层为重点,务实重干,加快中医药事业发展。

提高认识 加强基层中医药适宜技术推广培训基地建设

首先,中医药事业的发展离不开人才支撑;提升基层中医药服务能力,必须加强基层中医药人才队伍建设。

其次,要想提升基层中医药服务能力,促进中医药传承创新发展,增强中医药发展自信,就要以基层中医药适宜技术推广培训基地为支撑,以中医药适宜技术在基层的推广使用为载体。

加强培训 全力提升基层中医药服务能力

《中医药法》提出,县级以上人民政府中医药主管部门应当组织开展中医药继续教育,加强对医务人员,特别是城乡基层医务人员中医药基本知识和技能培训。

此外,《周口市中医药适宜技术推广培训方案》提出,乡镇卫生院、社区卫生服务中心、村卫生室、社区卫生服务站中医药适宜技术推广覆盖率要达到100%,每个社区卫生服务中心、乡镇卫生院能够按照中医药技术操作规范开展6类以上中

药基础理论、诊疗方法防治常见病和多发病,能够推广使用中医药适宜技术为群众服务、满足群众不断增长的中医药服务需求”的基层中医药人才队伍,加强基层中医药适宜技术推广培训基地建设,推进基层中医药适宜技术推广培训

工作。从以上两个方面来看,这就需要我们进一步强化思想认识,创新管理模式,健全基层卫生技术人员中医药知识与技能培训机制,加强基层中医药适宜技术推广培训基地建设,打造市县联动、资源共享、结合紧密的中医药适宜技术推广培训师队伍,建设一支“能够运用中医

药适宜技术,每个社区卫生服务站、80%以上的村卫生室能够按照中医药技术操作规范开展4类以上中医药适宜技术。这就需要各县(市、区)卫生健康委加强对此项工作的组织领导,履职尽责,担当作为,指导开展好中医药适宜技术推广培训基地建设,指导各基层医疗卫生机构开展中医药适宜技术的推广和使用。要坚持以目标为导向,按照实施方案中的工作要求,建设中医药适宜技术推广培训基地,建立健全中医药适宜技

术推广工作机制和推广培训组织管理体系,加强对培训的过程管理、考核及结果运用。要强化激励惩戒,建立中医药适宜技术推广工作与基层医疗卫生机构绩效考核结合起来,并将考核结果与中医药适宜技术推广人员年度绩效分配、评先评优挂钩。保证培训质量,以实实在在的培训效果推进基层中医药人才队伍建设,推进基层中医药服务能力提升。

筑牢基础 助力紧密型县域医共体建设

当前,周口市一体化推进紧密型县域医共体建设正在如火如荼地进行。

11月30日,周口市作为唯一地市级代表参加全国紧密型县域医共体建设新闻发布会,介绍全市范围内的工作进展情况,亮出了“53211”工作模式的一体化推进紧密型县域医共体建设“成绩单”,分享了全力打造市级统筹、市县联动、数字赋能、分级诊疗的紧密型县域医共体“周口样板”。在紧密型县域医共体建设中,中医扮演了重要角色,发挥了突出作用。作为紧密型县域医共体建设的重要组成部分,我们要主动担当,发挥中医药优势,筑牢基层中医药人才队伍建设基础,以大力推广中医药适宜技术为突破口,全面提升基层中医药服务能力,为中医药事业发展和健康周口建设贡献力量,助力紧密型县域医共体建设。

结核病防治论坛



河南华安再生资源有限公司
输液瓶(袋)专业回收、处置企业
诚邀合作单位及个人
电话:400-670-3055
0373-3803737 18838728111

征 稿

本版主要栏目有《本期关注》《经验探索》《一家之言》《他山之石》等,内容涵盖业务、行政、后勤、经营、医疗安全、医院文化、人事制度、医患关系等。

稿件要求:论点明确、论据充分、条理清晰、语句通顺,具有一定的科学性和实践指导性,热忱欢迎您投稿!

联系人:梁凤娇
电话:(0371)85967078
投稿邮箱:757206553@qq.com
邮编:450046
地址:郑州市金水东路与博学路交叉口东南角河南省卫生健康委员会8楼医药卫生报社总编室

家中有人得了肺结核怎么办

河南省疾病预防控制中心 孟丹

肺结核是一种呼吸道传染病。肺结核患者在咳嗽、打喷嚏、大声说话时,会喷出很多带有结核分枝杆菌的飞沫。这些飞沫会在空气中悬浮很长时间,健康人吸入带有结核分枝杆菌的飞沫后,则可能引起感染。那么,如果家中有人得了肺结核,应该怎么办呢?

合理消毒

为肺结核患者准备一个光线充足、通风良好的独立卧室,房间内可用酒精消毒。结核分枝杆菌对酒精比较敏感,75%的酒精作用5分钟~30分钟即可死亡。患者用过的器皿等耐热物品,可通过煮沸10分钟~15分钟消毒;患者穿过的衣服、用过的被褥要经常清洗并在太阳下暴晒,因为结核分枝杆菌在阳光直接照射下2小时~7小时即可被杀死。

当然,最重要的一点还是遵医嘱,监督患者按时吃药、注意休息,保持心情愉快。只要坚持用药,大多数肺结核患者是可以治愈的。

增强免疫力

我们在日常生活和接触时要戴口罩,注意个人卫生,避免感染。健康人感染结核分枝杆菌后是否发病,主要取决于感染结核分枝杆菌的数量及自身免疫力的强弱。学习压力大、作息不规律、长期精神紧张、营养不良等,均可使机体免疫力下降,导致结核分枝杆菌乘虚而入。

因此,我们要做到生活规律,避免熬夜,注意休息,增强免疫力,远离各种疾病,健康幸福生活。

患者要积极治疗

肺结核主要是因为结核分枝杆菌感染人的肺部引起的。结核分枝杆菌不但会感染人的肺部,而且会连累其他脏器。因此,肺结核患者一定要积极治疗。

肺结核患者进行合理治疗,是完全可以康复的。肺结核患者在治疗过程中,家人要注意预防,比如家里要及时开窗通风、家庭居住环境要进行消毒、家人作息要规律等。

预防肺结核,还要避免抽烟喝酒,营养要均衡,少吃辛辣刺激性食物,多到户外呼吸新鲜空气,保持乐观开朗的心态。

家庭成员接种疫苗

家中有人得了肺结核,在治疗过程中会传染吗?

肺结核患者一定要及时做好隔离,因为肺结核的传染性很强。即使在治疗过程中,肺结核也具有传染性。家人得了肺结核后,必须单独分开睡觉。另外,肺结核患者的日常生活用品一定要与家人分开,最好是到医院接受隔离治疗。家人得了肺结核,其家属最好去接种疫苗,这样能够有效预防。