

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、管理者和使用者连接起来,实现档案的自动调取、跟踪监控,框架的自主移动、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

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。

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,要积极投入使用,主动向管理者、使用者推送相关数据信息,边建设边推送,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)

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。

三是打造档案物联网平台。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。

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

我们在日常生活中和接触时要戴口罩,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,健康幸福一生。

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。

结核病防治论坛



开展“终结结核”行动

共建共享

健康中国

本栏目由河南省疾病预防控制中心主办

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

广告

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:栗凤娇

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

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。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资队伍,建设一支“能够运用中医

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,筑牢基层中医药适宜技术推广培训基础,推进基层中医药适宜技术推广培训工作。

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

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考核奖惩机制,将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。