普专家话健康

夏季是肠道传染

病发生和流行的季 节。预防儿童腹泻要 做好个人及环境卫 生;食物要保证新鲜, 煮熟煮透;不喝生水,

不吃腐败变质的食 物;生吃瓜果前,一定 要洗干净;饭前便后

要洗手;生食、熟食刀

板要分开;剩余食品

要彻底加热后再食

吸道感染的常见多发病,6个

月~2岁婴幼儿发病率较高。

儿童夏季腹泻高发于每年的6

月~8月,多为急性感染性腹

泻。通常是由多个病原体、多

种因素引起的消化道疾病,病

原体多为致泻性大肠埃希菌

与痢疾杆菌,主要症状为腹

泻、腹痛,伴恶心、呕吐或发

在我国,腹泻是仅次于呼

用,提倡分餐制。



力乡村振兴

# 一家卫生院的"蝶变"

本报记者 王明杰

塔集社区街道,有一个呈U字形 布局的大院,整个院落干净、整 洁,左侧的门诊楼时不时有医务 人员进出的身影。这里就是商 医疗健康服务集团发展的同时, 不仅花钱少,还效果好。 城县白塔集卫生院。

白塔集卫生院地理位置偏 僻,没有区位发展优势可言,一 走出一条独具特色的创新之路。

# 聚焦民生,激活内力促发展

院的痛点,人员素质和医疗技术 术、浅表肿物切除术等。 的提高是卫生院的希望,技术实 不足,得不到村民的认可,进而导 开乡村医生座谈会深入分析,结

也成了村民的心病。"白塔集卫生

白塔集卫生院在依托商城县 积极为员工提供规培、进修的机 会,分批选派相关科室医务人员 到上级医院进修,进行人才培 直在"夹缝"中生存。2022年11 养,不断壮大人才队伍。随着白 月,在充分总结经验、调查研究 塔集卫生院医疗卫生服务的持 的基础上,白塔集卫生院建立全 续升级,一些以前不能做的手术 生命周期服务理念,采取密切协 现在可以做了,患者无须外出就 同、创新优化、信息服务等一系 医。2023年,白塔集卫生院开展 列措施,在短时间内,从困境中 外科手术210余台,如阑尾炎切 除术、疝气修补术、大隐静脉曲 张剥脱术、子宫肌瘤切除术、四 "医疗卫生人才短缺是卫生 肢骨折内固定术、固定物取出

由于离县城较远,当地居民 力制约着卫生院服务能力和水平 "大病不医、慢性病不治、小病不 的提升。村民'看病难'的根源在 说"。白塔集卫生院组织医务人 于基层医疗卫生机构服务能力的 员通过大量走访、调研、筛查,召

在信阳市商城县上石桥镇白 致外出就医,形成'看病贵'问题, 合白塔集卫生院专业技术力量, 离不开党建引领。在制度建设、院村民"零距离"服务,让来院村 向社会公布了一批"可以治""能 机制创新、团队管理、人才培养、 够治""治得了"的疾病目录。如 绩效考评等方面,离开党建的保 今,村民在白塔集卫生院看病, 驾护航,都将是一潭'死水',长

# 上下联动,壮大实力筑根基

院与白塔集卫生院实现医联体 沟通,持续改善管理和服务品质。 共建,并经常组织专家团队到白 塔集卫生院开展义诊服务。白 疗卫生服务能力为契机,提升卫生 塔集卫生院又成功与信阳市人 院的软实力,让患者获得"如沐春 民医院骨科初步达成了"院科合 风"的就诊体验;进一步加强医患 作"的协议,为白塔集卫生院的 发展注入新的动力。

白塔集卫生院无法处理的复 杂病例,可以及时转诊至信阳市 人民医院骨科进一步治疗;而对 于康复期或病情稳定的患者,则 可以转回白塔集卫生院进行后 续治疗和康复,实现医疗资源的 合理配置和有效利用

# 党建引领,筑牢发展强基石

久不了。"姜春辉说。

在白塔集卫生院,院长率先垂 2023年5月,信阳市人民医 范与村民"面对面"交流,"零距离"

> 沟通方面的学习,改善医务人员服 务态度,着力提升医疗卫生服务水 平;加强乡村医生的业务技能培训 管理,当好村民健康"守门人"、就 医"引导员"和保健"贴心人"。

白塔集卫生院要求每一位员 工要以微笑、专业、整洁、亲和的 态度,热情接待来卫生院就诊的 每一位村民,全面推行"问、引、 帮"服务模式,主动迎上去,问询 "基层医疗卫生事业的发展, 需要,引导就医,提供帮助,为来 表全县乡镇卫生院做大会发言。

## 持续优化,迈向高质量发展

白塔集卫生院围绕全生命周 期服务,建立一系列管理制度, 从医生的技术操作规范和对患 者的全程服务,建立健全"过去 可追溯、现在可管控、将来可预 同时,白塔集卫生院以提升医 测"的系统化制度与规范,并在 实际运行中不断完善。

> 白塔集卫生院针对老年人的 看病需求,推出便民、惠民措施, 切实为村民排忧解难。白塔集 卫生院组织各类义诊活动,深入 村庄把基本公共卫生服务送上 门,让"白衣天使"活跃在田间地 头,让村民在家门口享受到优质 的诊疗服务,通过科普宣传提高 村民的科学防病养生知识。

经过全体员工的努力,2023 年,白塔集卫生院跨进全县医疗卫 生先进行列,获得综合先进奖并代

训班,重点学习了静脉曲张

输液配合外用药,以及针灸

治疗各类疼痛技术。自去

年以来,杨轻累计治愈静脉

曲张及疼痛疾病的患者有

300余例。杨轻说:"当一名

合格的基层医生,必须具备

全科医生的职业素养,除了

治疗内科疾病和疼痛疾病

等常见病之外,急诊急救更

能体现医生的技术能力,只

有扎实的医学基础才能守

晚,风雨交加,居住在山坡上

的村民李某出现了高热、呼

吸困难等症状,李某的儿子

电话联系杨轻,请杨轻赶快

到家里看病。杨轻安排好诊

玄甲的串老后 带差出诊箱

骑上摩托车,顶风冒雨来到

李某家里。根据李某的情

况,杨轻立即安排李某吸氧,

并注射急救药物。30分钟

回诊室的途中,由于雨大路

就在杨轻做完治疗返

后,李某的病情有所好转。

2024年4月的一个夜

护着群众的健康。

# 夏季如何应

# 导致儿童腹泻的因素

夏季高温、潮湿的天气, 适合病菌的繁殖,食物容易腐 败变质,加上雨水充足,水源 也容易被污染。这个季节人 们喜爱生食瓜果,如果清洗不 彻底,容易患肠道传染病。肠 道传染病可通过水、食物、日 常生活接触和苍蝇等媒介进 行传播。如果生活饮用水源 被肠道传染病患者或病原体 携带者排出的粪便、呕吐物污 染,就可能引起霍乱、伤寒、细 菌性痢疾等疾病的暴发流行。

人们居家使用冰箱时,冰 箱冷藏室的温度一般在0摄氏 度~5摄氏度,可抑制大多数细 菌的繁殖,但是一些嗜冷菌 (如大肠杆菌、伤寒杆菌、金黄 色葡萄球菌等)依然很活跃, 细菌大量繁殖会造成食品变 质。如果冰箱里生食、熟食混 放,也会导致食物污染或变

质。食物在加工、储存、制作等过程中,被肠道传 染病的病原体污染,也可能造成传染。

虽然人体对病原体有一定的防御能力,但是 天气炎热导致很多人睡眠少、食欲差、抵抗力下 降,肠道致病菌"乘虚而人",人体的防御系统也

# 预防儿童腹泻的方法

培养良好的卫生习惯。注意饮用水卫生,不 给儿童饮用生水;注意手部卫生,饭前便后洗手; 讲究食品卫生,生食清洁到位,减少生冷食物的 摄入量;餐具(碗、筷、汤勺等)要煮沸消毒;不吃 生腌的海产品,生食、熟食所用的菜刀、案板要分 开;隔夜食品尽量不食用,或者彻底加热后再食 用;提倡分餐制。婴幼儿提倡母乳喂养,增加抵 抗力,并及时接种疫苗。尽量减少与腹泻患者的 接触,特别是不要共用餐具。预防夏季流行性感 冒、高温导致的中暑,平衡膳食,合理营养。注意 劳逸结合,增强身体抵抗力。不要到有急性肠道 传染病病菌的河里游泳、洗澡。注意乳品的保存 和奶具、餐具、便器、玩具的定期消毒。

儿童腹泻会引起肠道菌群失调,患儿可适当 补充益生菌进行治疗。同时,腹泻可导致人体从 肠道丢失大量液体和电解质,如果脱水严重,会 引发肾功能性衰竭,甚至导致死亡,因此在无频 繁呕吐、可饮水及进食的情况下,要及时补充口 服补液盐。口服补液盐制剂由葡萄糖和人体必 需的钠盐、钾盐等组成,可以补充因腹泻丢失的 水分及盐分,维持水和电解质的平衡。

腹泻人群应避免进食高糖、高脂和高粗纤维 食物。婴幼儿继续母乳喂养,暂停食物添加。人 工喂养婴幼儿伴有乳糖不耐受时,可选择低乳糖 或无乳糖配方奶粉。对于年龄较大的儿童,无须 严格限制饮食,尽可能保证热量供给。

当腹泻症状严重,出现上吐下泻、口干、眼窝 下陷、皮肤弹性差、肢体发凉、发热、口渴,甚至有 脱水情况时,应立即平卧,尽量抬高双下肢,并迅 速前往医院接受治疗。

(作者供职于河南省疾病预防控制中心)

结核病是一种古老

的呼吸系统传染病,结核

病是由结核分枝杆菌侵

入人体引起的一种慢性

传染病。结核分枝杆菌

可以累及人体除指甲、毛

发以外的全身其他脏器,

其中以肺部较为常见。

病原学检查结果呈阳性

(尤其是痰里带菌)的肺

结核患者是主要的传染

源。处于潜伏期的结核

分枝杆菌感染者、肺结核

康复者,都不具有传染

途径是呼吸道感染,飞沫

传染是较常见的传播方

式。肺结核者通过咳嗽、

打喷嚏、唱歌等,含有结

核分枝杆菌的飞沫可经

鼻腔、口腔喷出体外,在

空气中形成飞沫,健康人

群因吸入含结核分枝杆

菌普遍易感,尤其是与肺

结核患者长期在一起生

迁 学习的家属 同学 以

及机体对结核分枝杆菌

抵抗力较弱的人群。至

今很多人仍闻之色变,唯

恐被传染。那么,有没有

一种特别有效的预防结

核病的疫苗呢? 注射疫

疫苗是卡介苗,我国新生

儿在出生后的7天内就会

接种卡介苗。因此,卡介

苗在我国也被俗称"出生

第一针"。

性结核病的平均有效率为86%;预防结核相关死 亡的有效率为65%,预防结核性脑膜炎死亡的有 效率为64%,预防播散性结核病死亡的有效率为 78%。多年来,通过接种卡介苗已挽救了成千上

新生儿接种卡介苗后的保护作用是有有效 期的,疫苗诱导的保护效果随着时间的流逝而减

卡介苗并不能防止潜伏性结核分枝杆菌,而 这也是结核分枝杆菌在人群中传播的主要感染 源。因此,卡介苗其实并不能影响结核分枝杆菌

万人的生命。

弱,经过10年~20年后可消失。

目前,可用的结核病

苗后,就不会被传染吗?

人群对结核分枝杆

菌的飞沫而受到感染。

肺结核的主要传播

物剪影

# 杨轻:保障村民健康是我的职责

本报记者 王 平 通讯员 赵 祎 文/图



杨轻(左一)走在为村民看病的路上

'妙招',大家不仅信任他的医术,而且对他 生",是平顶山市宝丰县观音堂示范区庄科

村的乡村医生杨轻。 接种卡介苗对儿童 在预防结核病方面具有 相当明显的作用,特别是 方法治疗各类疼痛、慢性病等,吸引不少"铁 杆粉丝"的追随。在诊室外,停满了各式各 可能危及儿童生命的严 重型结核病(如结核性脑 样的车辆;在诊室里,杨轻忙得不可开交,把 膜炎、粟粒性结核病等)。

脉、问诊、打针、拿药。 世界卫生组织研究 "我患静脉曲张十几年了,多次治疗效 结果证实,接种卡介苗预防结核性脑膜炎和播散

了。现在,我是杨医生的'铁杆粉丝',一旦

从医37年来,杨轻擅长运用中西医结合 红肿等症状。2023年3月,王陆在家属陪同 下来到杨轻的诊室求治。根据王陆的症状, 杨轻采用静脉输液配合外部用药,经过一个 星期的治疗,王陆的病情基本痊愈,并伸出 拇指夸赞杨轻。

果均不太理想。经过熟人介绍来到杨医生 旗。2016年,杨轻参加了中医药适宜技术培 我的职责。

"杨医生治疗静脉曲张和疼痛确实有 的诊所,治疗两个疗程后,我的症状消失 轻忍受着疼痛,费劲地将摩托车扶起来,就 的服务态度也非常满意!"患者口中的"杨医 生病就找杨医生就诊。"村民李扎娃说。

家住汝州市莽川镇69岁的王陆患静脉 曲张合并"老烂腿"十余年,出现疼痛、抽筋、

滑,杨轻连人带车翻倒在 地,当场摔得满身泥水。杨

在继续往前行走时,杨轻的腰部出现了一阵 剧痛。此时,杨轻感觉到自己的身体已经出 现了严重问题。于是,他强忍着剧烈疼痛来 到观音堂卫生院治疗。医生经过检查发现, 杨轻的肋骨骨折了

出院后,在康复期间,杨轻坚持在村卫 生室里坐诊看病,完成村里慢性病健康随 访,以及老年人健康体检等工作。杨轻说: "只要患者有需求,我就竭尽全力去为群众 在杨轻的诊室里,墙壁上几乎挂满了锦 服务。我是一名乡村医生,保障村民健康是

# 细菌感染与病毒感染的鉴别

的传播,成年人再次接种卡介苗的意义也不大。 卡介苗的最佳用途就是预防威胁生命的结核病, 常规很难区分患者到底是细菌感 染还是病毒感染。无论是细菌感 (作者供职于河南省疾病预防控制中心) 胞总数、中性粒细胞或淋巴细胞计 数升高,不能据此使用抗生素。部 感染,白细胞总数降低或淋巴细胞 查,看到白细胞数升高就认为是细 后做出诊断

> 菌感染,并不可靠。 白细胞计数

白细胞在人体免疫系统中不 速定位以及吞噬,保护人体免受 死感染细胞等,从而帮助身体抵 胞比例则会相对减低。这一现象

在大多数情况下,单纯依靠血 可或缺。每当人体发生感染时, 感染。因此,当我们出现细菌感 抗病毒。因此,当人体检测到病 便会释放出信号,以刺激骨髓增 染时,免疫系统会迅速启动并调 毒存在时,免疫系统会立即调整 加白细胞的产量,并使白细胞进 节体内的中性粒细胞,使中性粒 淋巴细胞的比例,加强对病毒的 到重要的作用,所以当我们体内 染还是病毒感染,都可能导致白细 入感染区,开展对病原体的攻 细胞的比例上升,从而应对危险。攻击能力。 击。这种人体反应会使白细胞的 计数出现大幅上升的情况,但是 分医生依据白细胞总数升高或中 较高的白细胞计数并非只是出现 性粒细胞比例增加就认为是细菌 感染的标志,还可能代表其他的 在面对病毒感染时,人体免疫系 增加就认为是病毒感染。这种不 伤、恶性肿瘤等)。在临床诊断 反应,淋巴细胞比例增长就是其 象并非偶然。随着感染的发展, 结合病史和具体症状就加以判断, 中,医生会根据患者的病史、症状 中之一。淋巴细胞是免疫系统中 遇到发热就安排患者做血常规检 以及实验室检查结果,综合评估 的核心成员,可以识别病毒并对 损伤和外来病原体的侵袭。

中性粒细胞比例

# 淋巴细胞比例

病毒感染与细菌感染会导致 人体产生截然不同的免疫反应。 疾病或生理状态(如炎症、组织损 统通常会出现一系列较为复杂的 致血小板计数的上升,而这种现 病毒入侵的细胞进行摧毁。淋巴 细胞通过不同的途径参与免疫反 中性粒细胞能对细菌进行迅 应,包括释放细胞因子、识别并杀

# 血小板计数

血液中的血小板参与人体的 致的。 血液凝固和止血过程。当受到细 菌感染时,人体的炎症反应会导

# 血常规检查的应用

·般在细菌感染中会出现中 性粒细胞比例上升,并且淋巴细

表明人体正在积极地应对感染, 因为中性粒细胞在炎症反应中起 的白细胞计数增加、中性粒细胞 比例升高,则可能是细菌感染导

相反,病毒感染会导致淋巴 细胞比例升高,而中性粒细胞比 例相对较低。病毒感染通常会刺 激机体的免疫系统,导致淋巴细 人体会利用血小板有效应对组织 胞增多,以应对病毒入侵。因此, 当白细胞计数升高且淋巴细胞比 例升高时,医生更可能考虑病毒 感染。

(作者供职于河南省郑州市 第八人民医院)

# 结核病防治论坛

即婴幼儿中结核性脑膜炎和粟粒性结核病。

开展"终结结核"行动

本栏目由河南省疾病预防控制中心主办