儿童无痛"双镜"齐下 精准揪出病因

正确认识肺癌

的高危人群。

本报讯(任萱 记者 宋金婷) 近日,六安市人民医院西院区儿科病 区顺利为一名10岁患儿开展了无痛 儿童电子胃镜+鼻咽喉镜"双镜"检 查,这也是六安市首例儿童无痛"双 镜"检查。该例"双镜"检查的成功开 展,标志着六安市人民医院儿科在医 疗诊断技术方面再上新台阶。

今年10岁的小小(化名)因长时 间腹痛、咽痛和咳嗽来到市人民医院 西院区儿科病区就诊, 儿科技术主 任、主任医师李启先接诊后,经过讲 一步检查发现该患儿有鼻塞症状且 自述夜间打鼾十分严重, 腺样体阻塞 现象较为明显,并且反复腹痛、恶心 和呕吐症状持续时间较长,考虑与胃

儿童的身体机能尚未发育完 全,消化系统与呼吸系统的病症常 常相互影响、症状交织。经过细致的 问诊,李启先主任了解到,小小的母 亲平时带孩子较多,但是母亲体检 时查出来有幽门螺旋杆菌感染病 史,生活中避免不了接触。综合以上 症状和探查情况,李启先主任团队 决定对小小进行无痛儿童电子胃镜 +鼻喉镜的"双镜"检查。

"以往这种情况患儿需要分别去

肺癌,作为全球范围内发病率和 死亡率最高的恶性肿瘤之一,给患者 及其家庭带来沉重的负担。然而,由 于早期肺癌症状不明显,许多患者在 确诊时已处于晚期,错过了最佳治疗 时机。因此,正确认识肺癌,了解其成 因、症状、治疗方法及预防措施,对于 提高肺癌患者的生存率和生活质量 具有重要意义。

肺癌,医学上称为原发性支气管 肺癌,起源于支气管黏膜或腺体,是 肺部最常见的恶性肿瘤。根据组织病 理学特点,肺癌主要分为非小细胞肺 癌(包括腺癌和鳞癌)和小细胞肺癌两 大类。非小细胞肺癌约占肺癌总数的 85%,小细胞肺癌则较为罕见,但恶 性程度高,进展迅速。

尽管肺癌的确切病因尚未完全 明确,但已有多项研究表明,以下因 素与肺癌的发生密切相关。吸烟是引 起肺癌的最主要危险因素。长期吸烟 者患肺瘍的风险是不吸烟者的10至 30倍,且吸烟量越大、烟龄越长,风险 越高。长期接触石棉、砷、铬、镍等致 癌物质的职业工作者,以及长期暴露 于空气污染环境中的人群,患肺癌的 风险增加。接触放射性物质的工作人 员,如果防护不当,可能因辐射增加 患肺癌的风险。慢性阻塞性肺病、肺 结核等,若未得到妥善治疗,可能增

耳鼻喉科和消化科,分多次、跑不同 科室进行检查,如今在我们市人民医 院西院区儿科病区一站式就能搞定, 既方便患者,也方便我们医生。"李启 先主任告诉记者,"双镜"检查下,医 生们能够一次性全面观察食管、胃、 十二指肠以及鼻腔、鼻咽、咽喉等部 位的细微病变,精准揪出病因,更全 面地了解病情,大大缩短了诊断周 期,为后续的及时治疗抢占先机。在 麻醉医师的配合下,无痛儿童"双镜" 可以让儿童在睡眠状态下完成检查, 减少痛苦和不适感,提高检查的成功 率和准确性。

检查开始,小小进入麻醉状态后, 胡皋生副主任医师将带有摄像头的儿 童电子胃镜管经口腔插入食管、胃和 十二指肠,通过摄像头拍摄的图像,清 晰地观察这些部位的黏膜状况,查看 是否存在炎症、溃疡、出血、息肉等病 变。这种胃镜管相较于成人来说更细, 川科医生对患儿更加了解和熟悉,经 过检查发现小小有浅表性胃炎。

胃镜检查过后,李启先主任医师 把电子鼻咽喉镜立刻接上,纤细且柔 软的鼻咽喉镜轻巧地探入,依次对鼻 腔内的鼻甲、鼻中隔、鼻咽部的腺样 体,以及咽喉部的声带、会厌等关键

加癌变风险。长期吸入受污染的空

气,尤其是含有大量有害物质的汽车

尾气和工业废气,可能对肺部造成损

害。家族中有肺癌患者,其他家庭成

员患肺瘍的几率可能高于普通人群。

能完全没有症状,导致许多患者在确

诊时已处于晚期。常见症状主要有以

下几种:持续性咳嗽,可能是刺激性

干咳,随着病情进展可能加重,甚至

出现咳痰带血。当肿瘤侵犯血管时可

能导致痰中带血,严重时可能出现大

量咯血。肿瘤侵犯胸膜或胸部神经可

能引起胸痛。当有大气道阻塞或大量

胸腔积液时可有呼吸困难症状,可能

与肺泡面积减少有关。肿瘤组织坏死

或继发性肺炎可能引起发热。由于肿

瘤消耗体内营养,患者可能出现体重

或被动吸烟史;有职业暴露史,如长

期接触石棉、砷、铬等致癌物质;有慢

性肺部疾病,如慢性阻塞性肺病、肺

年龄40岁以上,且有长期吸烟史

下降和全身乏力。

肺癌早期症状较为轻微,甚至可



部位进行高清、全方位的细致观察。 无论是微小的血管破裂,还是鼻黏膜 的异常增生,在鼻咽部,腺样体肥大 与否、有无炎症一目了然,最终为小 小找到了腺样体肥大和阻塞的症结

在市人民医院儿科西院区病区 团队的精心护理下,小小顺利完成两 项检查,快速明确病因后得到针对性

结核等;家族中有肺癌患者;长期生

活在空气污染严重地区均视为肺癌

要的重视。由于肺癌早期症状不明

显,因此定期筛查对于早期发现肺癌

至关重要。目前,低剂量计算机断层

扫描(LDCT)是国际上推荐用于肺癌

高危人群筛查的主要影像学检查方

法。LDCT能够发现早期肺瘍,提高患

者的生存率。LDCT检查可能检出肺

结节,大部分肺结节是良性的,但仍

需专科医生根据结节的大小、形态和

生长速度进行评估。若结节稍大或影

像学特征不明确,可能需要讲一步的

疗方法日益多样化,主要包括手术、

放疗、化疗、靶向治疗和免疫治疗等。

对于早期肺癌,手术切除是首选治疗

方法。手术可以完全切除肿瘤及可能

转移的淋巴结,尽可能保留正常肺组

织。放疗可以作为手术的辅助治疗,

随着医学技术的发展,肺癌的治

检查,如增强CT、穿刺活检等。

对于高危人群我们需要给予必

治疗,如今已逐渐恢复往日的活泼。 家长激动地表示:"真的太感谢医院 了,原本担心孩子遭罪,没想到这么 轻松就解决了大问题。"六安市人民 医院儿科始终秉持以患者为中心的 理念,不断引进先进技术,持续优化 医疗服务,助力患儿远离病痛困扰, 努力为皖西地区儿童健康事业书写

更多温暖篇章。 消灭残留的癌细胞,也可以用于不能 毛术的患者, 化疗可以抑制癌细胞的 生长和扩散,但可能伴有副作用,如

恶心、脱发等。针对癌细胞上的特定

靶点进行治疗,对正常细胞的伤害较

小。还可以通过激活患者自身的免疫

系统来攻击癌细胞。 尽管肺癌的确切病因尚未完全 明确,但通过改变生活习惯和环境因 素,可以显著降低患肺癌的风险。吸 烟是肺癌的主要危险因素,戒烟可以 显著降低患肺瘍的风险。远离吸烟环 境,减少被动吸烟。特殊岗位工作人 员应严格遵守职业防护规定,减少职 业暴露。减少室内污染,如被动吸烟、 明火燃煤取暖、接触油烟等。增加蔬 菜和水果的摄入量.富含抗氧化物质 的食物有助于预防肺癌。适量运动可

正确认识肺癌,了解其成因、症 状,治疗方法及预防措施,对干提高 肺癌患者的生存率和生活质量至关 重要。通过积极的生活方式改变和定 期筛查,我们可以有效地预防肺癌, 提高早期发现和治疗的机会。让我们 携手努力,共同对抗肺癌这一健康杀

以加速致癌物质的排出,降低肺癌的

(皖西卫生职业学院附属医院心 胸外科 杨慧)

本报讯(王俊 记者 宋 金婷)为规范用人单位职业健 康管理行为,有效预防、控制 和消除职业危害,切实保护 从业人员身体健康和合法权 益,叶集区采取多种措施切 实抓好职业健康企业宣传培 训服务工作,全面筑牢职业 健康防线。

提高"两个意识"。利用"职业病防治法 宣传周"等活动,广泛宣传《职业病防治法》 等法规,增强企业负责人的责任意识和劳动 者的自我保护意识。全面掌握全区企业职业 危害分布情况,摸清所有存在职业危害的用 人单位底数,并督促企业进行网上申报。

加强"两检"。即职业健康体检和职业 危害因素检测,要求相关企业对从业人员 进行岗前、岗中和离岗时的职业健康体检, 每年对作业场所职业病危害因素检测一

监管"三同时"。加强建设项目职业卫 生职业病危害预评价、职业病防护设施设 计专篇、职业病危害控制效果评价及竣工

筑牢职业健康防线 验收"三同时"监管。督促指导新建、改建和

坚持企业宣传培训

扩建企业严格落实职业卫生"三同时"制 度,严把备案、审核、审查和竣工验收关,从 源头上控制职业危害的发生。

管理"三到位"。加强职业健康安全管 理机构和队伍建设,要求各相关企业必须 设置职业健康安全管理机构,配备专职或 兼职职业健康安全管理人员,建立、健全职 业卫生管理制度、操作规程,完善职业健康 监护档案等,做到机构、人员、职责三到位。

提升"满意回访"。区卫健委职业健康 监管人员定期随机抽取企业中的部分负责 职业健康人员进行回访调查,及时发现问 题、分析问题和解决问题,着力提升企业和 群众满意度,提升优化全区的营商环境。

防范知识,增强群众

强化监管检查

的自我保护能力。

做好冬季食品安全工作

本报讯(王路)为加强冬季食品安全监 管,努力营造安全、健康的食品消费环境, 叶集区三元镇积极行动,全面开展冬季食 品安全工作,确保群众"舌尖上的安全"。

强化组织领导,压实工作责任。高度重 视,成立食品安全工作领导小组,统筹协调全 镇食品安全工作。同时召开专题会议,科学制 定工作方案,明确各相关部门和村(社)职责, 确保食品安全工作有人抓、有人管、有成效。

强化宣传力度,提升安全意识。充分利 用宣传栏、文明实践活动、广播、微信公众 号等宣传渠道,广泛宣传冬季食品安全知 识。同时,组织镇村干部深入家庭、学校、企 业、商超等,开展食品安全知识宣讲活动, 发放宣传资料,普及食品安全法律法规和

消除安全隐患。镇执 法大队联合市场监管部门,对全镇范围内 的食品经营单位进行全面检查。重点围绕 营业执照、从业人员健康证、食品原料采 购、食品加工制作、餐饮具消毒、环境卫生 等方面开展检查。对检查中发现的问题,执 法人员现场提出整改意见,并要求经营单 位限期整改到位。同时,建立食品安全隐患 清单,对整改情况进行跟踪回访,确保问题

强化应急准备,提高处置能力。结合本 地实际制定食品安全应急预案,并定期组 织演练。同时,建立健全食品安全监测和预 警系统,确保一旦发生食品安全问题,能够 迅速响应、及时处置,最大限度地减少损失

霍邱县智慧共享中药房揭牌

得到有效解决。

本报讯(张正武 记者 徐有亭)近日, 霍邱县智慧共享中药房成立并举行揭牌仪 式,营造了"信中医、爱中医、用中医"的浓 厚社会氛围,推进该县中医药事业持续健 康发展

据了解,智慧共享中药房建设既是顺 应中医药事业发展的迫切需求,推进药事 服务改革和促进产业融合的一项创新工 作,也是进一步改善就医感受,提升患者体 验,持续深化中医药服务能力的必要举措, 更是向"新"而行,以"质"致远,发展新质生 产力、推动药事服务高质量发展的生动实

智慧中药房是医改"四梁八柱"药品供 应体系的重要支撑,该县中医院继续秉承 "传承创新、服务健康"的宗旨,以智慧共享 中药房建成使用为契机,不断完善服务流 程和管理机制,加大中医药信息化投入,强

突发呼吸心跳骤停简称

猝死,是人类目前最严重最

危险的疾病。世界卫生组织

化智慧药房质量管控,确保药品品质安全, 更好地满足广大群众"方便看中医、放心吃 中药、看上好中医"的健康需求。



E-mail:784542876@qq.com

血液透析前的准备与注意事项

血液透析(Hemodialysis)作为治疗 终末期肾脏疾病的一种重要手段,对于 维持患者生命、改善生活质量具有不可 替代的作用。对于即将开始血液透析治 疗的患者而言,了解并充分准备透析前 的各项事宜至关重要。本文详细介绍血 液透析前的准备与注意事项,帮助患者 更好地迎接治疗,确保透析顺利进行。

一, 血液诱析的基本原理与目的

血液透析利用半透膜的原理,将患 者的血液引出体外,通过透析器清除其 中的代谢废物、多余的水分和电解质, 同时补充身体所需的营养物质,从而维 持体内环境的稳定。透析的主要目的是 替代受损的肾脏功能,帮助患者清除体 内的毒素和多余水分,纠正水电解质紊 乱和酸碱平衡失调,缓解症状,提高生 活质量。

二、透析前的心理准备

正确认识血液透析:患者和家属应 充分了解血液透析的必要性和安全性, 认识到这是一种成熟且有效的治疗手 段。通过与医护人员的沟通,了解透析 的原理、过程、可能的并发症及预防措 施,减轻焦虑和恐惧情绪。

在人类的生命之歌中,呼吸是最为 基本也是最为神奇的旋律,但对于慢性 阻塞性肺疾病(COPD,简称慢阻肺)患 者来说,这曲旋律常常变得断断续续, 充满挑战。慢阻肺是一种逐渐恶化的疾 病,它限制了气流,使得每一次呼吸都 成为一场艰难的斗争。幸运的是,通过 专业的呼吸训练,慢阻肺患者可以重新 找回呼吸的节奏,让生活再次充满和谐 与宁静

慢阻肺是一种慢性炎症性肺部疾 病,它包括了慢性支气管炎和肺气肿两 种主要类型。随着病情的进展,患者的 气道会变得狭窄,肺泡弹性减退,导致 呼吸困难。这种疾病通常与长期吸烟有 关,但其他因素如空气污染、职业性粉 尘和化学物质的暴露、遗传因素等也可 能导致慢阻肺的发生

呼吸训练是慢阻肺患者管理病情 的重要手段之一,通过一系列的呼吸练 习,患者可以增强呼吸肌肉的力量,改 善肺功能,减少呼吸困难,提高生活质 量。呼吸训练包括多种不同的方法。

1.腹式呼吸:又称为膈肌呼吸,是呼 吸训练中最基本也是最有效的方法之 一。膈肌是位于肺部下方的主要呼吸肌 肉,当它收缩时,胸腔扩大,肺部充气。 慢阻肺患者往往由于长期的呼吸模式 不良,膈肌功能减弱。通过腹式呼吸训 练,可以重新激活并强化膈肌。

树立信心,积极配合:患者要相信 现代医学的力量,树立战胜疾病的信 心。同时,要积极配合医生的治疗方案, 按时服药、检查,保持良好的心态。

家庭支持:家属应给予患者充分的 支持和鼓励,帮助其缓解心理压力,共 同面对治疗过程中的挑战。

三、诱析前的身体准备

全面身体检查:透析前,患者需要 进行全面的身体检查,包括血压、心率、 心肺功能、血常规、电解质等,以便医生 制定合适的透析方案

内瘘护理:1.皮肤清洁:每次透析 前,使用肥皂水和清水洗净内瘘侧肢 体,保持皮干净清爽,以降低感染风险。 2.针眼护理:针眼处不要长时间贴胶 布,透析结束后当天洗澡前使用防水止 血贴,防止穿刺口未愈合引起伤口感 染。3.避免压迫:内瘘侧肢体不能用于 测血压、采血、输血、输液等,避免佩戴 过紧的手表、手链、手镯等物品压迫内 瘘血管。衣袖要宽松,不要穿袖子过紧 的衣服,避免睡觉时内瘘侧肢体受压。

饮食准备:1.限制蛋白质摄入:过多 的蛋白质摄入会增加肾脏负担,患者应 根据医生的建议合理控制蛋白质的摄 入量。2.低钾、低磷饮食:避免食用高 钾、高磷的食物,如香蕉、橘子、坚果、动 物内脏等,高钾和高磷血症是诱析患者 常见的并发症,因此,应避免食用含钾、 磷较高的食物,如香蕉、橘子、土豆、坚 果等。必要时,可在医生的指导下使用 钾、磷结合剂来控制血钾和血磷水平。 3.控制盐分和水分摄入:过多的盐分和

四、透析前的日常准备

个人卫生:透析前,患者应保持皮 肤清洁,特别是透析通路周围的皮肤。 使用温和的清洁剂和温水清洗皮肤,避 免使用刺激性的护肤品。

水分摄入会导致水肿和高血压,患者应

严格限制每日的盐分和水分摄入量。

穿着舒适:透析时,患者应穿着宽 松、舒适的衣物,避免紧身衣裤等不便 干穿脱的衣物。动静脉内瘘患者可在内 瘘手臂侧的衣服袖子上装上拉链或扣 子,以方便医护人员打针。

准备必需品:透析当天,患者应携 带好个人身份证、医保卡、透析相关证 件及必要的日常用品,如换洗衣物、卫 生纸等。家属应陪同前往医院,以便在 需要时提供帮助。

五、透析前的注意事项

监测体重和血压:透析前,患者应 定期监测体重和血压,记录变化并告知 医生。这有助于医生评估患者的水分和 盐分控制情况,调整透析方案。

避免剧烈运动:透析前,患者应避 免剧烈运动和重体力劳动,以免增加心 脏负担和出血风险。 保持情绪稳定:透析前,患者应保

持情绪稳定,避免过度紧张和焦虑。可 通过听音乐、阅读等方式放松心情。

注意个人卫生:透析前,患者应注 意个人卫生,勤洗手、勤换衣、保持口腔 和皮肤清洁。避免去人群密集的场所, 预防呼吸道感染。

与医生沟通:透析前,患者应与医 生充分沟通,了解透析方案、可能的风 险及预防措施。如有任何疑问或不适, 应及时告知医生。

血液透析前的准备与注意事项对于 确保透析顺利进行、提高患者生活质量 至关重要。患者和家属应充分了解这些 注意事项,并严格按照要求执行。同时, 要积极与医护人员沟通,配合医生的治 疗方案,共同努力提高透析效果,延长患 者的生命。通过医患双方的共同努力,相 信每一位透析患者都能够更好地面对治 疗挑战,享受更加美好的生活。

(六安市人民医院肾脏内科

血透室 李雪晴)

对猝死定义:平素身体健康 或貌似健康的患者在出乎音 料的短时间内,因自然疾病 而突然死亡即为猝死。 此病病情发展迅速,危 险极大,有效的抢救措施能 明显减缓脑死亡的血流停滞 时间,为呼吸心跳的复苏争 取宝贵的基础条件。据统计, 我国平均每分钟就有1人死 于心脏性猝死。大部分人认 为,遇到心脏骤停的患者,首 选是拨打120,实际上,救护 跳 车在十分钟到达现场的可能 性很小,在等待的过程中基 本失去了抢救成功的希望, 骤 即使救活也会出现各种各样

焻

心

救

指

导

突发呼吸心跳骤停前 身体常常会发出预警信号, 比如:1.胸口出现剧烈的、 紧缩的、压榨性的持续疼 痛。2.胸口憋闷,呼吸困难 伴呼吸急促。3.突然出现心 慌、心率加快,瞬间达到130 -140次/分钟。4.突发剧烈 头疼伴有恶心呕吐。5.头晕 伴四肢乏力,心跳减慢,明 显的脑供血不足。6.突发剧 烈的腹疼痛。7.眼前发黑、 口唇发紫、乏力、走路不稳, 全身大量出汗伴面色苍白。 出现上述症状必须引起自

的严重后遗症。

己和家人的高度重视,应当立即拨打 120,同时密切观察患者意识状态, 一旦出现呼吸心跳骤停,应立即进行 有效的心肺复苏。

在抢救各种原因引起的呼吸心跳 骤停有"黄金四分钟"的说法。一般来 说,心跳停止10秒钟,会出现意识丧 失,呼之不应,停跳30秒时会出现全 身抽搐,1分钟后呼吸逐渐停止。如果 患者持续3分钟不省人事,将会出现 脑水肿。呼吸心跳停止超过6分钟,脑 细胞便开始不可逆地死亡。当心跳停 止8分钟,脑死亡将会进入植物状态。 如果呼吸心跳骤停发生后的1分钟 内,立即实施心肺复苏和运用自动体 外除颤器开展急救,抢救成功率可达 90%。每延迟1分钟成功率下降10%。 在这短暂的数分钟里就是抢救生命的

"黄金四分钟"主要包括有效且高 质量的心肺复苏(CPR)和准确使用除 颤仪(AED)两个方面。及时对猝死的 患者进行心肺复苏,是抢救成功的关 键所在。具体急救步骤:

1.评估周围环境和患者意识,在 环境安全的情况下,判断患者意思、 颈动脉搏动和呼吸。如果有呕吐或食 物应先清理口腔异物,保持呼 2.让患者平躺在平整坚韧 的木板或地上,头部偏向一侧,

> 头连线与胸骨的交叉点。 3.施救者双腿平跪于患者 一侧,双手交叉叠加,手臂垂 直,手掌置于连线中点的位置。 用肩膀和腰部的力量垂直向下

> 解开事者衣领 同时找到两到

4.成人按压深度为5-6厘 米,按压的频率在100-120次/ 分钟,要注意每次按压后都需 要胸愈完全回弹复原再讲行下 次按压。儿童、婴儿至少挤压胸 部前后径的1/3,儿童按压约5 厘米,婴儿抱起前后挤压约4厘 米。按压放松时间上为1:1。按 压时注意观察患者颜面颜色和 呼吸有无变化,尽量减少按压

5.按压计数在30次时进行 2次人工呼吸。人工呼吸时需要 患者头颈后仰,一只手捏住患 者鼻子,另一只手按压下颚使 患者口腔打开,使患者下颌尖、 耳垂连线垂直于地面,口对口 吹气持续1秒以上,保证有足够 的潮气量使胸愈起伏。为了减 少胃肠胀气的发生,对于大多 数成年人规定2秒以上给于 10ml/kg的潮气量。人工通气 后再次按压需要重新定位按压

持续进行五个循环后快速 判断有没有复苏成功:1.患者出现眼 球运动、对光反射、手足抽动、发出呻 吟等恢复意识的表现。2.触及大动脉 可有搏动说明已经恢复自主心跳。3. 看到明显的胸廓起伏,或者明确感觉 到患者的呼吸气流。4.皮肤颜色由发 绀转为红润。5.瞳孔由散大变缩小。以 上为初级心肺复苏,无论在任何场所 都可优先进行。持续心肺复苏超过30 分钟,患者仍无上述改变很大几率是

遇到呼吸心跳骤停的紧急情况, 初级心肺复苏的及时应用不仅能有效 地争取抢救时间,而且能直接影响抢 救成功后的后遗症康复。让我们共同 重视并传播CPR的应用与操作。

(六安市中医院急救中心 刘定堃)



慢阻肺患者如何掌握呼吸艺术

练习方法:找一个舒适的姿势坐下 或躺下,放松肩膀和颈部。将一只手放 在胸部,另一只手放在腹部。慢慢吸 气.通过鼻子吸入空气,感受腹部的手 随着腹部的上升而移动,而胸部的手 应尽量保持不动。缓慢地通过嘴巴呼 气,腹部的手随着腹部的下降而移动。 每次练习持续5-10分钟,每天进行2-

2. 呼吸控制技巧: 也称为节制呼 吸,是一种帮助患者控制呼吸节奏和深 度的训练方法。它有助于减少呼吸急促

和过度通气,从而减轻呼吸困难。 练习方法:采取舒适的坐姿或半躺 姿势。用鼻子慢慢吸气,数到3。稍作停 顿,然后用嘴慢慢呼气,数到6。初学者 可以从较短的时间开始,逐渐延长吸气 和呼气的时间。每次练习持续5-10分

钟,每天进行2-3次 3.唇闭呼吸:唇闭呼吸是一种通过 缩小嘴唇的开口来控制呼吸速度和深 度的技巧。这种训练有助于减少气流受 限时的呼吸困难。

练习方法:坐直,放松肩膀。吸气时

通过鼻子正常呼吸。呼气时,将嘴唇缩 成"鱼嘴"状,让气流通过狭窄的开口慢 慢呼出。呼气时间应是吸气时间的两 倍。每次练习持续5-10分钟,每天进行 2-3次。

4. 呼吸肌训练: 呼吸肌训练通常使 用呼吸辅助设备,如吹气球、呼吸器或 压力阈值装置,来增强呼吸肌肉的力量

练习方法:选择一种呼吸辅助设 备,并按照设备的使用说明进行训练。 例如,使用吹气球时,深吸一口气后,将 气流吹入气球,直到气球完全膨胀。每 次练习持续5-10分钟,每天进行2-3

呼吸训练并非一蹴而就,它需要慢 阻肺患者持之以恒地练习。以下是一些 实用的建议,帮助患者将呼吸训练融入 日常生活

1.定时练习:将呼吸训练纳入日常 计划,选择固定的时间进行练习,如早 晨起床后、午休时或睡前。规律的练习 有助于形成习惯,使呼吸训练成为生活 的一部分。

2.结合日常活动:在进行日常活 动,如散步、做家务或洗澡时,可以有意 识地运用腹式呼吸技巧。这样能够提高 活动时的呼吸效率,还增加练习的频

3.注意身体信号:在进行呼吸训练 时,要密切注意身体的反应。如果感到 头晕、呼吸困难或过度疲劳,应立即停 止练习,并咨询医生。

4.保持耐心和积极态度:呼吸训练 的效果可能不会立即显现,患者需要保 持耐心和积极的态度。随着练习的深 入,呼吸困难的症状会逐渐减轻,生活 质量也会得到改善。

呼吸,是生命之舞的旋律,是慢阻 肺患者与疾病抗争的武器。通过腹式呼 吸、呼吸控制技巧、唇闭呼吸和呼吸肌 训练等方法,患者可以重新找回呼吸的 节奏,让生活再次充满和谐与宁静。记 住,呼吸训练是一场需要耐心和坚持的 旅程,但只要持之以恒,每一位慢阻肺 患者都能成为自己呼吸之舞的优雅舞

(六安市人民医院 刘杏杏)