尿液的"秘密语言"

▲ 东莞市虎门医院 黎锦玲

在日常生活中,排尿是再普通不过的生 理现象, 但这一简单的行为背后隐藏着许多 关于身体健康的秘密。尿液的颜色、透明度、 气味等,都是身体健康状况的重要指示器。

尿常规检查,作为一种基础且重要的医 学检测手段, 能够为我们提供丰富的健康信 息。不过, 要获取准确的尿常规检查结果, 正确留取尿常规标本至关重要。本文将详细 介绍如何正确留取尿常规标本, 揭示尿液中 的"秘密语言"。

尿液的基本知识

尿液主要由水、尿素、尿酸、无机盐等 成分组成, 其颜色、透明度及气味等特征受 多种因素影响,包括饮水量、饮食习惯、药 物使用及身体健康状况等。正常情况下, 尿 液呈淡黄色、透明, 带有轻微的氨味。当尿 液出现颜色变化、浑浊、异味等情况时, 可 能预示着身体存在某种疾病。

尿常规检查的重要性

尿常规检查是诊断和监测多种疾病的重 要手段,包括肾病、尿路感染、糖尿病等。 通过尿常规检查, 医生可以了解尿液中的成 分变化,从而判断患者的健康状况。因此, 正确留取尿常规标本对于确保检查结果的准 确性至关重要。

如何正确留取尿常规标本

选择合适的时机 做一般的尿常规检查



时,虽然任何时间段的尿液均可作为标本, 但清晨第一次尿标本最为理想。因为晨尿 较为浓缩和偏酸性, 有形成分相对多且完 整,无饮食干扰,不影响尿液化学测定。 此外, 留取的尿标本应在1 h内检验, 以 免因放置时间过长导致尿中的细胞成分受 尿比重及酸碱度的影响而溶解破坏或皱缩

清洁与准备 在收集尿液前,要进行外 部生殖器的清洁。女性应清洗外阴部,特别 是在月经期间不宜收集尿液样本, 以防经血 混入尿液中影响化验结果。男性则应清洗尿 道外口,有条件者可用消毒剂清洗。

清洁完毕后,应先排出一些小便,以冲

洗掉尿道口的脏东西, 然后留取中段尿。中 段尿指的是排尿开始后的几秒钟不收集,然 后在中段时收集,最后再排尿结束,这样可 以减少尿道口的细菌污染。

正确留取尿液 留尿时,应注意尿量要 达到尿杯容量的 1/3 以上, 以保证检验结果 的正确性。同时,应尽量避免经血、白带、 精液、粪便等混入尿液中。对于需要留取24 h尿标本的患者,应选择合适的容器,并在 早上第一次排尿时将尿液排出并抛弃,之后 的所有尿液均需收集于该容器内, 直至第二 天早上6点最后一次排尿。在留取过程中, 患者应尽量保持日常饮食和活动习惯,避免 剧烈运动和刻意改变饮食, 以确保尿液样本

的代表性。

及时送检 尿常规标本留取后,应尽快 送到医院检验科进行分析。通常建议在2 h 内送检, 以免空气中的细菌污染尿液样本 导致检验结果异常。如果不能立即送检, 应将尿液存放在冷藏环境中, 但同样不要 超过2 h。

注意特殊情况 在某些特殊情况下, 如 患者有发热、腹泻等症状时,建议等症状消 失后再留取尿液标本。

尿液中的"秘密语言"

通过观察尿液的颜色、透明度及气味 等特征, 我们可以初步判断身体的健康 状况。例如, 无色的透明尿液可能说明 喝水较多;暗黄色或琥珀色的尿液可能 表示身体缺水; 橙色或褐色的尿液可能 与肝胆疾病有关; 而白色浑浊的尿液则 可能是泌尿系统感染或尿液中磷酸盐含 量高的表现。当然,这些只是初步的判 断依据, 具体的诊断还需要结合尿常规 检查等其他检验结果。

总之, 尿常规检查作为诊断和监测多种 疾病的重要手段之一, 其结果的准确性直接 关系到患者的诊断和治疗。因此, 在留取尿 常规标本时, 应严格按照医生的指导进行操 作,确保尿液样本的清洁、完整和代表性。 同时, 也可以通过观察尿液的特征来初步了 解身体的健康状况,但切记不要自行诊断或 治疗疾病,以免延误病情。

如何实现慢阻肺"慢病管理"?

▲ 肇庆市第二人民医院 **陈丽茜**

在医院的门诊里, 经常能听见有患者这 样问医生, "医生, 我确诊了慢阻肺, 还能 有几年活头啊?"而医生最常给出的答案都 是诸如"做好慢病管理,延长生存时间"。 但很多慢阻肺患者都不知道何为"慢病管理", 对于医生给出的答案也是似懂非懂。本文将 着重讲述如何实现慢阻肺患者的"慢病管理", 加强合理规划非常重要。

什么是慢阻肺

慢阻肺全称是慢性阻塞性肺疾病,是一 种比较常见的,能够预防、治疗的疾病,以 持续呼吸症状、气流受限为基本特征。导致 慢阻肺发病的因素种类较多, 比如长时间吸 烟、职业暴露因素、室内外环境污染等,得 了慢阻肺后,患者会出现慢性咳嗽、咳痰、 呼吸困难等症状。

什么是慢病管理

慢病管理就是对慢性疾病及其风险因素 进行定期、连续性监测、评估和综合管理的 查、风险预测、预警、综合管理干预以及评 性加重期、降低死亡率入手。 估慢病管理效果等。从个人角度来说,它就 **缓解临床症状** 这一目标主要从改善慢 食物,尤其增加锌的摄入量,比如坚果、豆 有充足的睡眠时间,也可以缓解病情发展程 是评估个人慢性疾病情况,制定一系列慢性 阻肺患者病情、提高慢阻肺患者活动耐力、 病干预措施,比如饮食、健康、运动、服药 改善慢阻肺患者健康状态、提高患者生活质 维食物,水果、蔬菜、全谷物都是高纤维的 定要遵医嘱按时按量服药,自己不能随便停 等,确保实现良好的治疗效果。但是因为慢 量考虑。 性病的病程在不断变化, 所以慢病管理为动 态过程,会随着病程的变化而有所改变。



如何实现慢阻肺"慢病管理"

明确管理目标

一种医学行为、过程,主要包括慢病早期筛 防止病情进一步发展、预防和治疗慢阻肺急 等,都是高蛋白食物,多吃这些食物,维持 养成规律的作息习惯,早睡早起,不要熬夜,

具体实施方法

饮食 在饮食上,慢阻肺患者要避免吃 充营养素。

一些油腻、辛辣刺 激、寒凉的食物。 具体来说:其一, 油腻食物。若总吃 炸鸡、肥肉、奶油 这一类油腻食物, 响消化,会加重临 食物具备刺激性, 道, 引起咳嗽, 影 响病情康复。其三, 寒凉食物。像绿豆、 西瓜、螃蟹等寒

呼吸道痉挛。

减少风险发生 这一目标主要从预防和 高蛋白食物,像瘦肉、鱼类、鸡蛋、豆制品 缩力,加重气道痉挛,影响病情康复。再次, 呼吸肌力量,修复组织。其二,富含矿物质 尽可能保证每天 21:00 就上床睡觉,让自己 类、全谷物等,促进疾病转归。其三,高纤 度。最后,在药物管理方面,慢阻肺患者一 食物,生活中常见的柑橘类水果、绿色蔬菜、 药、更改服药剂量,若服药后有不良反应, 富含抗氧化剂的食物,都可以多吃一些,补 要立即就诊,同时还要学会正确使用吸入器

运动 慢阻肺患者最好是在专业医护人 员指导下, 适当运动, 促进肺功能恢复。 可选择以下运动方式: 其一, 有氧运动, 如散步、慢跑、骑自行车、游泳等都是常 见的有氧运动,慢阻肺患者可根据自己的 病情, 遵医嘱选择合适的有氧运动, 可改 加重胃肠负担,影 善心肺功能,提高机体耐力。其二,扩胸 运动, 这是一种在室内、室外都能进行的 床病症。其二,辣 运动,可以提高上肢、肩膀的力量,恢复 椒、胡椒、芥末等 肺部功能。其三, 踮脚运动, 有节奏地踮脚, 可以锻炼下肢,也能让呼吸加入锻炼中, 吃完后会刺激呼吸 跟随呼气、吸气完成踮脚、下落的动作, 改善肺功能。

生活 首先,慢阻肺患者要戒烟,吸烟 是导致慢阻肺的主要病因, 所以尽早戒烟, 早些控制病情。此外,不仅自己不能抽烟, 凉食物有一定刺激 也要远离二手烟环境,减少对呼吸道黏膜的 性,吃完后会导致 刺激。其次,戒酒,最好是不喝酒,如果真 的忍不住想喝酒,可以喝一点低浓度的白酒, 那么慢阻肺患者可以吃什么呢? 其一, 因为酒精会扩张血管,降低支气管平滑肌收 等设备。