

# 如何对抗生素滥用“说不”

11月18日至24日是世界卫生组织确定的“提高抗微生物药物认识周”。当前,抗生素使用情况如何?“新华视点”记者走访多地进行调查。



(CFP)

## 链接

### 滥用抗生素对人体的危害

抗生素,源自微生物的代谢产物或人工生成,专门用来抗细菌等微生物的侵袭,然而,抗生素的不当使用或滥用,也会给人体健康带来不容忽视的危害。

**1. 破坏体内菌群平衡。**人体肠道内存在着大量的有益菌群,它们对人体的消化、吸收、免疫等功能起着重要的作用。抗生素在杀灭致病菌的同时,也会无差别地攻击肠道内的有益菌,从而破坏肠道菌群的平衡。这可能导致消化不良、腹泻、便秘等肠道问题。

**2. 产生耐药性。**当人体长期或不合理地使用抗生素时,细菌会逐渐产生耐药性。耐药性是指细菌在抗生素的选择压力下,通过基因突变、基因转移等方式获得对抗生素的抵抗能力。一旦细菌产生耐药性,原本有效的抗生素就会失去作用,使得治疗变得更加困难。

**3. 引发过敏反应。**部分人在使用抗生素后可能会出现过敏反应。过敏反应的严重程度因人而异,轻者可能表现为皮疹、瘙痒、荨麻疹等,重者可能出现过敏性休克,危及生命。抗生素引起的过敏反应主要是由于人体对药物中的某些成分产生了异常的免疫反应。

**4. 肝肾损害。**大多数抗生素需要经过肝脏和肾脏代谢与排泄,长期或大量使用抗生素可能会对肝肾功能造成损害。如果抗生素在体内积累过多,就会加重肝脏和肾脏的负担,导致肝细胞损伤、肝功能异常、肾小管坏死、肾功能减退等问题。

## 1 使用率大幅下降 滥用现象仍然存在

近年来,为遏制微生物耐药,我国严令管控抗生素使用,出台一系列文件、采取专项整治等举措,取得明显成效。全国抗菌药物临床应用监测网核心数据显示,从2011年到2023年,医院住院患者抗菌药物使用率从59.4%降到33.4%,门诊患者抗菌药物使用率从16.2%降到7.1%。

但在个别医疗机构,抗生素滥用现象仍然存在。

国家医保局今年8月通报,2023年以来,山西代县和平医院对68%的住院患者进行两种、三种高等级抗生素治疗,且多按最高或较高剂量联合给药。部分患者病历显示体温正常、白细胞计数正常、胸片报告无急性炎症表现,但被诊断为急性支气管炎,并静脉注射头孢曲松、左氧氟沙星、克林霉素等高等级抗生素。

国家医保局今年联合安徽省医保部门对安徽省淮南市定点医院开展专项检查,发现淮南市寿县正阳关镇镇南社区卫生服务站违反诊疗规范滥用抗生素。该院针对感染病人,不论病情轻重均联合两种、三种高等级抗生素使用,甚至出现同类抗生素口服和输液同时开具的情况。

此外,抗生素可以在线上轻易买到,也为抗生素滥用误用“开了口子”。记者在美团外卖上随机选择一家药店购买阿莫西林胶囊,简单填写了性别、年龄、过敏史等个人信息,在病情描述里选择了“急性支气管炎”选项,便弹出一位“海南嘉隆互联网医院”周姓医师的对话框。对方询问是否有信息补充,记者正输入时,聊天页面显示“已为您开具处方”,全程不到一分钟。

## 2 抗生素滥用涉及诸多因素

记者了解到,抗生素滥用同医师诊疗水平、抗菌药物管理和公众用药意识等方面都存在一定的关联。

——个别临床医师缺乏合理用药的意识和能力。四川大学华西医院临床药学部药师于磊等专家指出,部分医务人员对一些疾病认知和诊疗经验不足,缺乏使用抗生素的正确理念,盲目为患者使用抗生素以达到迅速控制病情的目的。

一些医务人员为了规避责任而为低概率感染风险的患者预防性使用抗生素。业内人士说,受监管缺失、医生知识储备

不够等因素影响,基层医院在这方面问题更加突出。

——医疗机构抗菌药物管理水平不足。中国医院协会抗菌药物合理应用工作委员会副秘书长、浙江大学医学院附属第二医院抗菌药物管理办公室主任王选锭说,抗菌药物管理是一项系统工程,专业性极强。目前各级医疗机构还是依赖以药学人员为主的传统管理模式和行政化、应对检查式的管理方法,很难取得良好的管理成效。

——公众对抗生素使用存在认识误区。山西医科大学第

二医院药学部副主任段金菊说,比如,上呼吸道感染的大部分患者是病毒感染,且具有自限性,不需要使用抗菌药物。但很多患者存在认识误区,认为感冒了就要尽早服用抗生素,往往自行购药服用,或是主动要求医生开抗生素。

“一些患者在服用抗生素时依从性不佳,吃了一两天看到症状缓解就不吃了,或者不按医嘱间隔来服药,疗程不完整、服药不规律、剂量不准确等,都是抗生素的不合理使用,都可能会导致耐药性的发展。”段金菊说。

## 3 多措并举规范抗生素使用

受访专家指出,微生物耐药问题复杂,需要全社会共同努力,从医生到公众多方努力,才能让抗生素使用更加科学规范。

国家卫健委等13个部门联合制定了《遏制微生物耐药国家行动计划(2022-2025年)》,对卫健、医保、药监、工信、科技等相关部门提出明确要求。专家表示,应进一步推动落实,强化遏制耐药综合治理。

“专业化是抗菌药物管理的根本。”王选锭认为,医院应建立一支专业管理团队,同时在流程改造、信息化等方面给予必要的支持。

提高临床医生合理用药观

念和诊疗能力十分迫切。目前,国家要求定期开展抗菌药物处方权规范化培训。但有卫生系统人士反映,一些培训流于形式,成了“走过场”,课程设计缺乏系统性和专业针对性,临床指导性差。“应进一步优化培训形式、内容,加强培训力度和精准度,力求实效。”业内人士建议。

中国社会科学院健康业发展研究中心副主任陈秋霖表示,当前我国抗生素管理在销售渠道还存在薄弱环节,特别是网络销售处方药乱象频出、监管难度大。相关部门应加强常态化监管,加大对违法违规行为的处罚

力度,同时完善对第三方平台的约束机制,督促其负起主体责任。

健康科普也需持之以恒。段金菊等专家表示,要提高公众规范使用抗生素的意识,澄清抗生素使用中的一些误区,纠正不合理的用药观念和用药习惯。“要让大家都知道,滥用抗生素不仅可能影响治疗效果,而且会引发过敏、肠道菌群失调、肝肾功能损害等不良反应,还会导致细菌耐药性快速发展,使原本有效的抗生素失效,在未来面临无药可用的困境。”专家说。

(新华社 马晓媛 黄筱 董小红)