



《中国肿瘤整合诊治技术指南》第五、六招——肠微生态、音乐治疗

## 千年古方续写抗癌传奇



医师报讯(融媒体记者 王丽娜)肠微生态疗法和音乐治疗是《中国肿瘤整合诊治技术指南》60招中的第五招和第六招,它们都是在千年前就已应用于疾病治疗的手段。这两种方式也能治疗肿瘤?答案是肯定的。从个例到零散的循证医学证据再到指南,中国抗癌协会(CACA)首次将这两种疗法以指南的形式系统地阐释出来。

2月25~26日,由CACA主办,中国工程院整合医学发展战略研究院、中国抗癌协会肿瘤与微生态专委会、中国抗癌协会肿瘤音乐干预专委会、湖南省芙蓉实验室、中南大学湘雅医院承办的“中国肿瘤整合诊治技术指南——肠道微生态技术”和“中国肿瘤整合诊治技术指南——音乐干预”发布暨精读巡讲活动于湖南长沙举办。《医师报》全媒体平台全程支持,全国主流媒体深度报道,3854万人次共襄盛会。会议期间,CACA还与湖南省的5所医学院校签署了“CACA指南进校园”合作协议。

开幕致辞  
CACAC入湘 助力肿瘤防治

大会主席、中国抗癌协会理事长樊代明院士指出,近五年来,中国抗癌协会通过“建大军、开大会、写大书、办大刊、立大规、开大讲”等六件大事,不断开拓学术品牌,推动中国肿瘤防治事业不断前进。后续指南的推广工作包括CACA技术指南进校园、CACA技术指南下基层、CACA技术指南双师认证以及CACA技术指南研制等。

“CACA技术指南——肠微生态疗法”精读巡讲围绕“What Why Who How Objective”五部分内容进行,同时结合MDT to HIM(多学科协作到整合医学),组建多学科整合诊治团队,制定个体化整合诊治方案,最终实现最优化整合诊治效果。

湖南省人大常委会陈飞副主任表示,近年来,湖南省深入推进健

康湖南建设,不断完善癌症防治体系,积极推进肿瘤专业国家区域医疗建设,癌症防治事业取得了巨大进步。相信这次CACA技术指南精读巡讲会议必将有力促进湖南省肿瘤防治事业再上新台阶。

中南大学常务副校长、湘雅医学院院长陈翔代表中南大学和芙蓉实验室对于本次CACA技术指南精读巡讲活动表示热烈欢迎,并表示湘雅医学院与芙蓉实验室将以此次CACA技术指南发布暨精读巡讲为契机,和CACA共同开展肿瘤整合诊治宣传工作,用个体化方案关爱每一个肿瘤患者,助力湖南肿瘤防治事业实现跨越式发展。



关联阅读  
扫  
扫  
全文

听医生说话 为医生说话  
说医生的话 做医生的贴心人 医师自己的报纸!



## 第五招 | 肠微生态疗法

主旨报告

## 粪菌移植辅助肿瘤治疗前景广阔

点评

中国抗癌协会肿瘤与微生态专委会主任委员、“CACA技术指南——肠微生态疗法”主编谭晓华教授开场介绍了肠道微生态和菌群失调的概念,强调了肠道微生态对于健康的重要意义和粪菌移植疗法在肿瘤的发生、发展、转归和预后的重要价值。

## 千年妙术 菌药传奇

武汉科技大学医学院王强教授阐述了肠道菌群失调的概念和危害,介绍了中西方粪菌移植治疗的起源和历史演变过程,从而引出粪菌移植治疗技术的发展历程、研究成果和国内外粪菌移植治疗技术临床研究的发展现状。他表示,肠道菌群稳态对于肿瘤患者治疗的效果和预后有重要意义,粪菌移植具有使菌群的调节趋于总体多样性和恢复肠道菌群功能的重要作用。

## 控减有道 贵在相宜

武汉科技大学公共卫生学院吴清明教授介绍了肠道菌群失调的影响机制及粪菌移植治疗控制肿瘤的生长并减轻并发症的作用原理机制。他列举了三项既往研究

结果,说明肠道微生态的失调和肿瘤的转移明显相关,粪菌移植治疗的原则是恢复患者肠道菌群的动态平衡,验证了粪菌移植治疗对于控制肿瘤的生长并减轻并发症的重要作用。

## 洗涤呈薪 妙靠快递

南京医科大学第二附属医院张发明教授介绍了肿瘤治疗的粪菌移植10个要素中的前7个要素,强调粪菌移植治疗要关注原理更要关注方法。张发明教授介绍了洗涤菌群移植技术的定义、制备、途径、治疗过程、频次和重要意义。他介绍了洗涤菌群中菌群的三种分类,并通过引用亲身经历展开介绍了CACA技术指南中对于菌群来源的规定。洗涤菌群移植技术反映了CACA技术指南的独到之处,即重视复杂疾病状态和介入成本低,是粪菌移植技术发展的新阶段。

## 扶慰兼控 合为至理

空军军医大学第一附属医院梁洁教授从控瘤、控症、扶生、慰灵四个方面展开,他阐述了粪菌移植在肿瘤治疗中的辅助治疗作用。他介绍了在控

瘤方面,粪菌移植在对于肠癌和晚期黑色素瘤有辅助治疗作用;在控症方面,具有治疗复发性艰难梭菌感染、移植物抗宿主病和放射性治疗导致的肠炎、炎症性肠病等疾病的作用;在扶生方面体现于对肝癌和肝性脑病的疗效;在慰灵方面,用于调节患者身心健康和治疗神经系统疾病。同时,他介绍了粪菌移植在CACA技术指南中对于肿瘤整合治疗的适应证和禁忌证。

## 安全为要 疗恙可期

华中科技大学协和深圳医院郭智教授从目的、疗效和安全性三方面进一步详细介绍了粪菌移植。郭教授分享了具体的临床案例,进而从具体作用过程方面来阐述粪菌移植疗法对于肿瘤及并发症的治疗作用;通过介绍具体治疗操作要点展开说明粪菌移植中的移植物的生物安全、纯化、保存的安全性,运输移植过程的操作安全性和保证移植后的恢复安全性。从肠内到肠外,肠菌移植的临床应用范围不断拓展。安全、有效、方便,是粪菌移植的显著优点,在肿瘤治疗中具有巨大潜力。

中国微生物学会理事长徐建国院士列举了关于两项粪菌移植的临床研究成果,说明肠道菌群治疗非常复杂。他强调了此次CACA技术指南精读巡讲对粪菌移植研究的重要意义,并表示愿为CACA技术指南后续科普事业贡献自己的力量。

世界消化学会常务理事、亚太消化学会秘书长吴开春教授表示,本次巡讲会议特色鲜明,围绕肠微生态进展最前言、讨论最多的话题展开精讲,是一次挑战性的突破。五位讲者的报告非常精彩,粪菌移植奥妙无穷,涉及多个器官系统,和各种疾病紧密相关,未知的探索前景非常广阔,研究发展进展飞速,相信在未来一定会取得更多突破性的研究成果。

湖南省卫健委委员、省直机关工委副书记祝益民副主任肯定了CACA指南的推广工作,表示CACA技术指南精读巡讲是走向世界的中国方案,整合治疗理念对于未来临床医生成长和实践具有指导意义。