

本期精彩推荐

本期发表 22 篇文章, 内容涉及 12 个专业, 涵盖疾病的诊断、评估和规范治疗以及循证医学方法学等。其中 5 篇文章围绕“肿瘤影像学评价”这一主题展开精彩阐述。

医学影像学的疾病定量评估能力已实现多方位、多维度飞跃, 影像定量已逐渐应用于疾病诊断、鉴别诊断、疗效及预后评估甚至预测等各个方面, 其中针对肿瘤疗效评估的影像定量方法已经远远超越了传统而单一的 RECIST 评估标准。本期述评《腹部肿瘤靶向治疗的影像学评价: 现状与展望》详细阐述了传统影像学疗效标准存在的问题、Choi 标准及其衍生标准的优势及进展, 希望通过这篇管中窥豹的小文, 引领更多有兴趣的研究者拾阶而上, 为临床肿瘤领域带来更加个性化、精准化的影像定量标准。

医学影像学的快速发展、新技术的持续进步以及疗效标准的产生对肿瘤的诊断及疗效评估产生重大而深远的意义。本期 4 篇专家论坛分别阐述了磁共振成像在乳腺癌新辅助化疗疗效评价、直肠癌新辅助放化疗疗效评价、食管癌术前 T 分期及子宫内膜癌术前分期中的应用及进展。在磁共振传统序列基础上, 结合扩散加权成像、快速动态增强成像等新技术后, 磁共振技术如虎添翼, 不仅能更清楚地显示解剖结构, 明确肿瘤定位、浸润深度及与邻近组织关系, 还可以为临床提供形态学以外的分子扩散和血液动力学等功能学方面的定量信息, 在肿瘤术前分期、疗效预测及评估中受到越来越多的关注。

随着循证医学的发展, 病因学研究逐渐受到重视, 但临床医学界普遍对其复杂性认识不足。本期《临床医生如何做好病因研究》专门介绍流行病学的病因概念、病因分类、病因研究思路以及如何在病因研究前形成较为完整的顶层设计, 可能对临床医生有所帮助。

除了诊断和病因学研究, 本期还着重介绍了疾病及其并发症的合理及规范诊治。《胰腺术后外科常见并发症诊治及预防的专家共识》修订了旧版模糊或观念改变部分, 新增乳糜瘘章节, 强调胰腺术后远期并发症, 并建议将 Clavien-Dindo 分级系统引入胰腺术后并发症的评估; 《中国成人艰难梭菌感染诊断和治疗专家共识》详细阐述了艰难梭菌感染的发病机制、诊治及感染控制; 《探索、机遇与希望: 聚焦 2017 国际卒中大会重要临床研究》一文展示了全球该领域最新研究成果, 抗血小板药物研究仍是关注焦点, 如何提供更安全有效的抗血小板药物治疗方案必将成为今后研究的方向; 《癫痫最新临床诊疗指南: 机遇与挑战并存》就癫痫的诊断及新分类、首次发作管理、耐药性癫痫、迷走神经刺激治疗、癫痫持续状态管理及癫痫猝死等方面一一阐述。

诊疗日益规范化, 学科发展日益专科化并正在经历重新布局和改造, 《中国结直肠外科的未来发展之路》对中国结直肠外科未来发展方向提出展望, 《精准医疗时代的病理学发展》重新定义病理学在精准医学时代的桥梁作用。精准评估、循证医学、规范诊治、多学科诊疗协作尚有诸多进步空间, 未来发展任重而道远。

欢迎广大医生和医学生阅读并参与讨论, 可提出自己的意见和见解, 并及时联系我们。

(由本期执行副主编吴文铭教授和薛华丹教授推荐并执笔)