



期刊导读

6卷11期 2012年6月 [最新]



期刊存档

期刊存档

期刊订阅



在线订阅



邮件订阅



RSS

作者中心



晋升信息



作者查稿



写作技巧



投稿方式



作者指南



期刊服务



建议我们



会员服务



广告合作



继续教育

您的位置: [首页](#)>> [文章摘要](#)

电子肠镜在炎症性肠病诊断、治疗和随访中的应用

钟英强, 林莹, 咎慧

钟英强、林莹、咎慧, 广州 中山大学孙逸仙纪念医院消化内科, 510120

摘要:自20世纪90年代开发出电子内镜以来, 电子肠镜在我国已基本普及, 除少数单位仍使用Olympus CF130和IV70系列电子肠镜外, 大部分单位主要使用Olympus CF240与260系列直视型广角镜头的电子肠镜, 其可将图像放大并可在监视器上成像, 具有不同程度的清晰度。与纤维结肠镜相比, 其具有镜身直径小、柔软度好、前部弯曲度较灵活、可视角度较大等优点。CF-Q260AI可调节镜身的柔软度与软硬度, 并且电子肠镜的有效长度为130 cm, 操作熟练者, 对于无腹部手术史的患者, 进入镜身50~80 cm可到达回盲部, 仍有部分镜身可进入回肠末段进行检查。因此, 电子肠镜在弯曲的肠道进行检查, 特别是回肠末段的检查容易操作, 患者舒适度增加, 从而使患者进行电子肠镜检查与治疗以及随访的依从性较好。炎症性肠病(inflammatory bowel disease, IBD)主要包括溃疡性结肠炎(ulcerative colitis, UC)、克罗恩病(Crohn's disease, CD)和不明型结肠炎(indeterminate colitis, IC)或称为中间型结肠炎(intermediate colitis, IC)[1]。UC的病变主要累及肠道的黏膜层和黏膜下层, 极少累及肌层, 病变以直肠和远端结肠多见, 向近端结肠发展, 部分可累及回肠末段。CD是一种肠道黏膜层乃至随着病情发展可进展为透壁性的肉芽肿性炎症, 病变可累及全消化道, 但以近端结肠和回肠末段多见, 占45%, 单纯结肠型占30%, 而回肠型只占25%[2]。IC是指不能确定为UC或CD的过渡类型或中间类型, 约占IBD的10%左右。因此, 电子肠镜在IBD的诊治中是最重要和最常用内镜之一, 电子肠镜为在IBD诊断、治疗和随访中的应用提供了可能与保障。

关键词: 子肠镜

[评论](#) [收藏](#) [全文阅读: FullText | PDF](#)

文献标引:钟英强, 林莹, 咎慧. 电子肠镜在炎症性肠病诊断、治疗和随访中的应用[J/CD]. 中华临床医师杂志: 电子版, 2011, 5(4): 952-956.

参考文献:

- [1] 钟英强, 许哲. 诊治溃疡性结肠炎应注意的问题. 新医学, 2006, 37(2): 76-78, 134.
- [2] 刘娟, 钟英强. 克罗恩病 // 钟英强, 黄花荣, 陈其奎, 等. 肠道溃疡性疾病. 北京: 人民卫生出版社, 2009: 167-196.
- [3] 钟英强, 颜蓉, 李惠君. 消化内镜在炎症性肠病诊治中的应用. 国际内科学杂志, 2007, 34(12): 9-11.
- [4] 林燕华, 钟英强. 未确定型炎症性肠病 // 钟英强, 黄花荣, 陈其奎, 等. 肠道溃疡性疾病. 北京: 人民卫生出版社, 2009: 197-204.
- [5] Baron JH, Connell AM, Lennard-Jones JE. Variation between observers in describing mucosal appearances in proctocolitis. Br Med J, 1964, 1(5375): 89-92. [PubMed]
- [6] Pullan RD, Rhodes J, Ganesh S, et al. Transdermal nicotine for active ulcerative colitis. N Engl J Med, 1994, 330(12): 811-815. [PubMed]
- [7] 钟英强, 陈为宪, 王连源, 等. 活动期溃疡性结肠炎的内镜特点及其与临床的关系研究. 中国内镜杂志, 2000, 6(4): 7-8.
- [8] 钟英强, 朱兆华, 幸连春, 等. 活动期溃疡性结肠炎活检粘膜的组织学分级与临床分级和内镜分级的关系. 中华消化内镜杂志, 2003, 20(4): 249-252.
- [9] Farraye FA, Odze RD, Eaden J, et al. AGA technical review on the diagnosis and management of colorectal neoplasia in inflammatory bowel disease. Gastroenterology, 2010, 138(2): 746-774. e1-4; quiz e12-13. [PubMed]

专家笔谈

消化内镜新技术的临床应用进展

朱人敏, 张晓华. 中华临床医师杂志: 电子版 2011;5(4):944-947.

[摘要](#) [FullText](#) | [PDF](#) | [评论](#) | [收藏](#)

窄带成像内镜在消化系统疾病诊断中的应用

杨建民. 中华临床医师杂志: 电子版 2011;5(4):948-951.

[摘要](#) [FullText](#) | [PDF](#) | [评论](#) | [收藏](#)

电子肠镜在炎症性肠病诊断、治疗和随访中的应用

钟英强, 林莹, 咎慧. . 中华临床医师杂志: 电子版
2011;5(4):952-956 .

[摘要](#) [FullText](#) | [PDF](#) | [评论](#) | [收藏](#)

内镜在消化系统疾病中的应用进展

张玲霞. . 中华临床医师杂志: 电子版
2011;5(4):957-961 .

[摘要](#) [FullText](#) | [PDF](#) | [评论](#) | [收藏](#)

| [编委会](#) | [联系我们](#) | [合作伙伴](#) | [友情链接](#) | [网站地图](#) | [建议我们](#)

© 2012版权声明 中华临床医师杂志(电子版)编辑部
网站建设: 北京华夏世通信息技术有限公司 京ICP备09112119号-7
北京市公安局西城分局备案编号: 110102000676