



[期刊导读](#)

6卷23期 2012年12月 [最新]

[期刊存档](#)

[期刊存档](#) [查看目录](#)

[期刊订阅](#)

[在线订阅](#)

[邮件订阅](#)

[RSS](#)

[作者中心](#)

[资质及晋升信息](#)

[作者查稿](#)

[写作技巧](#)

[投稿方式](#)

[作者指南](#)

编委会

[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

窄带成像内镜在消化系统疾病诊断中的应用

杨建民

杨建民, 杭州 浙江省人民医院消化内科, 310014

基金项目: 浙江省科技厅资助项目(2009C33082)

摘要:早期消化道肿瘤的内镜治疗以内镜下黏膜切除术(endoscopic mucosal resection, EMR)和内镜黏膜下剥脱术(submucosal dissection, ESD)为代表,由于创伤性小,并发症少,疗效可靠,近年来在国内得到快速发展[1-2]。肿瘤的检出率依然很低,如早期胃癌的检出率低于15%,与日本早期胃癌(50%~70%)检出率相比,差别巨大。因此肿瘤的内镜检出率显得十分迫切和重要。

关键词:窄带成像

[评论](#) [收藏](#) 全

文献标引: 杨建民. 窄带成像内镜在消化系统疾病诊断中的应用 [J/CD]. 中华临床医师杂志: 电子版, 2011, 5(4):

参考文献:

- [1] 杨建民, 彭贵勇, 刘海峰, 等. 高频超声小探头辅助的内镜下黏膜切除术治疗消化道肿瘤的疗效评价. 中国实用外科杂志, 2004, 21(5): 303-306.
- [2] 周平红, 姚礼庆, 马黎丽, 等. 内镜黏膜下剥脱术治疗食管病变. 中国消化内镜杂志, 2007, 24(1): 1-4.
- [3] Yang JM, Chen L, Fan YL, et al. Endoscopic patterns of gastric mucosa and its clinical significance. World J Gastroenterol, 2003, 9(11): 2552-2556. [\[PubMed\]](#)
- [4] Kobayashi Y, Hayashino Y, Jackson JL, et al. Diagnostic performance of chromoendoscopy and narrow band imaging for colonic neoplasms: a Meta-analysis. Colorectal Dis, 2010. [\[PubMed\]](#)
- [5] Kiyotoki S, Nishikawa J, Satake M, et al. Usefulness of magnifying endoscopy with narrow band imaging for determining gastric tumor margin. J Gastroenterol Hepatol, 2010, 25(10): 1061-1066. [\[PubMed\]](#)
- [6] Fock KM, Teo EK, Ang TL, et al. The utility of narrow band imaging in improving the preoperative diagnosis of gastroesophageal reflux disease. Clin Gastroenterol Hepatol, 2009, 7(1): 52-58. [\[PubMed\]](#)
- [7] Norimura D, Isomoto H, Nakayama T, et al. Magnifying endoscopic observation with narrow band imaging for specialized intestinal metaplasia in Barrett's esophagus with special reference to the presence of columnar epithelial cell nests. Dig Endosc, 2010, 22(2): 101-106. [\[PubMed\]](#)
- [8] Mannath J, Subramanian V, Hawkey CJ, et al. Narrow band imaging for characterization of Barrett's esophagus dysplasia and specialized intestinal metaplasia in Barrett's esophagus: a meta-analysis. Endoscopy, 2010, 42(5): 351-359. [\[PubMed\]](#)
- [9] Goda K, Tajiri H, Ikegami M, et al. Magnifying endoscopy with narrow band imaging for evaluation of the invasion depth of superficial esophageal squamous cell carcinoma. Dis Esophagus, 2009, 22(10): 750-755. [\[PubMed\]](#)
- [10] Uedo N, Ishihara R, Iishi H, et al. A new method of diagnosing gastric intestinal metaplasia using magnifying endoscopy with narrow-band imaging. Endoscopy, 2006, 38(8): 819-824. [\[PubMed\]](#)

- [11] Ezoe Y, Muto M, Horimatsu T, et al. Magnifying narrow-band imaging versus white-light endoscopy for the differential diagnosis of gastric small depressive lesions: a prospective study. *Gastrointest Endosc*, 2010, 71(3): 477–484. [PubMed]
- [12] Uraoka T, Saito Y, Matsuda T, et al. Detectability of colorectal neoplastic lesions by narrow-band imaging system: a pilot study. *J Gastroenterol Hepatol*, 2008, 23(12): 1810–1815.
- [13] Adler A, Aschenbeck J, Yenerim T, et al. Narrow-band versus white-light high definition endoscopic imaging for screening colonoscopy: a prospective randomized trial. *Gastrointest Endosc*, 2009, 70(2): 410–416. [PubMed]
- [14] East JE, Suzuki N, Saunders BP. Comparison of magnified pit pattern interpretation with narrow-band imaging versus chromoendoscopy for diminutive colonic polyps: a pilot study. *Gastrointest Endosc*, 2007, 66(2): 310–316. [PubMed]
- [15] Katagiri A, Fu KI, Sano Y, et al. Narrow band imaging with magnifying colonoscopy as a tool for predicting histology of early colorectal neoplasia. *Aliment Pharmacol Ther*, 2009, 30(12): 1274. [PubMed]
- [16] 周晴接, 杨建民, 徐启顺, 等. NBI普通内镜与放大内镜对大肠肿瘤诊断价值的对比研究. 中华临床医师杂志(电子版), 2011, 5(4): 944–947.

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, 翁慧. . 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](#)