加采样率同时，能够不断改变受检者体位，在主要用于检查小肠的同时观察食道、胃则有一定的价值。胶囊内镜在回肠末端的检查结果较为理想，但是对于结肠多由于电池工作时间过短而不能完成检查。如果有较好的肠道准备和足够工作时间的电池，胶囊内镜对于筛查回肠末端及结肠病变是可取的。

OMOM-Ⅱ胶囊内镜系统新增的时间作定位功能对于病变在胃中离幽门或回盲瓣较远的小肠有较高的参考价值。但是对于胃中离幽门和回盲瓣远的位置则不准确，对于肠道有在两处以上病变时，如果一处为降起性病变且有一定管度的肠管狭窄，那么对于远端的另外病变胶囊的定位没有参考价值。必要的肠道准备对于胶囊内镜检查是不能忽视的，尽管部分禁食超过12 h的患者可能有较好的肠道清洁度，但是对大多数患者在不予肠道准备的条件下回肠远端的可见度明显减低，不利于肠道观察。当然部分小肠出血、一般条件差不能耐受较高条件肠道准备的患者，在禁食超过2～3 d以上基本可以有较好的肠道清洁度。此外患者在胶囊内镜检查开始后4 h不应进食流质食物以免影响小肠远端的观察。

OMOM胶囊内镜对胃肠道十二指肠乳头及回盲瓣有一定检出率，但是较正常胃肠镜检查仍然存在较大差距，仅能达到正常胃肠镜检查的35%和28.57%。胶囊图片数量及乳头的大小形态直接影响其检出率。无论对于十二指肠乳头还是回盲瓣图片数量与其检出率呈正相关，图片数量越多检出率越高。是否仅仅靠图片数量增加就能提高疾病的检出率仍然需要进一步研究。十二指肠乳头形态也影响胶囊内镜对其的检出率，球型降起更易被发现，这也提示胶囊内镜对降起性病变较扁平性病变更容易检出。胶囊内镜检查同时显示十二指肠乳头和回盲瓣检出率低于二者单独的检出率，提示对于消化道多发性病变胶囊内镜检查仍然有存在较大漏检的可能。

总之，OMOM胶囊内镜较之既往的检查胶囊内镜对小肠检查有了明显的提高，同时其对胃及结肠也有一定的检出率；但是目前胶囊内镜对胃肠道疾病的诊断仍然存在很多问题，因此需不断提高胶囊内镜功能以满足进一步的临床需要。

参考文献：

[1] 王一凡，李自辉，史四平，等. 国产胶囊内镜OMOM临床应用的进展[J]. 中华医学杂志，2006，86(6)：421-423.

[2] Eliakim R, Shlomi B H, Palmer S L, et al. Clinical utility of wireless capsule endoscopy: experience with 200 cases[J]. J Clin Gastroenterol, 2006, 40(2): 140-144.

[3] Arnott I D, Lee S K. The clinical utility of wireless capsule endoscopy[J]. Dig Dis Sci, 2004, 49(6): 893-901.

[4] O'Loughlin C, Barkin J S. Wireless capsule endoscopy in the evaluation of the esophagus[J]. Curr Gastroenterol Rep, 2004, 6(4): 310-321.

[5] Bhaker T, Takano M, Fisher L. The use of wireless capsule endoscopy in clinical diagnostic gastroenterology[J]. Expert Rev Med Devices, 2005, 2(5): 559-566.

（编辑 陈娟连）

《中华乳腺病杂志(电子版)》正式公开发刊

由中华人民共和国卫生部主管，中华医学会主办，第三军医大学西南医院和中华医学会肿瘤学分会乳腺癌学组承办的《中华乳腺病杂志(电子版)》已获国家新闻出版总署正式批准，作为中华医学会系列杂志，于2007年以双月刊全国公开发行(ISSN 1674-0807 CN 11-9146/R)。

《中华乳腺病杂志(电子版)》是目前我国唯一的乳腺疾病专业学术期刊。本刊保留传统杂志的全部内容和功能，主要栏目包括评述、专家论坛、临床研究、实验研究、综述与讲座、最新国外医学报道等。在光盘上除以电子资料形式辑录全部文字内容外，同时发表各种讲座、图像资料、手术演示、现场录像等多媒体声像资料。特色栏目有VCD专题讲座、继续教育专家讲座、手术录像演示、新实验技术讲座及录像演示、国际最新学术会议介绍、疑难病例讨论会等视频资料。

《中华乳腺病杂志(电子版)》全年6期，每期包括1张光盘和一本杂志导读，定价35元，邮费3元，全年定价228元(含邮费)，欢迎广大读者及同行积极投稿、订阅。订阅请直接邮局汇款至本刊编辑部，并请在附言栏注明订阅者姓名、地址、邮编及订阅份数。

地址：重庆市沙坪坝区高滩岩第三军医大学西南医院《中华乳腺病杂志(电子版)》编辑部

电话：(023)68754160　　**传真**：(023)65310689　　E-mail：jcbd@medmail.com.cn