

【关注微创手术】

微创手术,顾名思义,就是微小创伤的手术。1987年法国医生Mouret偶然完成了第一例LC(腹腔镜胆囊切除术),他大概没有想到新的医学里程碑因此诞生。如今,LC已被誉为微创手术中的“金标准”。上世纪90年代,微创手术传到了中国,目前已延伸到大多数外科手术中。在微创时代开启的今天,医学已不仅致力于疾病的治愈,将副伤害降到最低,改善与保证生活质量同样是必须的。

周刊

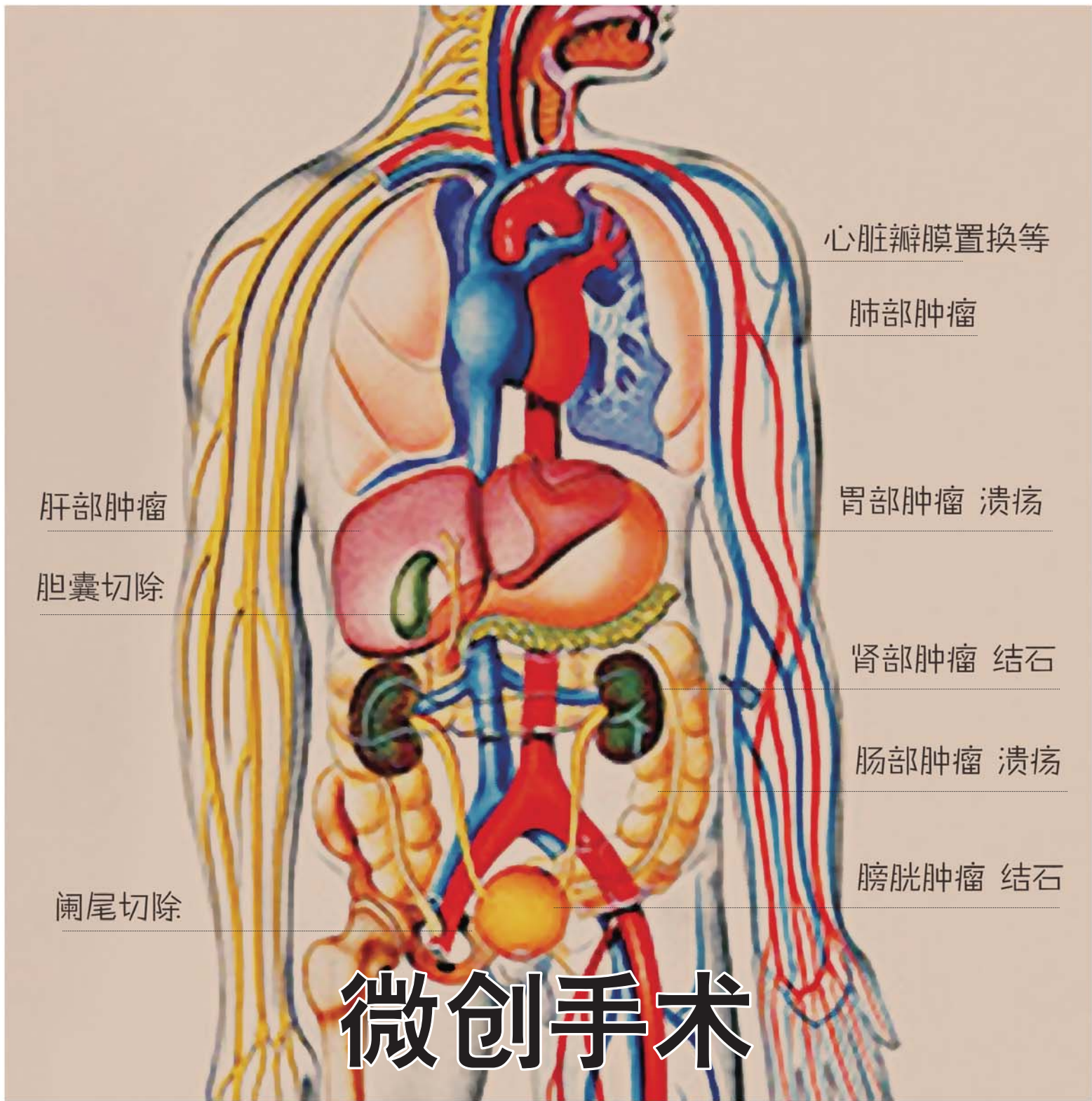
B01—B06

第四十四期

2014.4.15 星期二

生命

齐鲁晚报



微创手术

本报记者 李钢 徐洁
本报见习记者 陈晓丽

以前切10厘米口子 现只需4个操作孔

4月11日,山东大学齐鲁医院手术室,一台LC手术正在进行,为一名胆结石病人摘除胆囊。LC是腹腔镜胆囊切除术的英文简称,世界第一例微创手术即由此开创。1991年,山东省十大名医、山东大学腔镜微创外科研究所所长牛军教授在我省完成第一例LC。迄今,

90%的胆囊切术手术都是通过腹腔镜而非开腹进行的。

LC手术中,医生在病人肚脐眼附近开4个1厘米大小的操作孔,经此将手术器械伸入腹腔,携带微型摄像头和光源的腹腔镜将腹腔内的情况“直播”在屏幕上,医生看着屏幕进行腹腔内的操作。

在此之前的胆囊切除手术,需要在病人肋缘下开10厘米长的口子,术后经过3—4层关腹,创伤大。微创手术大大减少了对脏器的损伤和对脏器功能的干扰,术中几乎不出血,手术后6—8小时可下床,更为重要的是,微创手术视野比较

清楚,血管处理会更精细。

在齐鲁医院,通过微创手术摘除胆囊的病人最大年龄为93岁。

山东大学齐鲁医院泌尿外科主任医师、山东大学教授、博士生导师史本康说,腹腔镜技术在泌尿外科领域广泛应用于切除手术,如肾脏肿瘤切除、肾上腺切除等。

史本康说,与传统的外科手术相比,微创切除手术不需要再打开腹腔,而是在相应位置开孔,然后将操作设备伸进去进行切除。微创手术能让患者创伤小、并发症少、术后恢复快、住院时间短。

牛军介绍,在普通外科领域,

除了应用于胆囊、阑尾摘除外,肝脏、胰腺以及胃、结肠部位的肿瘤摘除、胃肠溃疡、炎症等疾病的手术治疗也越来越多地应用微创技术。

山东省胸科医院胸腔镜诊疗科副主任医师金明华表示,传统的开胸手术要在胸部切开一个33—35厘米的切口,还要剔除1—2根肋骨。在胸部疾病的诊断技术中,胸腔镜也是简单、微创的检查技术,“以前,只是为了检查确诊病情,就要进行一次开胸手术。治疗时还要再另外进行一次开胸手术,患者及家属往往难以接受。”

(下转B02版)

像绣花一样操作手术钳 B02生命观

血友病多是幼年发病 B03生命观