

·述评·

肿瘤介入诊疗学的现状、问题与对策

肖湘生

介入放射学已与内外科并列称为临床医学三大技术,而临床介入诊疗中肿瘤介入诊疗占有十分重要的地位。我国的介入放射学就是从肿瘤的介入诊疗起步的。80 年代初陈星荣、刘子江、林贵教授等引进支气管动脉灌注技术治疗肺癌,然后各种肿瘤介入诊疗旋即蓬勃开展,而最为成功的是肝动脉栓塞/化疗术治疗肝癌。目前此疗法已成为中晚期肝癌的首选治疗手段。在肿瘤的综合治疗中,介入治疗已成为一种不可缺少的重要手段。虽然,肿瘤的介入诊疗已经取得了令人瞩目的成就,但由于我国地域辽阔,各地发展极不平衡,存在的问题也甚多。

① 学科之间缺乏统一的规划和归口。肿瘤介入诊疗长期由放射科医师掌握和操作,但近年来,许多临床学科如肿瘤科、消化科、呼吸科、胸外科、普外科、泌尿科甚至妇产科也在涉足这一领域,使诊疗操作规范不易统一,正因为如此,使肿瘤介入诊疗疗效评定困难,缺乏统一的由循证医学来判断疗效及预后,因而难于掌握适应证;② 介入放射科医师不重视临床能力的培训,以至在介入治疗中也表现出临床知识不足。如在肺癌治疗中,有的介入放射科医师不知道根据肿瘤的组织类型和分期来选择化疗药的种类和剂量;在肝癌的治疗中,不知道在治疗肿瘤的同时,如何保护肝功能和病人的免疫机能;③ 缺乏标准化和规范化,什么单位都开展,什么人都上,介入技术本身也无规范,如在肝癌的治疗中,有人还是将管子插至腹腔动脉打点药就结束治疗,因此,半天可以做 8 个甚至 10 个病人;④ 宣传缺乏力度。“介入技术”在国内开展近 20 年,多数病人还不知道“介入”是怎么回事,看病常先去临床科而不是放射科。因此,我们的病人不少是“二手”的。这些问题的存在,严重损害“介入放射”的形象,阻碍“介入放射”的健康发展。因此,我们必须高度重视,采取强有力的措施克服这些弊端。

一、“肿瘤”呼吁综合治疗

治疗肿瘤,必须以提高疗效、减少并发症为出发点。但到目前为止,还没有一种治疗肿瘤的方法的效果十分理想,因而,要发挥各种方法的优势进行综合治疗,适合手术的就应手术,适合化疗就化疗,不能什么病人都拉来做“介入”,做“介入”的病人,也要根据具体情况适当配合其他治疗。介入治疗本身,也要进行综合,有的以“灌注”为主,有的以“栓塞”为主,有的可以穿刺肿瘤直接注药,还可以配合物理治疗(如射频、激光、冷冻等)。

二、“肿瘤”呼吁“精细”治疗

如肝癌的治疗,目前的基本方法仍然是栓塞加化疗,但疗效主要来自栓塞,要充分认识到在治疗肿瘤的同时,保护肝功能的重要性,因此,对小肝癌必须做到亚段栓塞,对大肝癌,必须将导管插至肿瘤的直接供血动脉,对肺癌的治疗,也必须将微导管插至肿瘤的直接供血动脉进行栓塞和化疗,还要根据不同的组织类型和分期选择不同的化疗药物和剂量。

三、肿瘤介入治疗呼吁规范化

严格说来,每个病人的治疗方法和用药都应有所不同,但又不是所有医生都能做到这一点。因此,对大多数类似的病人都应遵守共同的规范,才能保证基本的疗效,由于操作越来越精细,要求越来越高,因此不具备相当高素质的医师和一定条件的医疗单位,是不能开展该项技术的,这就必须进行行政规范,明确规定哪一级医疗结构也可开展,什么样的人可以从事这项职业。

四、肿瘤介入呼吁新疗法

由于目前各种治疗肿瘤的方法均不理想,所以必须寻找新的疗法,积极开展科学研究,尤其要与当前的一些研究热点,如分子生物学技术、基因治疗相结合,也要注意把在临床上的一些新方法移植到介入治疗中来。

五、加强宣传,使广大病人都知道“介入”不但能治病,而且与临床资料比疗效更好,并发症更少。

(收稿日期 2000-12-25)

作者: 肖湘生
作者单位: 第二军医大学长征医院
刊名: 介入放射学杂志 ISTIC PKU
英文刊名: JOURNAL OF INTERVENTIONAL RADIOLOGY
年, 卷(期): 2001, 10(1)
被引用次数: 10次

引证文献(10条)

1. 童海东 经皮穿刺肝动脉化疗栓塞治疗原发性肝癌疗效评价[期刊论文]-医用放射技术杂志 2006(10)

2. 刘国鸿 肿瘤血管生成抑制剂及其应用[期刊论文]-医用放射技术杂志 2006(7)

3. 高伟明, 张伟 选择性支气管动脉灌注化疗治疗中晚期肺癌的观察[期刊论文]-医用放射技术杂志 2006(3)

4. 曹成海, 田海军 序贯综合介入治疗原发性肝癌26例临床分析[期刊论文]-肿瘤基础与临床 2006(4)

5. 于学林, 崔进国, 张庄改, 袁宏丽 27所基层医院介入诊疗工作的现状调查[期刊论文]-实用放射学杂志 2005(11)

6. 陈小启, 刘国鸿, 戚乐, 樊闯, 章有光 血管生成抑制剂与肿瘤介入治疗[期刊论文]-浙江临床医学 2004(7)

7. 姜会庆, 胡心宝, 汪军, 汪涌, 陈一飞 盆腔肿瘤介入疗法并发臀部软组织巨大坏死的修复[期刊论文]-实用美容整形外科杂志 2003(6)

8. 石润杰, 汤君彦, 王泉良, 范新东, 束木娟, 俞蕾 双重介入栓塞结合手术治疗巨大鼻咽血管纤维瘤(附2例报告)[期刊论文]-临床耳鼻咽喉科杂志 2002(10)

9. 张洪新, 王执民, 郭卫平, 王义清, 李文献, 倪代会, 关彦, 韩瑞炀, 王政真, 李波 外伤性肝破裂大出血金属弹簧圈栓塞止血[期刊论文]-介入放射学杂志 2001(6)

10. 滕皋军, 倪才方 关于介入放射学科定位危机和重命名的思考[期刊论文]-介入放射学杂志 2001(3)

本文链接: http://d.wanfangdata.com.cn/Periodical_jrfsxzz200101001.aspx
授权使用: qkxb11(qkxb11), 授权号: 77af981c-48b9-4f18-98c2-9e3300e721d9

下载时间: 2010年11月19日