

抗氧化不仅有利于减轻脂质过氧化损伤,同时可保护肝脏功能,这为保肝调脂药物研究提供了新思路。

#### 【参考文献】

- [1] Tada Y, Kagota S, Kubota Y, et al. Long-term feeding of Ginkgo biloba extract impairs peripheral circulation and hepatic function in aged spontaneously hypertensive rats[J]. Biol Pharm Bull, 2008, 31(1):68-72.
- [2] 潘苏华,吴丽. 复方银杏叶胶囊对大鼠肝损伤的防护作用[J]. 中西医结合肝病杂志, 2008, 18(6):360-361.
- [3] 潘苏华,牛文明,吴丽,等. 银杏叶提取物与刺梨配伍抗实验性肝损伤作用[J]. 药学实践杂志, 2009, (27)6:437-438.
- [4] 张桂英,吴光健,王宝贵. 白桦脂醇对大鼠酒精性肝损伤保护作用[J]. 中国公共卫生, 2009, 25(3):378-379.
- [5] Lu Y, Cederbaum AI. CYP2E1 and oxidative liver injury by alcohol[J]. Free Radic Biol Med, 2008, 44(5):723-738.

- [6] 康晓琳,薛永志,武润生,等. 酒精性肝损伤大鼠细胞色素 P450 CYP2E1 和细胞色素 P450 CYP3A 的代谢活性[J]. 中国药理学与毒理学杂志, 2010, 24(4):286-290.
- [7] 刘晓平,栾佳杰,Christopher G. 银杏叶提取物双重抗氧化作用的研究[J]. 中成药, 2009, 31(7):1004-1009.
- [8] 于丽伟,王聪智,何蓉蓉,等. 刺梨果汁对拘束负荷诱发小鼠肝损伤的保护作用[J]. 食品与生物技术学报, 2010, 29(5):730-734.
- [9] Liangpunsakul S, Kolwankar D, Pinto A, et al. Activity of CYP2E1 and CYP3A enzymes in adults with moderate alcohol consumption: a comparison with nonalcoholics[J]. Clin Pharmacol Ther, 2005, 77(3):178-188.
- [10] He P, Court MH, Greenblatt DJ, et al. Factors influencing midazolam hydroxylation activity in human liver microsomes[J]. Drug Metab Dispos, 2006, 34(7):1198-1207.

(收稿日期:2011-01-08;修回日期:2011-01-23)

(本文编辑:潘雪飞;英文编辑:王建东)

## · 个 案 ·

### 异时异位三重复癌 1 例

王鑫洪,林考兴,曹治列

【关键词】 三重复癌;异时;异位

【中图分类号】 R730.26 【文献标志码】 B 【文章编号】 1672-271X(2011)02-0103-01

#### 1 病例报告

患者,男,81岁。1993年5月因无痛性肉眼血尿6h入院,经检查诊断“左肾占位”,行左肾根治切除术,术中见:左肾上极包块约9.0 cm×8.0 cm×7.0 cm,包膜完整。术后病理报告左肾透明细胞癌。1994年1月因黏液性血便半个月入院,经肠镜检查诊断“乙状结肠癌”,即予左半结肠切除术,术中见:乙状结肠中下段可见包块约4.0 cm×3.0 cm×2.5 cm,浆膜光滑,未见肿大淋巴结。术后病理报告乙状结肠管状腺癌,术后常规化疗,恢复良好。2010年3月因上腹部不适,隐痛2个月入院,经胃镜检查诊断“贲门胃底癌”,行全胃切除术,术中见:贲门胃窦小弯侧见一溃疡型包块约13.0 cm×9.0 cm×5.0 cm,胃浆膜面质硬,皮革样改变。术后病理报告贲门小弯侧中分化管状腺癌,溃疡型,淋巴结8枚,均阴性,术后化疗、免疫治疗,现恢复良好。家族中母亲患有直肠肿瘤史,无兄弟姐妹。

#### 2 讨论

重复癌又称多原发恶性肿瘤、多重癌等,是指在同一个体内单个或多个器官组织同时或先后发生两种或两种以上的原发性恶性肿瘤。其诊断标准:①每一种肿瘤需在组织学上符合恶性肿瘤的诊断;②每一种肿瘤有其独特的病理形态;③每一种肿瘤发生在不同的部位或器官;④必须除外转移癌或复发癌<sup>[1-2]</sup>。发生间隔时间在6个月以内者称为同时性重复癌,在6个月以上者称为异时性重复癌。其发病率同时性癌为2%~5%,异时性癌更低为0.8%。本病例第一次肿瘤与第二次肿瘤发生间隔时间8个月,第二次与第三次间隔时间16年,3次发生肿瘤均为病理确诊,符合重复癌诊断且为异时异位三重复癌,比较罕见。笔者认为,在第一次肿瘤治疗后,要加强定期复查,随访。要对重复癌有足够的认识,及时发现和正确区分转移癌、复发癌与重复癌,采取正确、积极的治疗方法,以取得更好的治疗效果。

#### 【参考文献】

- [1] 张辉,王正慧,陈越平. 56例多原发癌的临床回顾性研究[J]. 西南国防医药, 2009, 19(20):189-191.
- [2] 付尚志. 双原发癌45例临床分析[J]. 肿瘤防治研究, 2001, 28(2):142-143.

(收稿日期:2010-07-27;修回日期:2010-11-15)

(本文编辑:黄佐生)

作者单位:310013 浙江杭州,解放军117医院泌尿外科

通讯作者:林考兴, E-mail:linkaoxing117@126.com