

● 电子杂志
● 高影响力论文
● 友情链接
访问总次数

今日访问

当前在线

张渊智, 武子涛, 李世荣. 原发性结直肠癌594例的临床病理与遗传易感性.
世界华人消化杂志 2004年 8月;12(8):1809-1813

原发性结直肠癌594例的临床病理与遗传易感性

张渊智, 武子涛, 李世荣.

100700, 北京市东城区东四南门仓5号, 北京军区总医院消化科. jianming2000@163.com

目的: 了解原发性结直肠癌的临床病理特点和患者的遗传易感性. 方法: 调查经组织病理学证实的结直肠癌患者594例, 统计性别、年龄、家族恶性肿瘤史、个人恶性肿瘤史、肿瘤发生部位和数目、组织学类型等情况. 肿瘤发生部位分为脾曲近侧结肠、脾曲远侧结肠和全结直肠. 家族内有两个或更多个一级和/或二级亲属患有结直肠癌者, 定义为具有结直肠癌遗传易感性; 家族内有两个或更多个一级和/或二级亲属患有恶性肿瘤者, 定义为具有恶性肿瘤遗传易感性. 家族符合Amsterdam标准、Amsterdam标准II和日本标准中任何一个者均可诊断为遗传性非息肉病性结直肠癌(HNPCC). 根据诊断肿瘤时的年龄大小将患者分为7组. 结果: 结直肠癌患者的诊断年龄呈偏态分布, 中位诊断年龄为65.1岁. <70岁组患者最多, 在70岁以前(含70岁), 各年龄组患者的构成比随年龄增加而增大, 发病呈高龄化趋势; 但70岁以后即<80岁组和大于80岁组患者的构成比随年龄增加而降低. 肿瘤发生部位以脾曲远侧结肠为主(73.6%), 脾曲近侧结肠占25.9%, 直肠占45.3%; 肿瘤发生部位与患者的诊断年龄没有明显的相关性($P>0.05$). 组织学类型以腺癌为主(87.5%), 黏液腺癌占8.2%, 印戒细胞癌占2.5%; 印戒细胞癌的构成比随年龄增大而增加($P<0.05$). 多原发癌患者占13.1%, 其中多原发结直肠癌占10.1%. 17.2%的患者具有恶性肿瘤遗传易感性, 5.2%的患者具有结直肠癌遗传易感性; 符合Amsterdam标准、Amsterdam标准II和日本标准的HNPCC的发生率分别为0.5%, 2.9%和2.4%. 多原发癌、多原发结直肠癌均与患者的恶性肿瘤家族史相关($P<0.01$), 有恶性肿瘤家族史的结直肠癌患者, 更易发生多原发癌和多原发结直肠癌. 但多原发癌及多原发结直肠癌均与患者的结直肠癌家族史无明显的相关性($P>0.05$). 结论: 结直肠癌患者诊断年龄呈非正态分布曲线, 发病呈老龄化趋势, 部位以脾曲远侧结肠为主, 组织学类型以腺癌为主; 17.2%的患者具有恶性肿瘤遗传易感性; 多原发癌及多原发结直肠癌的发生均与患者的恶性肿瘤家族史相关.

世界胃肠病学杂志社, 北京百世登生物医学科技有限公司, 100023, 北京市2345信箱, 郎辛庄北路58号院怡寿园1066号

电话: 010-85381892

传真: 010-85381893

E-mail: wjg@wjgnet.com

http://www.wjgnet.com

2004-2007年版权归世界胃肠病学杂志社和北京百世登生物医学科技有限公司