

<<食管癌>>

图书基本信息

书名：<<食管癌>>

13位ISBN编号：9787811163582

10位ISBN编号：7811163586

出版时间：2008-4

出版时间：北京大学医学出版社

作者：高宗人，赫捷 主编

页数：258

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<食管癌>>

内容概要

本书由中国抗癌协会食管癌专业委员会组织全国食管癌防治及研究方面有较深造诣和丰富经验的专家、教授及有关专业人员编写。

内容涉及食管癌的流行病学、基础研究、临床诊断和治疗、预防康复等各个方面，既有目前广为采用的食管癌防治领域内诊治技术的经验总结，又有国内外诊治技术的新进展。

全书侧重于临床实践，内容新颖、实用性强，对广大从事食管癌防治工作的初、中级医师具有重要的参考价值，同时也是一本有助于提高该领域专业人员水平的继续教育教材。

<<食管癌>>

作者简介

赫捷，男，满族，1960年8月生。

现为主任医师、教授、博士生导师，担任中国医学科学院肿瘤医院肿瘤研究所副所长、肺癌中心主任、大外科副主任、胸外科主任等职。

临床经验极为丰富，已高质量完成大量肺、食管及纵隔等肿瘤外科手术治疗，并能完成各类高难度胸部手术，如隆凸成形、气管肿瘤切除及重建、体外循环下局部晚期肺癌的外科治疗、各种血管、支气管袖状切除术及结肠代食管术等。

由他所领导的医科院肿瘤医院胸外科年手术量达2000余台，居国内之首。

科研方面一直从事肺癌及食管癌早期诊断、早期治疗、肺癌及食管癌的综合治疗等研究，近年来致力于肺癌、食管癌分子分期及分子分型、分子预后因素的研究。

曾参加国家“八五”、“九五”、“十五”攻关课题，2006年又获得国家“十一五”支撑计划“肺癌的综合治疗”项目，为该课题负责人，同时有多项“863”在研项目。

自2000年起至今逐渐建立了国内规模最大、收集肿瘤类型相对最为齐全面的肿瘤遗传资源库。

担任《中华医学杂志》、《癌症》、《中华外科杂志》等多种杂志编委。

现为美国癌症研究协会(AACR)、国际肺癌协会(IASLC)会员，担任国家食品药品监督管理局药评审专家、教育部科研基金评审专家、教育部留学回国人员启动基金评审专家、北京医学会医疗事故技术鉴定专家、中国青年科技工作者协会会员及北方中心资源库专家顾问委员会委员、中国抗癌协会食管癌专业委员会常务副主任委员，中国抗癌协会肺癌专业委员会常委。

1995-1997年赴美国分别在俄亥俄大学及印第安那大学从事博士后工作，在肿瘤相关基因的研究及基因治疗方面积累了丰富的经验，归国后在从事临床工作的同时，建立了胸外科实验室，担任实验室主任，此后多次赴美国做高级访问学者，与多位美国学者进行学术交流并建立合作关系进行肺癌相关基因的研究。

曾申请并获得多项国家重大科研项目：1998年获国家重点学科建设基金、多次承担国家“863”计划项目、2002年获北京市科委重大专项基金“重大疾病遗传资源的收集——肿瘤遗传资源的收集”，同年获国家科技攻关计划“胃癌及肺癌相关基因研究”，2003年获国家科技攻关计划项目“靶向治疗肺癌、食管癌的磁性纳米药物的研制”。

2006年十月成立肺癌中心，担任该中心主任，同年获得国家“十一五”科技支撑计划“肺癌的综合治疗”，为该项目牵头人。

目前已在国际知名杂志(SCI收录杂志)发表论著40余篇，其中SCI论文近十篇(均为通讯作者)。

“肿瘤遗传资源的收集”等多个项目已经结题，完成情况良好，并深受专家组好评。

1999年被教育部评为“优秀留学回国人员”。

曾多次赴欧美、东南亚等多个国家及港、澳、台等地讲学及学术交流，多次接待并培训来自欧美、亚洲、非洲等世界各国的到访学者。

2003年参加在加拿大举办的国际第十届肺癌会议上获“DevelopingCountriesTravelAward”。

<<食管癌>>

书籍目录

第1章 食管的解剖和生理 第一节 食管的解剖 第二节 食管的生理第2章 食管癌的病因学 第一节 社会经济状况和生活行为方式 第二节 营养与食管癌 第三节 化学因素 第四节 生物因素 第五节 遗传因素第3章 食管癌的基础研究 第一节 食管癌基础研究的关键问题 第二节 食管癌变多阶段演进的分子机制 第三节 食管癌高危人群预警和早期诊断的分子基础 第四节 食管癌基础与临床相结合研究 第五节 食管癌研究展望第4章 食管癌的流行病学 第一节 发病水平和流行趋势 第二节 人群分布 第三节 地理分布特征 第四节 分子流行病学 第五节 动物食管癌的发病情况第5章 食管癌的临床病理学 第一节 食管癌的组织学发生和分期 第二节 食管癌的大体形态和分类 第三节 食管癌的组织学分型 第四节 食管癌的扩散与转移 第五节 食管上皮的癌前病变 第六节 食管癌的细胞学检查和诊断 第七节 食管胃交界腺癌第6章 食管癌的诊断 第一节 食管癌的临床表现 第二节 食管癌的相关检查 第三节 食管癌的分期第7章 食管癌的外科治疗 第一节 食管癌外科治疗的现状 第二节 手术适应证与围手术期处理 第三节 手术麻醉 第四节 经左胸食管癌切除胸内食管胃吻合术 第五节 经左胸食管癌切除左颈部食管胃吻合术 第六节 经右胸食管癌切除胸内或颈部食管胃吻合术 第七节 胸部食管癌三野(颈、胸、腹)根治术 第八节 食管癌切除结肠移植食管重建术 第九节 不开胸食管癌切除术 第十节 早期食管癌的内镜治疗 第十一节 食管癌的减状手术 第十二节 食管癌术后复发与转移 第十三节 食管癌外科治疗的疗效与评估第8章 贲门癌 第一节 贲门癌的应用解剖及生理 第二节 贲门癌的临床病理分型 第三节 贲门癌的扩散和转移 第四节 贲门癌的分期 第五节 贲门癌的症状与体征 第六节 贲门癌的影像学诊断 第七节 贲门癌的内镜诊断 第八节 贲门癌的细胞、病理学诊断 第九节 贲门癌的外科治疗 第十节 贲门癌的放射治疗 第十一节 贲门癌的化疗 第十二节 贲门癌的姑息治疗 第十三节 贲门癌的预后第9章 食管癌和贲门癌术后并发症 第一节 概述 第二节 吻合口瘘 第三节 切口感染和单纯性脓胸 第四节 乳糜胸 第五节 膈疝 第六节 胸腹腔出血 第七节 食管或胃大动脉瘘 第八节 肺部并发症 第九节 心脑血管并发症 第十节 食管胃功能变化第10章 食管狭窄的扩张术及支架置入术 第一节 食管扩张术 第二节 食管支架置入术第11章 人工食管的研究进展 第一节 食管重建术的研究进展 第二节 人工食管构建的基本要求 第三节 人工食管的构型及分类 第四节 人工食管的构建材料 第五节 人工食管研究中存在的主要问题 第六节 今后人工食管的研究方向第12章 食管癌放射治疗 第一节 单纯放射治疗 第二节 放射治疗联合化疗 第三节 放射治疗加手术治疗第13章 食管癌化学治疗与生物治疗 第一节 化学治疗 第二节 生物治疗第14章 食管癌的综合治疗 第一节 局部晚期(T1-4N1M0)食管癌的新辅助治疗和辅助治疗 第二节 进展期(T1~1N1M1)食管癌化放疗综合治疗 第三节 食管癌的长期持续治疗第15章 食管癌患者的康复治疗 第一节 食管癌患者康复治疗的必要性 第二节 食管癌患者的心理康复 第三节 食管癌患者的营养

<<食管癌>>

章节摘录

第2章 食管癌的病因学2002年，全球食管癌新发病例462000，占全部肿瘤发病4.2%；死亡人数386000，占全部肿瘤死亡的5.7%，为第六位最常见的肿瘤死因。

食管癌80% - 85%的病例分布在发展中国家，以鳞状上皮癌为主，中国是世界上食管癌发病率和死亡率最高的国家。

西方国家自20世纪70年代中期以来食管腺癌的发病率显著增长，成为增长最快的恶性肿瘤之一。

我国对食管癌病因系统性的研究始于20世纪50年代末期。

到目前为止，食管癌的确切病因尚未阐明。

癌症的发生、发展是多种环境因素与宿主基因组相互作用，并经长时间与阶段演化的结果。

研究者长久以来的努力探索提供了大量的食管癌危险因素线索。

本章介绍食管癌危险因素和病因，涉及既往研究的结果和当前的进展，供参考讨论。

第一节 社会经济状况和生活行为方式一、社会经济状况包括收入水平、受教育程度、职业三个层面

。社会经济状况越低的人群患食管癌的风险越大。

一般说来，社会经济状况较低的人群，其家庭生活水平、营养状况、医疗卫生条件均较差。

食管鳞癌多发生于低收入人群。

高发区大都是在发展中国家的贫困地区，自然条件艰苦。

我国食管癌高发区也为经济水平低下的地区，如林县、磁县、盐亭县等。

在食管癌发病率并不高的美国，黑人的食管癌高发，但发病风险最高的也是最穷的人群。

二、生活行为方式（一）吸烟、饮酒吸烟和饮酒都可能增加DNA损伤，吸烟是直接起作用，香烟的烟雾和焦油中含有多种致癌物，如苯并芘、多环芳烃、亚硝基化合物、环氧化物等，这些物质能直接作用于细胞蛋白质、核酸等成分造成细胞损伤，引发癌变。

而饮酒则可能间接通过其代谢产物乙醛，或者作为致癌物的溶剂起作用。

1. 吸烟、饮酒是西方国家食管癌危险因素吸烟、饮酒是多种癌症的危险因素。

1990年WHO的报告《膳食、营养与慢性病预防》指出“流行病学研究清楚地表明饮酒与食管癌的发生有关，吸烟也能引起食管癌。

”在食管癌病因学研究中，饮酒和吸烟似乎既独立作用又协同作用。

<<食管癌>>

编辑推荐

《食管癌》内容较为丰富，从食管癌的基础研究、诊断、治疗到预防和康复均有涉及，但主要篇幅以诊断和治疗为主，尤其在治疗方面既有丰富的经验总结，也有较新颖的研究进展，对初、中级肿瘤专科医师在临床实践工作中有重要的参考和实用价值，也是广大肿瘤防治工作者一本很好的读物。

<<食管癌>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>