

<<神经系统肿瘤/中国肿瘤医师临床>>

图书基本信息

书名：<<神经系统肿瘤/中国肿瘤医师临床实践指南丛书>>

13位ISBN编号：9787811166019

10位ISBN编号：7811166011

出版时间：2009-1

出版时间：北京大学医学出版社

作者：陈忠平 主编

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>

## 前言

进入21世纪后，癌症的死亡率已跃居国内各种死因之首，尤其以40-65岁的中年组为甚。

究其原因，恐与人口老龄化、抽烟恶习、工业化的进程及城市化的发展有关。

世界上发达的工业化国家其癌症年发病率超过300 / 10万，其因盖出于此。

据世界卫生组织统计，发展中国家的癌症发病率仅为150 / 10万，但随着经济的发展，癌症也将会相应地增长。

我国癌症的发病，近年恐已近200 / 10万，而上海市则已达300 / 10万水平。

传统的生活贫困地区的常见肿瘤如食管癌、胃癌、肝癌等的发病率仍居高不下，而富裕国家的肺癌、乳腺癌、结肠癌等多发肿瘤却已快速增长，大有后来居上之势，致使我国的肿瘤防治面临两方面的压力，今后二三十年内癌症的发病及死亡恐有增无减，前景颇为堪忧。

当然，控制癌症的策略重在预防，应坚持不懈地贯彻预防为主之原则。

但在现实生活中，每日需要处理的是大量现患的癌症病人。

鉴于癌症的防治研究近年来取得快速的发展，对癌症本质的认识逐渐加深，新的诊断及治疗方法也层出不穷，知识更新甚快，颇有紧于追赶的日新月异之感；再则，我国幅地广阔，人口众多，各地区间、不同医院间差别颇大，由于对疾病的认知不一，诊治方法又各不相同，导致治疗效果也就有较大差距。

因此，加强癌症防治知识的继续教育，规范各种癌症的诊治方法实乃当务之急。

国外虽有NCCN等各种指南，但因国情不同，人种有异，仅可供参考。

有鉴于此，经多次酝酿，决定由中国抗癌协会组织出版系列性的以各种常见癌症或诊疗方法为主的继续教育教材，以提高专业及非专业临床医师对各相关专业领域的基本知识和诊疗水平，计划每4-5年再版一次以更新其内容。

与此相对应的还将同时出版各种癌症的诊疗指南，具体地规范各种癌症的诊疗工作，主要介绍适应我国国情的诊疗方案，也将介绍国外的新进展及国内经济欠发达地区应努力做到的最基本要求。

考虑到诊疗工作知识更新的快速，此指南将1-2年再版一次，以适应临床工作之需。

由于此一系列专业书籍分别由各专业委员会集中国内从事该方面工作的著名专家分工负责撰写，因此专业水平应属一流，但鉴于各种癌症及主题各有所不同，文风也各异，更由于初次组织如此众多的专家撰写，错误、不足或考虑不周之处在所难免，盼读者诸君能予以谅解，并欢迎批评指正，以便再版时能有所改进。

盼本系列读物之问世，将有助于提高我国癌症的诊疗水平。

## <<神经系统肿瘤/中国肿瘤医师临床>>

### 内容概要

本书是中国抗癌协会继续教育系列参考书之一，由中国抗癌协会神经肿瘤专业委员会组织国内神经肿瘤相关领域的专家撰写而成，是一本从肿瘤学的角度较详细地阐述神经系统肿瘤的基础和临床的专业参考书。

本书包括1~15章的总论部分和16~60章的各论部分。

总论部分介绍了神经系统肿瘤的流行病学、分子生物学、病理学、神经内分泌学、细胞培养、动物模型等神经肿瘤学基础内容。

还系统阐述了影像诊断、手术治疗、放射治疗、化学治疗以及近年来发展迅速的光动力治疗、免疫治疗、基因治疗、病人生活质量等神经肿瘤学的一般临床内容。

各论部分则按肿瘤的常见病理类型，具体阐述各个肿瘤的特点、诊断和治疗，还对最新的研究进展和动态予以介绍。

本书内容丰富，注重细节，具有规范性和可操作性。

书中提供了丰富的病理和影像学图片，有助于读者更加直观地理解本书内容。

本书兼顾了实用性和研究性，是神经系统肿瘤相关学科临床和基础研究者的工具书。

## 作者简介

陈忠平：江苏江阴人。

1982年毕业于苏州医学院本科，1993年获神经外科学博士学位。

在苏州医学院附属第一医院接受神经外科专科医生培训，并在加拿大McGill大学神经外科和肿瘤科做博士后研究/Flesearch Associate（1993—1999）。

1999年回国在中山大学附属肿瘤医院筹建神经外科，任主任、教授、博士生导师。

陈忠平教授一直从事神经外科医疗、教学和科研工作。

擅长显微神经外科手术，对脑（神经系统）肿瘤，特别是胶质瘤的个体化综合治疗具有丰富的经验。

在胶质瘤耐药/放射抗拒分子机制方面做了较深入的研究。

在恶性脑肿瘤免疫治疗的基础和临床应用方面（如胶质瘤融合瘤苗的研制、CIK细胞局部免疫治疗胶质瘤等）也进行了探索。

还于2005年在国际上首先报道了胶质瘤也存在血管生成拟态现象（VascLJlogerlic Mirnicry）。

发表学术论文100多篇，其中20多篇在SCI收录的杂志上发表。

出版专著两部，《胶质瘤》（主编之一）和《脑肿瘤分子外科学》（副主编），并参与编写包括《96/97组织和细胞移植年鉴》和《垂体瘤》等多部专著。

获包括WHO中国青年（神经科学）优秀论著奖（1993年）、加拿大神经科学学会奖（1998年）和王忠诚神经外科医师学术奖（2006年）等国内、外多项学术奖励。

陈忠平教授还为中国神经肿瘤学科的发展做了许多积极的工作。

2001年，组织成立了广州抗癌协会神经肿瘤专业委员会，任主任委员，同时创办了我国第一本神经肿瘤学术期刊——《神经肿瘤简讯》，并于2003年改版为《中国神经肿瘤杂志》，任主编，2004年筹建成立了中国抗癌协会神经肿瘤专业委员会，任主任委员。

## 书籍目录

总论 第1章 脑肿瘤流行病学 第2章 脑肿瘤的分子遗传学机制 第3章 影像诊断 第一节 CT 第二节 磁共振成像 第三节 PET-CT在脑肿瘤诊断中的应用 第四节 SPECT 第五节 脑磁图 第4章 病理学 第一节 发展历史、现状与未来 第二节 组织起源、命名分类和分级 第三节 中枢神经系统肿瘤的病理学 第5章 脑肿瘤标志物 第6章 神经内分泌学 第一节 垂体的发生与解剖 第二节 垂体的生理和病理生理 第三节 全垂体功能减退症 第7章 神经电生理学 第一节 听觉脑干诱发电位 第二节 眼科神经学 第8章 外科治疗 第一节 外科处理原则 第二节 显微神经外科设备及应用技术 第三节 立体定向技术 第四节 神经导航手术技术 第五节 神经内窥镜手术技术 第9章 放射治疗 第一节 概述 第二节 放射治疗设备及技术 第三节 放射治疗的适应证及临床应用 第四节 立体定向放射治疗 第五节 脑肿瘤内放射治疗 第10章 化学治疗 第一节 概述 第二节 常用化疗药物和化疗方案 第三节 分子靶向治疗 第四节 恶性胶质瘤的个体化化疗 第五节 局部化疗 第11章 脑胶质瘤的光动力学治疗 第12章 脑恶性胶质瘤的免疫治疗 第13章 恶性胶质瘤的基因治疗 第14章 患者生活质量 第一节 脑肿瘤患者的对症治疗 第二节 功能康复 第15章 实验治疗学 第一节 脑肿瘤细胞培养技术 第二节 动物模型及其应用 第三节 恶性脑胶质瘤个体化化疗实验室技术及临床应用 各论 第16章 毛细胞型星形细胞瘤 第17章 弥漫性星形细胞瘤 第18章 间变性星形细胞瘤 第19章 多形性胶质母细胞瘤 第20章 多形性黄色星形细胞瘤 第21章 室管膜下巨细胞型星形细胞瘤 第一节 概述 第二节 结节性硬化症 第三节 室管膜下巨细胞型星形细胞瘤 第22章 少突胶质细胞肿瘤 第23章 混合性胶质瘤 第24章 室管膜肿瘤 第25章 脉络丛肿瘤 第26章 星形母细胞瘤 第27章 大脑胶质瘤病 第28章 神经元及神经元-神经胶质混合性肿瘤 第一节 神经节细胞瘤 第二节 神经节细胞胶质瘤 第三节 Lhermitte-Juclos病 第四节 胚胎发育不良性神经上皮肿瘤 第五节 中枢神经细胞瘤 第29章 嗅神经母细胞瘤 第30章 松果体细胞肿瘤 第31章 髓母细胞瘤 第32章 原发性神经外胚层肿瘤 第33章 施万细胞瘤 第一节 动眼神经鞘瘤 第二节 滑车神经鞘瘤 第三节 三叉神经鞘瘤 第四节 展神经鞘瘤 第五节 面神经鞘瘤 第六节 迷走神经鞘瘤 第七节 副神经鞘瘤 第八节 舌下神经鞘瘤 第34章 听神经瘤 第35章 恶性外周神经鞘膜肿瘤 第36章 神经纤维瘤病 第一节 概述 第二节 Ⅰ型神经纤维瘤病 第三节 Ⅱ型神经纤维瘤病 第37章 颅内脂肪瘤 第38章 黑色素细胞肿瘤 第39章 中枢神经系统血管母细胞瘤 第40章 原发性中枢神经系统淋巴瘤 第41章 颅内生殖细胞肿瘤 第42章 畸胎瘤 第43章 脑膜瘤 第一节 脑膜瘤概论 第二节 几种常见脑膜瘤 第44章 脑膜血管外皮细胞瘤及肉瘤 第一节 脑膜血管外皮细胞瘤 第二节 脑膜肉瘤 第45章 垂体腺瘤 第46章 脊索瘤 第47章 颅咽管瘤 第48章 颅底副神经节细胞瘤 第49章 表皮样肿瘤 第50章 脑转移瘤 第51章 椎管内肿瘤 第一节 概述 第二节 神经鞘瘤与神经纤维瘤 第三节 脊膜瘤 第四节 髓内室管膜瘤 第五节 髓内星形细胞瘤 第六节 脊髓血管母细胞瘤 第52章 脊椎的原发恶性肿瘤 第一节 脊索瘤 第二节 多发性骨髓瘤 第三节 骨肉瘤 第四节 软骨肉瘤 第五节 尤文肉瘤 第六节 淋巴瘤 第七节 软组织肉瘤 第八节 浆细胞瘤 第53章 脊椎及椎管内转移瘤 第54章 周围神经肿瘤 第55章 视神经胶质瘤 第56章 脑干胶质瘤 第57章 脑边缘系统肿瘤 第一节 概述 第二节 岛叶肿瘤 第三节 扣带回肿瘤 第四节 颞叶基底内侧肿瘤 第五节 额叶底面肿瘤 第58章 下丘脑错构瘤 第59章 朗格汉斯细胞组织细胞增生症 第60章 颅骨肿瘤和类肿瘤疾病 第一节 概述 第二节 颅骨骨瘤 第三节 颅骨血管瘤 第四节 颅骨软骨瘤 第五节 颅骨骨巨细胞瘤 第六节 颅骨多发性骨髓瘤 第七节 颅骨成骨肉瘤 第八节 颅骨转移瘤 第九节 颅骨纤维结构不良附录 中英文对照及缩略词索引

章节摘录

.总论第1章 脑肿瘤流行病学脑肿瘤流行病学研究脑肿瘤在人群中的分布,探索影响分布的危险因素和保护因素,其研究结果对脑肿瘤的预防和控制显然具有重要意义。

除少数描述性流行病学资料外,我国脑肿瘤流行病学研究开展得极少,因此,本章数据主要参考欧美的流行病学资料。

一、描述性流行病学在美国,原发性脑肿瘤是十大常见致死肿瘤之一,其发病率较肺癌、乳腺癌、前列腺癌及大肠癌等常见恶性肿瘤为低,占有肿瘤死因的2.4%。

每年约有13000人死于原发脑肿瘤及脊髓肿瘤。

在20-39岁美国男性的癌症死亡率排位当中,原发性脑肿瘤为第一位;在20-39岁女性中,则居第五位

。在儿童,脑肿瘤是仅次于白血病的第二大常见恶性肿瘤,也是儿童期最常见的实体肿瘤。

儿童脑肿瘤约占所有原发性脑肿瘤的9%。

继发性脑肿瘤即脑转移瘤发病率更高,据统计至少是原发性脑肿瘤的四倍。

编辑推荐

《神经系统肿瘤》由北京大学医学出版社出版。

《中国肿瘤医师临床实践指南丛书》由中国抗癌协会集所有专业委员会之力编写，志在使该丛书成为一套专业性、指导性、实用性、规范性均很强，内容涉及各常见肿瘤的系列丛书，用以规范、指导肿瘤诊治工作，缩短地区及医院之间的诊治水平差距，提高我国整体肿瘤诊治水平，减少我国癌症死亡率。

并为全国基层医务工作者和广大涉及肿瘤领域的初、中级医师提供一套具有权威性、规范性、临床实用性很强的指南或参考手册。

该丛书也将作为中国抗癌协会继续教育教材。

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>