

供北方地区参考用

赤脚医生教材

下 册

吉林医科大学 编



人民卫生出版社

醫學部醫學系醫學

赤脚医生教材

（第一册）

上海科学技术出版社



上海科学技术出版社

供北方地区参考用

赤脚医生教材

下 册

复训部分

吉林医科大学 编

人民卫生出版社

目 录

(下 册)

复 训 部 分

第十六章 疾病基础知识 (下)	725
肿瘤	725
变态反应	738
血栓和栓塞	744
糖类、脂肪及蛋白质的代谢及其障碍	747
水与盐类的平衡及失衡	753
酸碱平衡及失衡	758
第十七章 农村卫生 (下)	762
农药中毒防治	762
预防农药中毒的原则 (763) 有机磷农药中毒 (765)	
有机氯农药中毒 (768)	
稻田皮炎防治	769
尾蚴性皮炎 (770) 浸渍糜烂性皮炎 (773)	
冻伤防治	774
暑病防治	777
防尘和矽肺防治	782
防尘 (782) 矽肺防治 (783)	
地方小型工业劳动卫生	785
小型农机农具厂的劳动卫生 (785) 粮食加工厂的劳动卫生 (790)	
小煤窑的劳动卫生 (790)	
农村疾病调查	793
社员健康普查 (793) 专题调查 (795) 几种初步分	

析方法 (797)

第十八章 疾病诊断 (下)	803
八纲辨证	803
脏腑辨证	807
六经辨证	817
卫气营血辨证	827
〔附〕中医治则	825
化验检查	831
X线检查	833
胸部X线检查 (839) 胃肠道X线检查 (846) 骨关 节X线检查 (850)	
超声波检查	852
第十九章 急症	854
高热	855
昏迷	860
休克	866
损伤性与失血性休克 (871) 感染中毒性休克 (873)	
心源性休克 (875) 过敏性休克 (876)	
晕厥	877
呼吸困难	879
咯血	883
呕血与黑粪	887
急性腹痛	891
急性尿潴留	900
急性肾功能不全	903
一氧化碳中毒	907
食物中毒	908

溺水	911
第二十章 损伤	914
挫伤	916
扭伤	917
切伤	919
骨折	920
锁骨骨折 (922) 肱骨干骨折 (923) 桡骨下端骨 折 (925) 小儿股骨干骨折 (927)	
脱位	929
下颌关节脱位 (929) 桡骨小头半脱位 (930) 肩关 节脱位 (931)	
颅脑伤	932
眼外伤	935
胸部伤	936
腹部伤	939
烧伤	940
电击伤	945
冻伤	946
疯狗咬伤	946
毒蛇咬伤	947
第二十一章 传染病和寄生虫病 (下)	949
流行性脑脊髓膜炎	949
流行性乙型脑炎	956
病毒性肝炎	961
包虫病	967
波状热	969
疟疾	973

脊髓灰质炎	978
流行性出血热	983
第二十二章 内外科病症 (下)	988
咳嗽与咯痰	988
哮喘	992
胸痛	998
脓胸	1001
急性脓胸 (1002) 慢性脓胸 (1003)	
肺癌	1004
心悸和心律失常	1005
心功能不全	1016
高血压	1025
水肿	1031
尿频、尿急、尿痛	1037
血尿	1042
泌尿系统结核——肾结核	1045
泌尿系统结石	1049
肾与输尿管结石 (1049) 膀胱结石 (1051)	
膀胱肿瘤	1051
咽下困难	1052
食管癌	1054
呕吐	1055
慢性上腹痛	1059
胃癌	1064
腹泻	1066
黄疸	1073
腹水	1079

肝硬变	1082
腹腔结核	1087
肝脾肿大	1089
细菌性肝脓肿	1095
阿米巴性肝脓肿	1097
肝癌	1099
腹部肿物	1100
贫血	1104
紫癜	1109
头痛	1112
眩晕	1117
抽风	1120
瘳病性痉孪 (1121) 癲病大发作 (1121)	
脑血管意外	1126
偏瘫	1132
截瘫	1135
急性脊髓炎	1139
脑膜刺激征	1142
结核性脑膜炎	1144
颅内压增高及脑疝	1146
三叉神经痛	1150
面神经麻痹	1151
神经官能症	1152
神经失调症 (1152) 癲病 (歇斯底里) (1154)	
精神病诊疗常识	1155
淋巴结肿大	1161
甲状腺功能亢进症	1165

糖尿病	1169
腰痛	1173
腰肢风湿痛	1178
类风湿性关节炎	1183
腰椎间盘突出症	1185
骨关节结核	1187
脊椎结核 (1188) 膝关节结核 (1190) 髌关节结核 (1191)	
下肢静脉曲张	1192
血栓闭塞性脉管病	1193
肛门部病症	1194
第二十三章 地方病	1202
克山病	1203
大骨节病	1211
地方性甲状腺肿	1215
第二十四章 妇女病症	1219
妇科疾病的诊断方法	1219
月经病	1222
月经不调 (功能失调性子宫出血) (1222) 闭经 (1227)	
痛经 (1229)	
白带过多	1229
盆腔炎	1234
急性盆腔炎 (1234) 慢性盆腔炎 (1235)	
子宫脱垂	1237
常见女性生殖器肿瘤	1241
子宫颈癌 (1241) 子宫肌瘤 (1243) 卵巢肿瘤 (1245)	

不孕症	1247
乳房病症	1250
乳痛 (1251) 乳房肿物 (1253)	
第二十五章 五官病症	1256
眼部解剖知识	1256
麦粒肿	1257
睑缘炎	1258
翼状胬肉	1258
红眼	1259
急性结膜炎(1260) 泡性结膜炎 (1262) 沙眼 (1263)	
角膜炎 (1269) 虹膜睫状体炎 (1272) 急性充血性	
青光眼 (1274)	
视力下降	1276
白内障 (1276) 慢性单纯性青光眼 (1277) 近视、	
远视和散光 (1278)	
耳鼻咽喉部解剖知识	1282
咽痛	1284
急性扁桃体炎 (急乳蛾) (1284) 扁桃体周围脓肿 (喉	
痛) (1285) 急性会厌炎 (1286) 慢性扁桃体炎	
(1286) 慢性咽炎 (1287)	
鼻出血	1288
鼻咽癌 (1290)	
鼻堵塞	1291
慢性鼻炎 (1291) 鼻窦窦炎 (1293) 腺样体肥大症(1295)	
耳流脓	1295
耳疳 (1295) 急性化脓性中耳炎 (1296) 慢性化脓	
性中耳炎 (1297)	

耳 牵	1298
耳聾性耳聾 (1299) 慢性卡他性中耳炎 (1300)	
耳聾性耳聾	1301
牙的解剖知识	1302
牙 痛	1303
口腔颌面部间隙感染	1306
口 疮	1308
疱疹性口炎 (1308) 复发性口疮 (1311)	
口腔颌面部常见肿瘤	1313
第二十六章 皮肤病	1315
皮肤病的各种损害	1315
湿疹	1316
皮炎	1320
药物性皮炎 (1320) 接触性皮炎 (1323) 植物日光 皮炎 (1323)	
荨麻疹	1325
神经性皮炎	1327
银屑病	1328
癣	1329
头癣 (1330) 体癣与花斑癣 (1331) 手足癣与甲癣 (1331)	
脓疱病	1332
带状疱疹	1333
麻风	1334
〔附〕 皮肤病常用外用药处方	1337
第二十七章 农村制药	1340
中草药炮制	1340
口服、外用西药配制	1344

土法制蒸馏水	1350
注射药配制	1354
第二十八章 临床药理讲座	1361
关于药物治疗的原则和基本方法	1361
急救药	1369
抗感染药	1376
安神镇惊药	1387
肾上腺皮质激素	1393
解热镇痛药和抗风湿药	1396
止血药	1402
镇咳化痰平喘药	1405
胃肠病症常用药	1410
利尿消肿药	1417
补益药	1421
第二十九章 农村小手术	1425
设备和用品	1425
消毒和灭菌	1427
手术基本操作	1432
麻醉	1436
清创术	1440
手部感染切开引流	1443
皮肤及皮下组织感染的手术治疗	1448
乳房脓肿切开引流	1450
皮脂腺囊肿切除术	1453
乳房良性肿瘤切除术	1453
拔牙术	1454
眼睑手术	1461

睑板腺囊肿(霰粒肿)摘除术 (1461)	倒睫电解术
(1463) 睑内翻矫正术 (1463)	睑内翻矫正缝线术 (1464)
计划生育手术	1465
上(放)环术 (1465)	取环术 (1467)
人工流产	术 (1468) 绝育术 (1470)
子宫颈息肉摘除术	1476
子宫颈扩张术	1477
外倒转术	1479
内倒转术	1482
人工破膜	1485
头皮钳牵引胎头术	1486
会阴剪开及缝合术	1487
胎头吸引术	1490
臀位牵引术	1491
静脉切开	1494
气管切开术	1496
输血	1503
第三十章 临床病例讨论	1509

第十六章 疾病基础知识（下）

肿 瘤

肿瘤是在某些致癌因素作用下，人体对部分细胞正常生长的控制功能发生障碍，细胞出现异常增生而形成的肿物。

引起肿瘤的因素，现在已经知道的有许多种，其中有某些生物因子（病毒、寄生虫等）、化学因子（甲基胆蒽、亚硝胺等）和物理因子（放射线）。在致癌因素影响下，经过一段相当长的时间，某一类正常细胞可能转变为肿瘤细胞。

各种正常组织是由形态和功能成熟的细胞构成的。部分细胞衰老、死亡后，由另一些细胞分裂、繁殖，产生新的细胞。新细胞逐渐成熟，代替那些丧失的成分。在正常情况下，通过人体自身的调节，细胞的丧失和更新是平衡的。在其他病理情况下，例如组织有缺损时，也通过组织再生来修补，损伤修复后，细胞的增生就自行停止。再如炎症时，也有炎细胞和结缔组织细胞增生，当炎症的病因消除之后，细胞也不再增生。肿瘤细胞的增生却不是这样。在致癌因素作用下，甚至当致癌因素消失后，由于人体在一定程度上对瘤细胞的生长控制发生障碍，肿瘤细胞还能继续繁殖。肿瘤细胞具有不同于正常细胞的一些特性，其中最主要的是它们能在一定条件下不断地增生，同时丧失了发育为成熟细胞的能力。它们的代谢、形态和功能都与正常细胞很不一样，可以说有质的差别。增长的肿瘤细胞与人体的需要不协调，形成多余的肿块，有时还能破坏周围组织。

由于肿瘤具有不断生长的特点，因此有些资产阶级学者认为肿瘤的生长是完全自主、不受控制的。这种看法缺乏根据。不少事实说明，在肿瘤的发生、发展过程中，人体内的某些因素如抗肿瘤抗体、抗肿瘤的特异性淋巴细胞等对肿瘤生长有一定的抑制作用。

良性和恶性肿瘤的特点

任何器官组织都能长肿瘤。但是不论肿瘤有多少种，可以把它归纳成两大类：良性肿瘤和恶性肿瘤。这两类肿瘤各有特点，掌握这些特点，对于肿瘤的诊断、治疗和预后十分重要的意义。

1. 良性肿瘤：临床上常见的腺瘤、脂肪瘤和血管瘤等都是良性肿瘤。良性瘤的命名方法就是在所发生的组织后加上“瘤”字，如从腺组织发生的良性瘤称为腺瘤，来自血管、肌肉或软骨的良性肿瘤相应地叫做血管瘤、肌瘤或软骨瘤。良性瘤的特点如下：

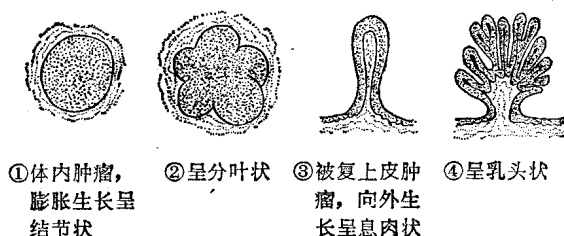


图16-1 良性肿瘤模式图

(1) 膨胀性生长：良性瘤多呈膨胀性生长。肿瘤生长时，推开和排挤周围组织，而不侵入其中，所以在组织内的良性瘤往往为球形或卵圆形，常有完整的包膜，与周围组织分界清楚，能活动，不固定。突出于皮肤、粘膜表面的良性

瘤虽然没有包膜，但境界也往往是清楚的（图16-1）。良性瘤易于用手术切除。

（2）生长速度慢：良性瘤的细胞增生速度慢，因此这类肿瘤生长缓慢。

（3）不转移：肿瘤细胞从原发肿瘤到达其他部位，并发展成为新的同种肿瘤时叫做转移。转移的发生是和瘤细胞的浸润生长能力有关的，具有浸润生长能力的瘤细胞能转移。良性瘤的细胞没有这种能力，所以良性瘤不转移。

（4）很少复发：手术切除或用其他方法治疗肿瘤后，经过一段时间，在同一部位又出现相同的肿瘤，称为复发。良性肿瘤彻底切除后一般不复发。

2. 恶性肿瘤：临床上所见到的宫颈癌、乳腺癌、胃癌、肝癌及纤维肉瘤等都是恶性肿瘤。恶性肿瘤基本上可分为两类：一类是从皮肤、粘膜和各种腺体等上皮组织发生的恶性肿瘤，称为癌，如来自皮肤或粘膜鳞状细胞的癌叫鳞状细胞癌（图16-2），来自腺上皮细胞的癌叫腺癌。习惯上，某个器官的上皮组织发生恶性肿瘤时，就以该器官名称加上“癌”来表示，如胃粘膜上皮的恶性瘤称为胃癌，来自肝细胞的恶性瘤称为肝癌。另一类是从纤维、脂肪、肌肉、骨、软骨以及淋巴组织等发生的恶性肿瘤，称为“肉瘤”，常以所发生的组织名称加上“肉瘤”来命名，如纤维肉瘤、脂肪肉瘤、淋巴肉瘤等。不论是癌或肉瘤，恶性瘤具有以下共同的特点：

（1）浸润性生长：恶性肿瘤呈浸润性生长（图16-3），能沿着组织间隙逐渐侵入附近正常组织，甚至侵入血管、淋巴管。所以恶性瘤大多没有包膜，与周围组织分界不清楚，而且常常紧密相连，固定而不能活动。有的恶性肿瘤从表面

检查时，它与周围组织的界限好象还清楚，或者具有不完整的包膜，但实际上肿瘤细胞的浸润远远超过肉眼所见的范围。因此用手术治疗恶性瘤时，须将瘤体周围的健康组织适当地切除一部分。不然的话，瘤组织没有完全切除，残留的瘤细胞在治疗后仍可能增生引起肿瘤复发。

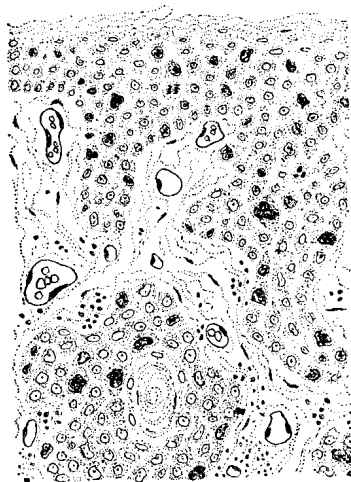
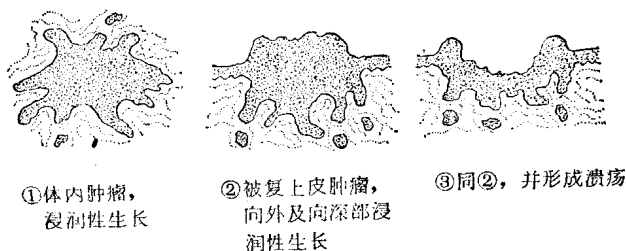


图16-2 鳞状细胞癌



①体内肿瘤，
浸润性生长

②被复上皮肿瘤，
向外及向深部浸
润性生长

③同②，并形成溃疡

图16-3 恶性肿瘤生长模式图