



健康科普教育系列读物

总 主 编 徐淑秀
本册主编 张 利

ZHONGLIU
FANGZHI BIDU

肿瘤防治必读

获得健康的最佳方法莫过于把自己变成自我保健的专家,可以为自己的健康把脉,对自己的健康负责。成为这样的专家并不是遥不可及的梦想,越来越多的人在自我保健中获益。

ZHONGLIU
FANGZHI BIDU



时代出版传媒股份有限公司
安徽科学技术出版社



中国医药出版社

中国医药出版社
CHINA MEDICAL PUBLISHING HOUSE

ZHONGLIU
FANGZHI BIDU

中药防治必读

本丛书共分10卷，由10位专家编写，内容涵盖中药防治的各个方面，是广大医药工作者必备的参考书。

11

中国医药出版社

中国医药出版社



健康科普教育系列读物

ZHONGLIU
FANGZHI
BIDU

肿瘤防治必读

总 主 编 徐淑秀

本册主编 张 利



时代出版传媒股份有限公司
安徽科学技术出版社

图书在版编目(CIP)数据

肿瘤防治必读/张利主编. —合肥:安徽科学技术出版社,2010.11

(健康科普教育系列读物/徐淑秀总主编)

ISBN 978-7-5337-4833-3

I. ①肿… II. ①张… III. ①肿瘤-防治 IV. ①R73

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2010)第 188867 号

内 容 简 介

本书是一本普及肿瘤防治知识的科普读物,主要以问答的形式介绍和解答肿瘤的基本知识,以及在肿瘤预防、诊断、治疗与康复中可能遇到的问题,针对癌性疼痛提供了详细的解决方法,并介绍了目前先进的癌症治疗方法,同时还引入了肿瘤治疗的新概念如与癌症共存等。问题的选择注重针对性和实用性,问题的解答注重科学性和普及性。

本书既可作为防癌抗癌的科普宣传材料,也可作为肿瘤患者在诊治中的具体指导,还可作为医务人员及医学专业学生的参考资料。

肿瘤防治必读

张 利 主编

出 版 人:黄和平 选题策划:何宗华 责任编辑:何宗华
责任校对:盛 东 责任印制:李伦洲 封面设计:朱 婧

出版发行:时代出版传媒股份有限公司 <http://www.press-mart.com>
安徽科学技术出版社 <http://www.ahstp.net>
(合肥市政务文化新区圣泉路 1118 号出版传媒广场,邮编:230071)
电话:(0551)3533330

印 制:合肥华星印务有限责任公司 电话:(0551)5714687
(如发现印装质量问题,影响阅读,请与印刷厂商联系调换)

开本:710×1010 1/16 印张:5.75 字数:105 千
版次:2010 年 11 月第 1 版 2010 年 11 月第 1 次印刷

ISBN 978-7-5337-4833-3

定价:12.50 元

版权所有,侵权必究

健康科普教育系列读物

编委会名单

主 任 徐淑秀 谢 虹

副主任 谢 晖 张 静 陈 刚

委 员 (按姓氏笔画排列)

王 茜 朱宁宁 张 利 张 静

李金芝 陈 刚 高自清 徐淑秀

徐锦程 徐 静 谢 虹 谢 晖

韩跃峰

F 序

FOREWORD

随着中国经济的快速发展和人们生活水平的不断提高,在衣食无忧的情况下,健康保健已成为百姓生活中的一项非常重要的内容。当前,我国面临着传染病、慢性病、肿瘤、伤害和精神心理等疾病与卫生问题的多重威胁,它们的发生和发展与不健康的行为习惯或生活方式有着密切的联系,而这些卫生问题尚缺少生物学预防手段和治愈方法,因此,在生活中加强自我防护观念、无病防病、有病防变就显得极为重要。

每个人都想健康长寿,但健康却常离我们而去。有些人认为吃得下、睡得香就不会生病,不在意身体的细微变化;有些人工作忙、压力大,疲于忙碌,就不在意身体发出的“预警”信号;有些人在疾病初期不重视正规治疗,后来失去了最佳治疗时机;有些人到了晚期乱投医,更有甚者去相信巫术和偏方,导致疾病被延误,追悔莫及。缺乏正确的防治理念,使我们付出了沉重的经济代价、健康代价,甚至生命,健康教育已是当务之急!

如何才能获得健康?最佳方法莫过于把自己变成自我保健的专家,可以为自己的健康把脉,对自己的健康负责。成为这样的专家并不是遥不可及的梦想,越来越多的人在自我保健中获益。为了满足大众的需求,我们编写了这套丛书,以期普及自我保健与防护知识,强化正确的防治理念,增强自我保健意识,为大众的健康贡献我们菲薄的力量。

提高人们的健康保健意识是大势所趋,也是广大人民群众的内在工作。随着健康教育的普及和深入,健康教育必将走进社区,走进千家万户。“预防胜于治疗”,希望本套丛书,能够成为您的良师益友。

本套丛书是蚌埠市科学技术局 2009 年度指导性科技计划项目(编号:200977-14),同时,在编写本套丛书过程中也还得到了蚌埠市科协的大力支持,在此表示感谢!

祝您健康!

徐淑秀



I 前言

INTRODUCTION

恶性肿瘤是严重威胁我国居民生命健康的主要杀手。恶性肿瘤死亡约占我国城乡居民总死亡构成的 22.32%，占各类疾病死因的第 2 位，在城市已占据首位。恶性肿瘤死亡率比 20 世纪 70 年代中期增加了 83.1%，比 90 年代初期增加了 22.5%。与环境 and 生活方式有关的肺癌、肝癌、结直肠癌、乳腺癌等恶性肿瘤死亡率及其构成呈明显上升趋势，其中肺癌和乳腺癌上升幅度最大。

癌症不仅给患者造成生理上的巨大伤害，同时在心理上、精神上也给患者带来严重创伤。它无情地夺去了无数人的生命，给无数人的生活带来了磨难，破坏了无数家庭美满幸福的生活。然而，更令人震惊的是，在实际工作中，看到不少病人因缺乏癌症防治知识，延误了早期诊断和治疗，到医院就诊时已失去了治愈的最佳时机。

作为一名医务工作者，常常会遇到患者及其家属询问有关肿瘤的各种各样的问题，深感普及肿瘤防治知识的必要性和紧迫性。为了加强癌症防治知识的宣传教育，推广和普及防癌抗癌常识，以早日实现人类征服癌症这个恶魔的目标，我们编写了这本介绍防癌抗癌知识的科普读物。全书采用问答的形式，通俗地介绍了癌症防治方面的有关知识，包括基本知识、病因、预防、诊断、治疗和康复过程中可能遇到的各种问题，特点是人人参与、科学预防、从我做起、群防群治，重点在于早期发现、早期诊断、早期治疗，并积极推崇合理应用综合性、规范化治疗技术，争取最佳治疗效果，走出癌症防治的误区，使人们真正树立战胜癌魔的信心和决心，尽量减少癌症患者的痛苦，提高他们的生存质量和延长生存期。

由于编者水平有限，书中难免有疏漏和不足之处，敬请同仁和广大读者指正。

编 者

目 录

第一篇 肿瘤的健康教育

一、认识肿瘤	002
1. 什么是肿瘤？什么是癌症？它们是什么关系？	002
2. 癌症对人体有哪些危害？	002
3. 什么是肿瘤转移？肿瘤为什么会发生转移？	003
4. 癌症的转移途径有哪些？	003
5. 什么是癌症的复发？癌症为什么会复发？	004
6. 儿童会患癌症吗？	004
7. 年轻人患癌症有何特点？	005
8. 为什么社会心理压力加大导致年轻癌症病人增多？	005
9. 为什么老年人易患癌症？	005
10. 癌症是否会遗传？	006
11. 癌症是否会传染？	006
二、肿瘤的病因	007
1. 人为什么会患癌症？	007
2. 癌症的发生有哪几方面的原因？	007
3. 环境与癌症有什么关系？	008
4. 职业与癌症有什么关系？	008
5. 吸烟与癌症有什么关系？	009
6. 饮酒与癌症有什么关系？	010
7. 饮食与癌症有什么关系？	010
8. 室内装修材料会致癌吗？室内装修时应注意些什么？	011
9. 塑料制品会致癌吗？使用时应注意些什么？	012
10. 腌制食品为什么会致癌？	012
11. 熏制食品也能致癌吗？	013
12. 霉变食品为什么会致癌？	013
13. 食品添加剂是否具有致癌性？	014
14. 农药污染的食品真的会致癌吗？	014
15. 家庭中哪些因素容易导致癌症？	015



三、肿瘤的预防	016
1. 癌症能够预防吗?	016
2. 癌症的“三级预防”是什么?	016
3. 世界卫生组织提出癌症预防的15条措施是什么?	017
4. 怎样防止职业危害?	017
5. 日常生活中如何预防癌症?	018
6. 饮食防癌14法是什么?	019

第二篇 肿瘤的诊断、治疗与康复

一、肿瘤的诊断	021
1. 癌症的“十大症状”是什么?	021
2. 如何正确对待癌症的“十大症状”?	021
3. 为什么说不明原因的发热要警惕恶性肿瘤?	022
4. 为什么说不明原因的出血常是多种癌症的共同信号?	022
5. 不明原因的消瘦是癌症的早期信号吗?	022
6. 为什么要进行癌症的普查?	023
7. 目前常见癌症的普查效果如何?	023
8. 为什么提倡自我检查和自我发现?	023
9. 为什么说健康体检对发现早期癌症特别重要?	024
10. 癌症能被早期发现吗?	025
11. 癌症早期发现有何重要意义?	026
12. 癌症的检查手段有哪些?	027
13. B超检查适用于协助诊断哪些恶性肿瘤?	028
14. X线检查在肿瘤诊断中有什么作用?	028
15. CT检查对任何类型的肿瘤都有必要吗?	029
16. 磁共振成像(MRI)诊断癌瘤有何特点?	030
17. 磁共振成像(MRI)诊断时病人应如何配合检查?	030
18. 内镜检查适用于哪些肿瘤?	030
19. ECT协助确诊肿瘤有哪些优点?	031
20. 肿瘤确诊的依据是什么?	031
二、肿瘤的治疗	032
1. 肿瘤的治疗方法有哪些?	032
2. 肿瘤治疗新方法有哪些?	033
3. 肿瘤的中医药疗法	035
4. 影响肿瘤治疗效果及预后的因素有哪些?	035
5. 肿瘤的治疗原则是什么?	036



6. 肿瘤的手术治疗分几类?	037
7. 什么是化疗? 如何减轻化疗引起的呕吐?	038
8. 实施化疗的关键是什么?	038
9. 如何知道化疗是否正在起作用?	039
10. 哪些情况下要暂停化疗?	039
11. 哪些癌症病人适合化疗?	039
12. 什么是放疗?	040
13. 什么是根治性放射治疗和姑息性放射治疗?	040
14. 放疗可以治疗哪些癌症?	041
15. 病人应如何配合医生做好放疗?	041
16. 什么是癌症的介入治疗?	042
17. 癌症治疗以外科手术为首选吗?	042
18. 什么叫综合治疗? 有何优点?	043
19. 癌症能不能根治?	044
20. 5年不复发就能说明是治愈了吗?	044
21. 肝癌的手术治疗效果如何?	045
22. 什么是肝癌的介入性治疗?	045
23. 为什么大多数直肠癌手术要造“人造肛门”? 能不能保留肛门?	046
24. 乳腺癌手术后为什么常常要切除卵巢?	046
25. 乳腺癌能不能保留乳房?	047
26. 白血病的主要治疗手段是什么?	047
27. “骨髓移植”是怎么回事?	048
28. 鼻咽癌的首选治疗方法是什么?	048
29. 妇科肿瘤切除子宫后会变性吗?	048
30. 如何预防癌症的转移?	049
31. 如何应对癌症复发?	049
32. 如何对肿瘤病人进行饮食护理?	050
33. 手术前后怎样安排膳食?	050
34. 如何做好化疗、放疗病人的饮食护理?	051
35. 治疗的力度越大越好吗?	052
三、肿瘤的康复	052
1. 什么是癌症康复? 癌症康复包括哪些内容? 癌症康复有什么重要性? ...	052
2. 肿瘤病人有哪些常见的心理反应?	053
3. 不良心理对癌症病人有什么影响?	055
4. 肿瘤病人家属在配合心理治疗中的误区和应对策略是什么?	055
5. 怎样做好对肿瘤病人的心理护理?	056
6. 医护人员和家属给病人做心理治疗时要注意哪些问题?	057
7. 癌症病人“治愈”后为什么还要定期复查?	057



8. 康复期的治疗对复发的重要影响有哪些？	058
9. 癌症病人康复后可以工作吗？	058
10. 癌症病人康复期为什么要进行体育锻炼？	059
11. 常用的娱乐康复法有哪些？	059
12. 癌症病人能否结婚？	060
13. 癌症病人能不能怀孕、生育和哺乳？	061
14. 患癌症后可以过性生活吗？	061
15. 癌症病人为什么要加强营养？	062
16. 癌症病人应如何加强营养？	062
17. 肿瘤病人增加营养会使肿瘤生长加快吗？	063
18. 直肠癌病人人造肛门应该注意些什么？	063
19. 乳腺癌根治术后如何进行功能锻炼？	064

第三篇 带癌生存与癌症镇痛

一、带癌生存	066
1. 什么是带癌生存？	066
2. 癌症病人是否能与癌症共存？	066
3. 带癌生存的目标是什么？	067
4. 带癌生存的必要条件是什么？	067
5. 怎样实现带癌生存？	068
二、癌症镇痛	071
1. 什么是癌症疼痛？	071
2. 怎样正确对待癌症疼痛？	071
3. 什么是癌症的三阶梯镇痛疗法？	072
4. 三阶梯止痛法的给药原则是什么？	073
5. 癌症疼痛的治疗方法有哪些？	073
6. 常用的癌症止痛药物有哪些类型？	074
7. 如何正确使用镇痛药物？	074
8. 镇痛药有哪些不良反应？	075
9. 何谓“病人自控镇痛法”或“需求性镇痛法”？	076
10. “病人自控镇痛法”有哪些优点？	076
11. 如何使用“病人自控镇痛法”？	077
12. 使用镇痛药有哪些误区？	077
13. 在家中如何应对癌症疼痛？	078
14. 为什么对癌痛病人要施行心理治疗？	078
参考文献	079

第一篇

DI
YI
PIAN

肿瘤的健康教育

- 认识肿瘤
- 肿瘤的病因
- 肿瘤的预防

壹



一、认识肿瘤

1. 什么是肿瘤? 什么是癌症? 它们是什么关系?

肿瘤是指人体中正常的组织细胞在某些内、外因素长期作用下,引起细胞异常增生所形成的新生物。临床上表现为局限性肿块,因此被称为肿瘤。

肿瘤细胞是由人体内的幼稚细胞转化而来的,具有与正常细胞不同的形态、代谢、功能及超常的增生能力,不因病因消除而停止增生,不受机体生理调节,并破坏正常的组织与器官。人体除了毛发、牙齿和指(趾)甲外,其他任何部位都可发生肿瘤,并可发生于任何年龄。

肿瘤分为良性肿瘤和恶性肿瘤。良性肿瘤的特点是瘤细胞与起源组织的正常细胞面貌相似,在发生的脏器或组织生长缓慢,生长方式为“膨胀性生长”(膨胀性生长是指肿瘤对周围正常组织仅发生推移挤压作用),与周围组织有包膜相隔,界限分明,且生长常有一定的“自限性”,即有一定的自我约束机制。只要手术切除干净(完整切除),罕有复发。

良性肿瘤对机体破坏性较小,除非生长在要害部位(如大脑)或瘤细胞能分泌大量激素,一般不会置人于死地。

恶性肿瘤的特点是瘤细胞的形态与发生处的正常组织细胞形态相差甚远,生长方式为“浸润性生长”(即肿瘤与周围正常组织无明显界限,瘤体表面有许多“蟹足样”瘤组织散在于周围正常组织中),肿瘤对周围正常组织除有推移挤压作用外,还直接浸润和破坏周围的正常组织,即使手术切除了肿瘤,仍有复发的可能性,并且可以从一处跑到另一处(医学上称为转移)。其对人类的危害较良性肿瘤大得多,目前已成为人类死亡的主要原因。

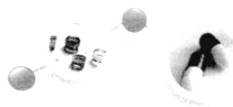
准确地说,恶性肿瘤包括癌症。在医学上恶性肿瘤包括癌症和肉瘤。良性肿瘤一般称瘤。恶性肿瘤来自上皮组织称癌,来自间叶组织称肉瘤,胚胎性肿瘤常称母细胞瘤。



2. 癌症对人体有哪些危害?

由于癌生长速度较快,并可发生转移,故对人体的危害很大。

(1) 压迫和阻塞 癌瘤压迫周围组织和引起管腔阻塞,如食管癌阻塞食管



引起吞咽困难;胰腺癌压迫胆总管致阻塞性黄疸;心脏间皮瘤虽然体积很小,但压迫传导束可导致传导阻滞,甚至引起猝死。

(2)破坏所在器官的结构和功能 食管癌影响进餐,喉癌可致声音嘶哑。

(3)疼痛 肿块膨胀生长、破溃或感染等使末梢神经或神经干受刺激或压迫,可出现局部刺痛、跳痛、灼热痛、隐痛或放射痛,常难以忍耐,尤以夜间明显。空腔脏器癌肿可致痉挛,产生绞痛,如结肠癌致肠梗阻引起的肠绞痛。

(4)发热 癌组织的代谢产物、坏死组织的分解产物,都可引起癌症病人发热,一般表现为中低度热,继发细菌感染时可出现高热。

(5)出血 体表及与体外相通的癌症,发生破溃、血管破裂可致出血。消化道癌症可出现呕血或黑便;肺癌可并发咯血或血痰;宫颈癌可有血性白带或阴道出血;肝癌破裂可致腹腔内出血。

(6)恶病质 亦称“恶液质”,是指机体严重消瘦、乏力、贫血、低热及全身衰竭等表现,它是癌症晚期的特征,是癌症病人死亡的重要原因。

3. 什么是肿瘤转移? 肿瘤为什么会发生转移?

肿瘤转移是指恶性肿瘤细胞从原发部位脱落下来,通过多种途径转移到身体的其他部位,并继续生长形成新的同样性质肿瘤的过程,原有的肿瘤称为“原发瘤”,经转移而新形成的肿瘤称为“转移瘤”或“继发瘤”。

良性肿瘤和恶性肿瘤同样是肿瘤,但只有恶性肿瘤会发生转移,这是由于它自身的特点所决定的。肿瘤转移是一个复杂的过程:转移的第一步,恶性肿瘤细胞必须从原发瘤上脱落下来,正常的细胞和良性肿瘤均有高度的组织性,牢固地连在一起,因而,细胞不易脱落下来,相反,恶性肿瘤细胞失去了正常的黏着力,就容易从瘤体上脱落下来。

4. 癌症的转移途径有哪些?

(1)直接蔓延 癌细胞扩散到与原发灶紧密相连的组织器官,如直肠癌蔓延至骨盆腔。

(2)淋巴转移 这是癌细胞转移最常见的一种方式,癌细胞首先进入淋巴管,沿淋巴液流动方向进入淋巴结,然后又会进入相邻的淋巴结或再次脱落下来进入其他器官,形成新的转移灶。

(3)血行转移 癌细胞脱落进入血管后,随血流到其他部位,如肺癌可随动脉系统全身性播散而至骨、脑,四肢肉瘤可经体循环静脉系统转移至肺。

(4)种植性转移 癌细胞脱落后在体腔或空腔脏器内的转移,最多见的为

胃癌种植到盆腔,如库肯勃氏瘤。在种植性转移中,还有一种特殊的类型,这就是医源性种植转移,是由医生手术操作不当产生的。

5. 什么是癌症的复发? 癌症为什么会复发?

癌症的复发是指原发性癌症经过手术等治疗,癌肿消退后,经过一段时期,在原来的部位重新长出性质相同的癌肿。

癌症复发的原因是多方面的,其中最主要的因素是原发癌治疗不彻底,如手术未切除干净,放疗或化疗不彻底,表面上癌肿已经消失,实际上还残存一些癌细胞,这些残存的癌细胞在一定的内外诱因作用下可导致癌症的复发。

癌症的复发最容易发生在治疗后的一两年,所以癌症治愈后仍应该经常到医院复查,最初2年内到医院检查的次数应该多些,少数癌症在5年或10年后也有复发,但随着时间的延长,复发率越来越低。



6. 儿童会患癌症吗?

大家都知道,癌症常发生于中老年人,那么儿童会不会患癌症? 回答是肯定的,一般来说,随着年龄的增长,癌症发生的机会也增多。但是儿童的情况却例外,5岁以下幼儿的发病率反而增多。癌症的发生有两个高峰,一个是幼儿期,一个是老年期。

与成人不同,儿童有几种特别的恶性肿瘤,这里作简单的介绍。

(1) 白血病 是儿童最常见的恶性肿瘤,患儿常表现为发热,面色苍白,无力,心慌,皮肤、牙龈、鼻腔出血,骨关节疼痛,肝、脾、淋巴结肿大。

(2) 颅内肿瘤 常表现为头痛、无故呕吐、言语不清、视力下降、行走不稳、头围增大等。

(3) 恶性淋巴瘤 患儿表现为颈部、腋下、大腿根部淋巴结逐渐肿大,但无疼痛和红肿,或出现腹部肿块(肝脾肿大),还可伴有发热、消瘦等。

(4) 肾母细胞瘤 90%发生在10岁以下的儿童,肿瘤常长在腹腔,平时患儿一般不感觉疼痛,多在洗澡、更衣或儿童健康检查时摸到腹部





肿块后才被确诊。

(5) 骨和软组织肉瘤 早期表现为肢体局部肿块和疼痛。

家长要精心照看好儿童,最好定期行健康检查,以便早期发现病情,把癌瘤消灭在萌芽状态。

7. 年轻人患癌症有何特点?

(1) 常患的癌症为白血病、恶性淋巴瘤、组织肉瘤、颅内肿瘤、肝癌、胃癌、肺癌等。

(2) 多具有家族遗传倾向。

(3) 进展快,转移早,预后较差。

(4) 症状不典型,容易误诊。

(5) 如早期发现,经及时、正确治疗,也有得到根治的可能。



8. 为什么社会心理压力加大导致年轻癌症病人增多?

近日,哈尔滨医科大学肿瘤研究所副所长、哈尔滨医科大学附属肿瘤医院放疗科某病房的一项统计显示:50岁以下的病人占38.2%,其中患乳腺癌的病人有77.3%不超过50岁,半数以上的头颈部恶性肿瘤病人年龄在50岁以下。尽管上面这些数字不能完全代表一个地区恶性肿瘤的发病情况,但至少可以向社会发出一个预警——癌症发病年龄日趋年轻化。

专家指出,都市化生活节奏加快,年轻人心理负担过重,如升学压力、就业竞争及婚恋受挫等,造成情绪压抑、精神紧张,导致机体长期超负荷运转,使人体神经、内分泌以及免疫功能失调,进而更易诱发癌症。中青年应当客观面对事实,保持乐观向上的态度,学会自身心理调整。

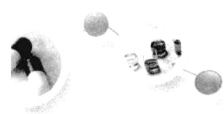
9. 为什么中老年人易患癌症?

在癌症病人中,60%以上是中老年人,为什么中老年人易患癌症,有以下几方面原因:



(1) 致癌因素作用于机体到发生癌症需要一个较长的时期(10~30年)。

(2) 随着年龄的不断增长,机体的免疫功能逐渐衰退,不能及时识别“癌细胞”,无力将癌细胞消灭,癌细胞乘虚而入生长发展起来。



(3) 中老年人与致癌因素接触较多。现代科学证明,癌症的发生约 80% 与环境因素有关,年龄越大,与环境中的致癌物质接触的机会也就越多,时间愈长,因而癌症的发生也就随之增多。

(4) 随着年龄的增长,人体组织细胞不断衰老增加了对致癌物质的易感性。

10. 癌症是否会遗传?

癌症会遗传吗? 这是癌症病人及其家属普遍关心的一个问题。

现在研究表面,癌症的发生与人体的基因缺陷关系密切,而这种基因缺陷是有遗传性的。所以,癌症确有遗传倾向。但是,具有癌症遗传倾向的人却不一定会患癌症,这是因为癌症的发生是多因素作用的结果,遗传仅仅是一种易患癌症的倾向性因素(或称易感性)而已,在此基础上,还需环境致癌因素的不断作用,才会发生癌症。即环境致癌因素(外因)与遗传因素(内因)相互作用的结果才会导致癌症的发生,它是外因和内因两者双重作用的结果。所以,加强对癌症易感性及其在癌症发生中的作用和地位的认识,对于癌症防治策略的制定和对高风险的个体和家族进行遗传监护有重要意义。普及癌症防治知识,去除不良的环境致癌因素,加强自我防癌知识,一定能有效降低癌症的发病率。



11. 癌症是否会传染?

癌症是否会传染? 这是一个大家共同关心的问题,特别是当某一个人患了癌症以后,其亲朋好友因与其生活、接触密切,十分担心对自己会有什么影响?

我们对这个问题的回答是:癌症不是传染病,癌症也不会传染。在医学上,至今未将癌症当做传染病看待而将其列入传染病的范畴;在医院,没有对癌症病人采取隔离措施,而且不同癌症病人同住在一个病房,并未发生相互传染;整天与不同癌症病人密切接触的医护人员,其发生癌症的概率也不比一般人高;更未见有同一时期、同一地区内癌症的大规模发病的情况。

那么,对于在一个家庭中同时先后有几个肝癌病人? 在某一个地区食管癌的发病率比较高等现象又怎么解释呢? 因为肝癌往往是从乙型肝炎发展而来,即所