

卫生部、科技部送卫生科普知识下乡工程

中国农民卫生保健丛书

包虫病

主编·薛元坤

编著·常青等



教你

怎样防病、

怎样保健、

怎样康复



人民卫生出版社

卫生部、科技部送卫生科普知识下乡工程
中国农民卫生保健丛书

包虫 病

主编	薛元坤
编著	常 青
	张耀华
	柴君杰

人民卫生出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

包虫病/薛元坤主编; 常青等编著. —北京:
人民卫生出版社, 2005. 5

(中国农民卫生保健丛书)

ISBN 7-117-06845-0

I. 包... II. ①薛... ②常... III. 棘球蚴病-问答
IV. R532.32-44

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2005) 第 042492 号

中国农民卫生保健丛书

包 虫 病

主 编: 薛元坤

编 著: 常青 张耀华 柴君杰

出版发行: 人民卫生出版社 (中继线 67616688)

地 址: (100078) 北京市丰台区方庄芳群园 3 区 3 号楼

网 址: <http://www.pmph.com>

E - mail: pmph@pmph.com

印 刷: 三河市富华印刷包装有限公司

经 销: 新华书店

开 本: 787×1092 1/32 印张: 3.75

字 数: 22 千字

版 次: 2005 年 5 月第 1 版 2005 年 5 月第 1 版第 1 次印刷

标准书号: ISBN 7-117-06845-0/R·6846

定 价: 7.00 元

著作权所有, 请勿擅自用本书制作各类出版物, 违者必究

(凡属质量问题请与本社发行部联系退换)

序

在一年一度的全国科技周来临之际，“振兴老区、服务三农、科技列车井冈山行”的列车启动了。为了配合这次活动，卫生部和科技部组织专家编写的一套《中国农民卫生保健丛书》也将随着这辆列车送往革命老区。

改革开放以来，农村广大群众的生活有了很大改善，医疗水平有了一定的提高。但是，农村的医疗卫生条件、农民的个人卫生意识与城市相比仍然有很大的差距。农民保健知识十分贫乏，自我保健意识不强。农民因病致贫、因病返贫的现象依然存在，在一定程度上影响了农村经济的发展。党的十六大报告指出，我国城乡二元经济结构还没有改变，地区差距扩大的趋势尚未扭转，贫困人口还为数不少；并提出，我们要在本世纪头二十年，集中力量，全面建设惠及十几亿人口的更高水平的小康社会，使经济更加发展、民主更加健全、科教更加进步、文化更加繁荣、社会更加和谐、人民



生活更加殷实。小康社会的重要标志之一，就是全民健康水平的提高。我国百分之八十的人口在农村，只有农民群众的健康水平提高了，才能进入全面小康社会。

为了提高广大农民的健康水平，科技部政策法规与体制改革司、卫生部科技教育司商定，开展农村卫生科普需求及传播方式研究。自去年5月科技周以来进行了有代表性的五省区卫生科普调研（以中原地区和少数民族地区的农村、农民、城乡结合部为主）。根据调研的结果，组织专家编写并请人民卫生出版社出版了这套丛书。我相信，这套丛书的出版，一方面会给农民群众带去健康知识和科学的生活理念，从而提高农民群众的防病能力，另一方面会给出版界带来一定的示范效应。我希望有更多的出版社加入到这个行列中来，为农村居民出更多更好的书。

卫生部副部长



2005年5月

前言



包虫病是人、畜共患的寄生虫病，流行于世界各畜牧业发达地区。在我国的 22 个省和自治区已经发现有在当地感染的包虫病患者，其中，以新疆、青海、西藏、甘肃、宁夏、内蒙古、四川等西部地区的农村和牧区流行比较严重。在我国的《传染病法》里，包虫病属法定丙类传染病。

20 世纪 80 年代以来，我国的包虫病防治工作逐渐深入。1988 年卫生部在新疆组建了“卫生部包虫病防治培训基地”，使包虫病的防治研究工作迈上了一个新的台阶。2000 年 10 月，卫生部防治寄生虫病专家咨询委员会在敦煌会议中明确指出，包虫病是西部地区危害最严重的寄生虫病，特别是对少年儿童构成最严重危害的地方病。近年来，包虫病在农村居民中也很多见。由于病因明确，防治措施明确，各地疾病预防控制部门只要根据当地包虫病流行的具体情况，制定出切合实际的防治计

划并真正予以落实就可控制包虫病的流行。

编者在多年防治包虫病的调查研究中深有感触：和其他地方病一样，在许多农村和牧区，因为包虫病的危害导致的因病致贫和因病返贫的病例比比皆是。防治包虫病是一项社会系统工程，其中的卫生宣传和健康教育工作尤为重要，各族人民群众在了解和掌握了包虫病及其防治的基本知识后，对当地包虫病的防治工作会有极大的促进。

本书分为3部分：认识包虫病、包虫病的诊断和治疗、预防包虫病。主要介绍了包虫病的危害以及预防包虫病的基本知识，适合于广大农村和牧区成年居民和少年儿童阅读，也可以作为乡村卫生防保人员的参考图书。

由于越来越多的牧区居民已结束了游牧方式改为定居方式生活，为方便广大农民和牧民朋友阅读本书，编者力求文字简单、通俗易懂，文中插入一些照片；为方便少年儿童阅读，文中还插有不少卡通图画。

希望本书能把包虫病的流行、危害以

及防治的基本知识传递给西部地区的各族农民和牧民群众,为促进当地的经济发展,为我国西部大开发作出贡献。

本书插图由张红玲绘制,照片由李新提供,在此表示感谢。

编者

2005年5月



目 录



第一部分 认识包虫病

一、什么是包虫病

- 1.包虫病是一种什么疾病 3
- 2.包虫病是怎么传染给人和
家畜的 4
- 3.寄生虫棘球绦虫是怎样进入
了狗的肠道 7
- 4.人们是怎样误食了虫卵 8
- 5.包虫病对人的危害是什么 10
- 6.一些包虫病患者疾病和
贫困的痛苦经历 11
- 7.包虫病对家畜的危害直接影响了
农牧民的经济收入 14

二、囊型包虫病

- 1.寄生虫幼虫阶段的包虫囊肿
可以长得很大 15

2.包虫囊肿是什么样子	16
3.寄生虫的成虫是很小的	18
4.包虫囊肿为什么多生长在 肝脏和肺脏	19

三、泡型包虫病

四、哪些生活方式影响包虫病的流行

1.狗的哪些生活方式很危险	23
2.农牧区的环境比较适合虫卵 生存	25
3.人们是在不知不觉中感染了 虫卵	26

五、包虫病人的主要表现

1.包虫病人有哪些表现	29
2.包虫病人的其他病变	30

第二部分 包虫病的诊断和治疗

一、包虫病的诊断

1.医生诊断包虫病的根据是

什么	33
2.B超诊断包虫病的优点是	
什么	34
3.包虫囊肿的B超声像图有哪些	
典型表现	36
4.X线诊断包虫病的特点是	
什么	37
5.包虫囊肿的X线有哪些典型	
表现	38
6.包虫病的免疫学诊断	39

二、包虫病的治疗

1.包虫病有哪些治疗方法	41
2.包虫病的外科手术治疗	
方法	41
3.什么是经皮穿刺治疗	42

三、包虫病的药物治疗

1.治疗包虫病有什么新药	44
2.哪些包虫病人适合用阿苯达	
唑乳	45
3.使用阿苯达唑乳有哪些	
禁忌证	46



4.使用阿苯达唑乳的剂量和 疗程	46
---------------------------	----

第三部分 预防包虫病

一、接受和配合防治包虫病的宣传教育

1.电视录像片	52
2.宣传画	52
3.科普手册	56

二、接受包虫病的普查就是参与防治工作

1.B超检查	58
2.抽血化验	61
3.X线检查	64

三、家犬的检测可以判断包虫病流行的严重程度

1.检测工作	66
2.狗的主人应该提供什么 帮助	68



- 3.检测粪抗原的方法 68

四、必须对家犬进行管理

- 1.家犬要登记管理 70
- 2.城镇的宠物狗 71
- 3.农村的看家狗(护院狗)
要拴养 72
- 4.牧区的牧羊犬 74
- 5.吃狗肉带来的问题 74

五、家犬驱虫是防治包虫病的第一关

- 1.选择合适的家犬驱虫方法 76
- 2.吡喹酮缓释药棒的作用 77
- 3.“埋植”药棒只是一个
小手术 79
- 4.埋植“吡喹酮缓释药棒”的
详细过程 80
- 5.狗的主人应该配合医务人员
做好哪些事情 81

六、屠宰牛、羊的规定和注意事项

- 1.城镇必须集中屠宰牛和羊 83
- 2.加强检疫、及时销毁病变



脏器 83

3.家庭屠宰牲畜的安全措施 84

七、早检查、早发现、早治疗、早康复

1.早检查就能早期发现

包虫病 85

2.早发现使治疗更容易 87

3.病人的自我护理和调养 87

八、良好的卫生习惯能预防包虫病

1.勤洗手 89

2.不玩狗 91

3.注意饮食卫生 92

4.加工羊毛和羊皮时应戴好

口罩 92

5.搞好环境卫生 93

6.保护水源 93

九、成功的经验和坚定的信心

1.国外防治包虫病的成功经验 96

2.我国防治包虫病的成功经验 98

3.坚定的信心 101



第一部分

认识包虫病

一、什么是包虫病



1. 包虫病是一种什么疾病

包虫病是一种慢性的寄生虫病和传染病,在我国西部地区流行很严重。许多地方调查统计的结果很明确,在包虫病人当中牧民和农民的比例最高,在羊和牛等牲畜中包虫病也很多见。在过去很长一段的时间里,很多人以为包虫病只是在畜牧业发达的牧区这样特定的地方流行,所以卫生防疫部门也把它当作地方病来进行防治。人们看到和听到的包虫病主要是肝包虫和肺包虫,肝脏和肺脏里的包虫肿胀得就像大水泡或大水囊一样,所以叫做“包虫病”比较形象。

我们人类和羊等家畜感染的包虫病,主要是由狗来传播的。

