

积 极 防 治 麻 风

江苏省革命委员会卫生局编

江苏人民出版社

积 极 防 治 麻 风

江苏省革命委员会卫生局编

江苏人民出版社

积极防治麻风
江苏省革命委员会卫生局编

*

江苏人民出版社出版
江苏省新华书店发行
江苏新华印刷厂印刷

1973年9月第1版
1973年9月第1次印刷
书号 14100·04 每册 0.10 元

毛主席语录

备战、备荒、为人民。

把医疗卫生工作的重点放到农村去。

应当积极地预防和医治人民的疾病，
推广人民的医药卫生事业。

前 言

在各种各样的疾病中,麻风是一种流传已久,对人民健康危害很大的慢性传染病。一谈起麻风病,人们往往会提出一连串的问题:麻风病是怎样传染的?麻风病会遗传吗?得了麻风病有哪些症状?麻风病能够预防吗?麻风病治得好吗?麻风医院、麻风村是怎么回事?为什么要搞麻风普查?等等。这说明广大群众对麻风防治工作是非常关心的,也说明开展防治麻风的宣传工作是十分必要的。

伟大领袖毛主席亲自主持制定的《全国农业发展纲要》中指示我们要积极防治麻风病。解放以来,在党的领导下,我省各地相继建立了麻风防治机构,开展了麻风病的防治工作,取得了一定的成绩。为了进一步落实毛主席革命卫生路线和党中央有关防治麻风病方面的指示,有效地控制麻风病的流行,我们必须认真依靠群众,切实搞好麻风病的普查和收治工作,打一场防病灭病的人民战争。为此,我们组织了江苏皮肤病防治研究所、南京市青龙山医院、海安县创新医院等有关麻风病的防治、科研单位编写了这本小册子,向大家介绍有关麻风病的科学知识,和基本的防治措施,作些通俗宣传,以配合麻风病的普查和收治工作。

书中可能有错误的地方,欢迎读者指正。

编 者

一九七三年六月

目 录

一、麻风病是一种什么病？	1
二、麻风病是怎样传染的？	3
三、得了麻风病有哪些症状？	6
四、怎样才能早期发现麻风病人？	10
五、得了麻风病怎么办？	13
六、怎样保护健康人不得麻风病？	16
七、积极防治麻风病	18
附：防治麻风病三字经	21

一、麻风病是一种什么病？

麻风病是一种慢性传染病。所谓慢性，是指传染上这个病以后，要经过几个月到几年甚至更长的时间才发病，病情进展也比较慢；说它是传染病，是因为这个病是由麻风菌进入人体而引起的。

麻风病是一个很早以前就有的疾病。根据我国的历史记载，早在二千四百多年前，也就是春秋战国时代，就有了关于麻风病的描述。历代医书都有麻风病的记载。

解放前，由于帝国主义、封建主义、官僚资本主义三座大山的压榨，广大劳动人民缺吃少穿，过着牛马不如的生活。在万恶的旧社会里，劳动人民患了麻风病，就等于犯了“罪”，遭了“殃”。反动统治阶级对麻风病不但不防不治，反而对病人进行种种迫害以至残杀，使病者家破人亡，到处流浪；同时造成了麻风病的蔓延流行和人们对麻风病的恐惧心理。

解放后，党和毛主席十分关怀人民的身体健康。毛主席早就指出：“应当积极地预防和医治人民的疾病，推广人民的医药卫生事业。”在毛主席亲自主持制订的《全国农业发展纲要》中，明确规定对麻风病应当积极防治。一九五七年，国家制订了《全国麻风病防治规划》，提出了“积极防治，控制传染”的原则和“边调查、边隔离、边治疗”的步骤和做法。在毛主席革命卫生路线的指引下，我省的麻风病防治工作得到了很大的发展，有关县（市）先后建立了麻风病防治机构，培训了一支

防治队伍,积极开展防治工作。十多年来,收治了成批病人,采取中西医两法治疗,已有不少病人恢复了健康,重新走上了社会主义革命和社会主义建设的岗位。有的地方,坚持年年调查,及时发现和收治病人,使新发病的人数大大减少,对于保护人民群众的健康,促进工农业生产的发展起了积极的作用。这是毛主席革命卫生路线的伟大胜利。

但是,目前麻风在我省仍还没有被完全控制和消灭,因此,我们必须进一步贯彻“**预防为主**”的方针,采取各项措施,积极防治麻风,为在全省早日消灭麻风,送走瘟神而努力。

二、麻风病是怎样传染的？

麻风病是麻风
杆菌引起的

麻风病是由一种肉眼看不见的麻风杆菌引起的。这种菌很小，如果用显微镜放大一千多倍，就可以清楚地看到它。它是好象一根根、一束束火柴棒一样的杆状菌，所以叫作麻风杆菌（见图一）。麻风菌的生活力比较弱，它离开人体后，在阳光下不久就会被晒死，在肥皂水里或者在煮沸的水中它也活不成。

麻风病的传染
是有条件的

麻风病的传染必须具备三个条件：1. 和带菌的麻风病人接触；2. 接触者的皮肤或粘膜有破损；3. 接触者对麻风菌的抵抗力差。

所谓接触，主要是同带有麻风菌的病人直接接触，这叫直接接触传染，例如同病人居住或生活在一起，相互之间接触的机会越多，被传染的可能性就越大。还有一种叫作间接接触传染，就是使用病人用过的毛巾、衣服、被褥、鞋袜、剃头刀、用具等，也有被传染的可能，但要比直接接触传染的可能性少得多。

通过接触虽然沾染上了麻风菌，但如果接触者的皮肤或粘膜完整无缺，没有破损，麻风菌还是不能侵入人体的。假使接触者的皮肤或粘膜有破损（不一定是肉眼能看到的伤口），麻风菌就有可能从破损处侵入人体。

麻风菌侵入了人体，是否就使人发生麻风病呢？这也还不一定，还要看这个人对麻风菌的抵抗力如何。如果抵抗力强，把侵入体内的麻风菌及时消灭了，也不会发生麻风病；如果没有抵抗力或抵抗力弱，就可能发生轻重不等的麻风病状。伟大领袖毛主席教导我们：“唯物辩证法认为外因是变化的条件，内因是变化的根据，外因通过内因而起作用。”麻风菌是发生麻风病的外因，人体对麻风菌的抵抗力低弱是发生麻风病的内因。医学研究告诉我们，大多数成年人对麻风菌的抵抗力较强，少年和儿童的抵抗力较弱。因此，少年儿童感染麻风菌后的发病可能性比成年人大。

麻风病的这种传染情况告诉我们，对麻风病要从两方面去认识：一方面麻风病也和其他传染病一样，有它自己的致病菌，带有麻风菌的病人就是麻风的主要传染源，因此我们对于它的传染性应该有足够的重视，不可麻痹大意，不能无所谓。但另一方面，麻风菌的传染性毕竟是较低的，不但比急性传染病低，而且比结核病也要低，它的传染性受着许多条件的限制，并不是“一触即发”，一碰就能传染上的。所以也不应盲目恐惧，不知所措。

由于以往封建迷信的影响以及对麻风病的科学知识宣传不够广泛深入，有些人对麻风病，还有一些不正确的看法：

有的认为吃了麻风病人喂的鸡、猪、羊的肉和鸡蛋会得麻风病。

我们说，麻风病不是胃肠道传染病。科学实验已经证明，把麻风菌注射到这些动物身上，麻风菌都不能活；鸡的体温也不适合麻风菌的生长，鸡不会得麻风病，所以鸡蛋里也不会

有麻风菌。

还有认为麻风病是遗传的,有所谓“三代风”的说法。这也是一种错误的看法。科学证明,麻风病不可能遗传,也不是先天性传染的。在病人的精子或卵子里找不到麻风菌,麻风菌也不能通过母体的胎盘传给胎儿。麻风病人生的孩子一出生后就和患病的母亲隔离开,就不会发生麻风病。至于麻风病人的子女有患麻风病的,这是因为经常接触被传染上的,而不是遗传的。

另外,还有什么得麻风病是由于“风水不好”、“祖宗缺德”、“命里注定”及“坏风吹刮”等等说法,这些都是封建迷信和唯心主义“宿命论”的流毒,是一种极端错误的歧视麻风病人的谬论,是毫无科学根据的。

三、得了麻风病有哪些症状？

麻风病的 基本症状

麻风菌进入人体后，就是对抵抗力弱的人也不是马上就发病，而是要经过几个月、几年或更长的时间才会发病，这段时间医学上叫作潜伏期，一般约为二至五年。

麻风菌主要侵犯人的皮肤和周围神经，所以它的基本症状也主要表现为皮肤症状和神经症状。

先谈谈皮肤症状。它的表现是多种多样的，早期的症状往往是斑疹，如红斑（就是皮肤上出现颜色变红的地方），白斑（皮肤上出现比正常颜色变浅的地方）（见图二）。有时也发生象癣一样的呈环形的或边缘高起的皮疹，还有的发生结节（俗称“疙瘩”）、斑块（皮肤上出现发肿的硬块）等。它们的大小、形状和多少都不一样，多发生在脸上、身上、四肢或臀部，而头皮、腋窝、臂弯部、膝弯部等处很少发生。这些皮肤症状的共同特点是不疼不痒，麻木闭汗；有的皮疹中还可查到麻风菌。

再谈谈神经症状。神经症状主要表现为神经粗大，最常见于耳大神经（耳后下颈侧）、尺神经（臂弯内上侧）、腓总神经（膝弯外侧）等处。有些粗大的神经还有压痛。由于神经有了病变，皮肤感觉就发生了障碍，针刺不痛，碰到冷或热的东西也感觉不出来。因此抽烟、拿热水杯或烤火等往往会造成烫伤而起泡。而且周围神经有着支配肌肉的运动和营养的功能，神经有了病变后，还会引起运动的障碍和肢体营养的障碍。这

种障碍最常见于手、脚和面部、例如勾手(又叫鸟爪)、吊脚(又叫垂足)、眼睛闭不拢、歪嘴、肌肉消瘦、足底溃疡等,常常致成肢体的畸形,使人丧失劳动力。

麻风病不仅仅侵犯皮肤和周围神经,有时它还可以引起眼睛、鼻部、淋巴结、骨骼、睾丸以及肝脾等内脏的病变,这里就不一一详述了。

麻 风 病 有
两 大 型

在医学上,麻风病主要分成两大型,一型叫结核样型麻风;另一型叫瘤型麻风。身体抵抗力稍为强一些的人,在被麻风菌传染之后,能把病菌的繁殖限制住,但不能将它完全消灭,结果就表现为结核样型麻风;如果抵抗力弱,病菌便会在体内大量繁殖蔓延,结果便表现为瘤型麻风。两型麻风,虽然都是由麻风菌传染引起的,但因为各人身体对麻风菌的抵抗力强弱不同,所以麻风的症状也就有很多不同的地方。

结核样型麻风:由于病人身体的抵抗力稍强,所以病情发展比较慢,发生的症状,大多数只在一个地方或几个地方的皮肤上,可以在很长的时间里,不发生新的症状,有时候它还可以自然消退。

这型麻风的症状,开始是在容易擦破的皮肤上,象脸上、肩部、手臂、小腿等地方,发生一块或几块红斑,这种斑的边缘很清楚。刚发病时,长了红斑的皮肤觉得有象蚂蚁在爬一样的感觉,但过一、二个月后,就变成麻木不知痛痒,也不出汗了。有的红斑还会慢慢地变成环形,四周高,中间平(见图三)。也有的病人出现的症状象癣一样,边缘为许多小的暗红色疹子围成一圈,表面干燥,并有糠样的皮屑盖在上面,往往被当

作“癣”。其实，癣病绝不会麻木和不出汗，而且癣的边缘有小水疱，也痒得厉害。

结核样型麻风皮肤变化部位的附近，有时也会发现粗大的神经。除此以外，在身体的其他地方，如耳朵后下方，肘部和膝弯部的神经，也可以变粗变硬。因为神经遭受破坏，肌肉便发生消瘦，最明显的是手掌变得扁平，虎口无肉，手指弯曲不能伸直（见图四），吊脚、嘴歪、眼睛闭不拢等。但是，眉毛、头发和胡须很少脱落。

这型麻风病人有病的地方，一般查不到麻风菌，偶尔在个别病人中可以查到少数麻风菌，经过治疗也很快可以消失。

瘤型麻风：因为病人身体对麻风菌的抵抗力很弱，所以表现的症状多种多样，病情发展比较快，在短时间内可以散发全身。起初是脸上发红、发肿、发亮，看起来好象是胖了一些，又象饮醉酒的样子。或者是身上、四肢发生很多淡红色的斑，边缘很不清楚，同好的皮肤分不清界限。这时，病人觉得脸上有一种好似蒙上一层蜘蛛网样的感觉，或者象有蚂蚁在身上爬的感觉，很不舒服。如果此时不被发现，没有及时治疗，病情就会逐渐发展，皮肤上的斑就会越来越多，并且还会稍稍肿一点，有的就象起风疹块（俗称“风疙瘩”）一样，但是不痒，也不消退。也有的病人甚至发生许多象黄豆大或枣子大的红色发亮的结节（俗称“疙瘩”）（见图五），还可以融合成肿块，耳垂也会变得肿大。但麻木的症状出现比较晚一些。眉毛、眼睫毛、头发、胡须也会渐渐脱落。

除此以外，假使鼻子里面有了病，就会流鼻血，鼻孔不通气。到了晚期，肝、脾、骨头等也会受到侵犯，病人常没有明显

的自觉症状。

此型病人在患病的过程中，神经同样可以变粗，但并不太硬，后期也可造成各种畸形，足底发生溃疡。

这型病人，由于抵抗力弱，不能阻止麻风菌的生长繁殖，所以皮肤或其他有病的地方，可以查到很多麻风菌，治疗后消退得也比较慢。

除了上述两型麻风以外，在医学上还有未定类和界线类麻风。未定类麻风主要表现为浅色斑，可向两型发展。界线类麻风是介于两型麻风之间，所以具有两型麻风症状的特点。

什么是麻 风反应

在一般情况下，麻风病的病情平稳，发展较慢。但在身体抵抗力降低、饮酒、过度的劳累、性生活过多、怀孕、生孩子、喂奶或感染其他病（如疟疾、感冒、痢疾）时，可以有急性症状的发作，这就叫做麻风反应。这时病人发生四肢神经痛或关节痛，原有的皮肤症状变得更加厉害，还可出现新的皮疹。瘤型病人发生麻风反应时，往往有怕冷、发热、头晕、头痛、胃口不好、疲乏无力等症状，并在脸上、四肢发生一些疼痛的红色疙瘩。

麻风反应是较常见的，它不但增加了病人的痛苦，甚至会造成畸形，影响治疗，拖延治愈时间，所以我们要积极预防和治疗麻风反应。

四、怎样才能早期发现麻风病人？

早期发现才
能早治早好

早期发现麻风病人是控制麻风病的前提。解放以来，由于麻风防治工作的不断发展，很多晚期病人都已被发现出来了，目前散在广大群众中的病人多半是比较早期或者刚刚发病的病人。这些病人，病情很轻微，没有什么明显的症状和痛苦，发病部位也可能在自己看不到的地方（如背部、臀部等），因而自己往往察觉不到，别人也不容易发现。这就需要通过体格检查和必要的化验才能及时发现和确诊。

麻风病并不可怕，但也不应麻痹大意，耽误治疗。早发现就能早治疗，早治疗就可以早好。治疗越早，症状消退越快，就可以防止畸形或溃疡的发生与发展，也减少了传染别人的机会，对人对己都是有利的。相反，如果没有早发现、早治疗，让病情继续发展，到了晚期才被发现或才去治疗，这就不仅延长了治疗的时间，而且还会产生许多合并症或后遗症，同时也增加了传染别人的机会，对人对己都是有害的。由此可见，早发现、早确诊、早治疗的好处很大。

为什么要开展
麻风病普查

发现麻风病人的最好方法是定期进行集体普查，把分散在人群中的麻风病人检查出来，做到早发现，早治疗，早痊愈。这是党和政府对人民健康的深切关怀，也是人民群众的迫切愿望，同时也符合麻风病人及其家属的利益。由于

麻风病是一种慢性病,潜伏期比较长,一、二次普查不可能将所有的病人都发现出来,所以要定期进行普查,这样才能不遗漏新、老病人。

根据各地经验,采用过滤普查可以在较短时间内完成全民性的体检,及时发现麻风病人,这是一种较好的发现病人的方法。其主要做法是首先培训一批基层普查人员,由他们对全体社员(或居民)进行初步体检,发现麻风病人和疑似麻风病者。然后再由公社(区)普查医生对这些病人或疑似病人进行复查初诊,最后由县(市)麻风病防治机构的医生作鉴定确诊。根据我省各地开展普查的经验,做好普查工作的关键是:1. 党委重视,层层抓紧;2. 深入地做好宣传教育工作,广泛发动群众;3. 培训队伍,帮助他们掌握普查技术;4. 认真检查,保证质量,防错防漏。

另一种发现病人的方法,就是线索调查。是在广泛宣传教育和普及麻风病知识的基础上,根据群众自报、互报,经过基层医务人员初步检查,发现麻风病的疑似者,再由县(市)专业医生鉴定确诊。

不要放松经常性的发现病人

以上两种调查方法都是在短时间内突击完成的。普查之后,往往还有一些新发生的麻风病人或遗漏病人,这就必须靠经常性的防治工作来及时发现。因此,搞完普查并不等于发现病人的任务最后完成了。各级医务人员在日常防病治病和巡回医疗时,都应该重视发现麻风病人的工作。另外,对于麻风病人的家属定期进行健康检查也是早期发现病人的一个途径。