

中級衛生人員訓練班教材

# 常見皮肤病及性病

王光超 王双元  
林志新 孙鶴齡  
編

人民衛生出版社

## 內容 提 要

本书內容，分皮肤病總論、皮肤病各論及性病學三部分。在皮肤病總論中，扼要介紹了皮肤的生理、一般发病原因、症狀和治疗方法；在皮肤病各論中，將一般常見的皮肤病分別予以敘述，尤其對症狀、治療和預防三部分敘述的比較詳細。在性病學中，除扼要地介紹了性病的原因、症狀、診斷、治療及預防外，還介紹了地區防治的方法，使讀者便于結合實際應用。

本书除作中級衛生人員訓練班教材外，還可供一般中級衛生人員工作中參考。

### 常見皮肤病及性病

开本：787×1092/32 印张：3<sup>4/16</sup> 插頁：10 字数：73千字

王光超 等編

人 民 卫 生 出 版 社 出 版

(北京书刊出版业营业许可证出字第〇四六号)

• 北京崇文区煤子胡同三十六号 •

北 京 市 印 刷 一 厂 印 刷

新华书店北京发行所发行·各地新华书店經售

統一书号：14048·2029

1959年10月第1版—第1次印刷

定 价：(科二)0.48元

1965年1月第1版—第7次印刷

印 数：98,101—108,600

|  |    |
|--|----|
| <b>皮肤病总論</b>                             | 1  |
| <b>一、皮肤的构造</b>                           | 1  |
| <b>二、皮肤的功能</b>                           | 2  |
| <b>三、皮肤病的原因</b>                          | 3  |
| <b>四、皮肤病的症状</b>                          | 5  |
| <b>五、皮肤病的治疗</b>                          | 8  |
| <b>六、皮肤的卫生</b>                           | 13 |
| <b>皮肤病各論</b>                             | 15 |
| <b>一、化膿性皮肤病</b>                          | 15 |
| 膿疱病(15) 毛囊炎(17) 痘(17) 疥(19) 丹毒(20)       |    |
| <b>二、昆虫及寄生虫所致的皮肤病</b>                    | 21 |
| 虫咬、蝎螫(21) 蚊(23)                          |    |
| <b>三、真菌感染所致的皮肤病</b>                      | 25 |
| 发霉(25) 黄癣(27) 花斑癣(28) 足癣(29)             |    |
| <b>四、接触性皮炎</b>                           | 31 |
| <b>五、职业性皮肤病</b>                          | 35 |
| <b>六、药物性皮炎(药疹)</b>                       | 39 |
| <b>七、过敏性皮肤病</b>                          | 43 |
| 蕁麻疹(43) 丘疹狀蕁麻疹(45) <small>注解(46)</small> |    |
| 吃野菜所致日光过敏皮炎(47)                          |    |
| <b>八、湿疹</b>                              | 49 |
| 湿疹(49) 婴儿湿疹(51)                          |    |
| <b>九、神經精神性皮肤病</b>                        | 52 |
| 神經性皮炎(52) 皮肤瘙痒症(54)                      |    |
| <b>十、滤过性病毒所致的皮肤病</b>                     | 56 |
| 疣(56) 带状疱疹(57)                           |    |

|  |     |
|--|-----|
| 十一、物理原因所致的皮肤病                            | 58  |
| 痱子(紅色粟粒疹)(58)  冻瘡(59)  龜眼(61)            |     |
| 十二、皮肤附属器的疾病                              | 62  |
| 痤瘡(62)  酒渣鼻(64)  狐臭(65)  脱发(65)  白癬風(67) |     |
| 肝斑(68)  雀斑(68)                           |     |
| 十三、原因不明的皮肤病                              | 69  |
| 牛皮癬(69)  玫瑰糠疹(72)  結節性紅斑(73)  多形紅斑(74)   |     |
| 十四、皮肤結核                                  | 76  |
| 十五、麻风病                                   | 78  |
| 十六、皮肤炭疽病                                 | 83  |
| 十七、維生素缺乏病                                | 84  |
| 性病学                                      | 88  |
| 一、梅毒                                     | 88  |
| 二、淋病                                     | 100 |

# 皮膚病總論

## 一、皮膚的構造

**皮肤的外觀** 皮肤是人体最外部的一层組織。它的外觀与年齡、性別、全身健康、生活和职业条件等都有密切关系。觀察正常皮肤的外觀要注意：(1)顏色；(2)光澤或柔潤性；(3)皮肤的彈性，皮下脂肪是否丰满；(4)毛发的分布是否适当，是否光亮茂盛；(5)皮肤表面有无脫皮及汗，皮脂分泌物的多少；(6)皮肤的溫度。健康兒童和妇女皮肤柔軟細膩；健康男子皮肤黝黑暗紅，表面緊湊光滑。到五十多岁以后，皮肤逐漸松弛，发生皺紋，表面干燥，須发漸漸稀疏蒼白。有結核病的人，往往面色蒼白或枯黃，到下午顴部发紅，皮肤出汗，表現出虛弱的現象。因此，注意皮肤的外觀，不仅可以看出有无皮肤病，也可以觀察出人的健康情形。

身体各部皮肤的外觀，也有些不同。膝肘伸側的皮肤較屈側为干燥、粗糙及肥厚；腋部及阴部顏色較暗；面部、头发部和胸背部的皮肤，油脂分泌物較多；掌、跖及阴部較其他部位多汗。

注意皮肤的外觀和它与患者的年齡、性別及环境的关系是否相符，是判断有无皮肤病的最基本的条件。

**皮肤的構造** 皮肤可以分为表皮、真皮和皮下組織（图1）。

1. 表皮：这是皮肤最外面的部分，它由数层特殊的表皮細胞組成，其中沒有血管，仅借着从真皮滲透过来的营养液生

活。表皮最下一层是生发层，这一层的細胞不断分裂，形成新的細胞向上推移；最上面的是角質层，这层細胞比較坚硬，平时慢慢地脱落。在被压迫的体部角层，往往增厚，形成胼胝以抵抗摩擦。生发层的基底細胞中有黑色素，它的含量多少，可影响皮肤顏色的深淺。

2. 真皮：真皮在表皮下面，构造比較复杂，其中主要成分是大量的結締組織纖維、血管（动脉和靜脉）、淋巴管及极丰富的神經纖維。后者司各种感觉的傳导、控制血管的緊張度和汗腺与皮脂腺的分泌功能。真皮和表皮交界处呈犬牙交錯状。真皮与其下的皮下脂肪层緊密地連接着。

真皮中还有毛囊和毛发、皮脂腺、立毛肌及汗腺导管。胡須、腋毛、阴毛等属于长毛；眉毛、睫毛等属于短毛；汗毛属于毳毛。

3. 皮下脂肪层在真皮下，并与筋膜相連。其中有大量脂肪及纖維組織，并有神經、血管、毛发的根部及汗腺的腺体。

4. 指（趾）甲：手指和足趾的末端都有指（趾）甲。指（趾）甲根部被一层皮肤皺襞所复盖，这就是指（趾）甲的发生区。指（趾）甲的近端有灰白色月牙形区，称甲半月。指（趾）甲附着在甲床上面。

## 二、皮肤的功能

**皮肤的功能** 皮肤由于特殊的构造和特有的功能与机体紧密配合，起着下述的几种作用：

1. 保护作用：比較坚硬的角質层和真皮的柔韌性，可以防护机械性的损伤。皮下脂肪可以起垫子的作用。皮脂腺分泌的皮脂，不但能柔润皮肤，且可抵抗輕度酸、硷的刺激，防止汗液和水分的浸漬。真皮的色素可以防御日光的晒伤。头发

也有保护头部的作用。

2. 体温調節作用：健康人体，借着神經系統的作用，热天能使毛細血管扩張、汗液排泄与蒸发，以散放热量，冷天能使血管收縮，以保存热量，借此来調節体温。发热的患者也借皮肤的散热和出汗来調節体温。

3. 分泌及排泄作用：汗液分泌可以排出大量的水分、盐类或少量的尿素及尿酸。气温高于 $31-32^{\circ}\text{C}$ 时，汗腺就借着神經反射而大量排汗。在舒适的气候中，也会不知不觉地排汗。

皮脂腺分泌出脂肪酸、胆固醇及其他物质，可使皮肤及毛发柔軟有光澤。

4. 感觉作用：皮肤借着它本身的各种感受器及神經，与中樞神經大脑皮层发生联系，故可以感受温、凉、触、痛、压等刺激。皮肤表面的刺激經過大脑皮层的分析和綜合，即产生各种复杂的辨別能力，如物体的大小、粗細、軟硬和形状等。

5. 吸收作用：在正常情况下，皮肤沒有显著的吸收作用，但溶解在类脂质中的物质搽到皮肤上面却可被吸收。用力摩擦，可促进药膏的吸收。

### 三、皮肤病的原因

**皮肤和外界环境及內臟的密切联系** 过去一般人常把机体的各部当作互不相干的許多部件看待，这是非常机械的片面看法。皮肤对机体的关系与其他内脏一样重要。皮肤有广泛的疾病时，全身健康就要受很大的影响，甚至不能生存。外界的种种刺激，如日光、冷热气候、刮风、下雨、摩擦、化学物品及細菌等不断作用到皮肤的神經感受器时，神經感受器就将这些刺激傳到中樞神經系統，特別是大脑皮层而影响全身的生理

功能。反过来说，由內脏疾病所产生的不良刺激传到大脑皮层以后，也可以同样地影响到皮肤的机能，或引起皮肤的病理变化。所以皮肤病的发生，与外界环境及身体内在因素都是有很大关系的。

**皮肤病的原因** 皮肤病的原因可以分为以下几类：

1. 外因：又可分为以下几种原因：

化脓菌：各种化脓菌可引起皮肤化脓性病如疖及脓疮病；

霉菌：引起头癣、黄癣、手足癣等；

病毒：引起疣、带状疱疹（缠腰龙）等；

寄生虫：引起疥及各种寄生虫病等；

植物：引起漆疮及皮肤发炎等；

物理作用：引起烫伤、痱子、冻伤、鸡眼、电烧灼及原子能的损害等；

化学物质：强酸、强硷、盐类或其他化学物品如农药（西力生、醋酸苯汞）、杀虫药（666、223）、染料及某些医用品等均可以引起发炎、中毒等病。

2. 内因：内脏病如消化不良可使痤疮加重；肠內寄生蛔虫、绦虫、钩虫等，可致荨麻疹或使湿疹加重；某些食物或药物有时可引起荨麻疹；内分泌障碍如糖尿病患者容易生痈及其他化脓性皮肤病；妊娠时，面部可发生肝斑。其他肝、肾、肺以及牙齿等部的疾病，都可以影响整体健康而发生皮肤病。根据这些由身体某一部分的疾病引起其它部分疾病（如皮肤病）的情况，前者可视为后者的病灶。

神经及精神因素在皮肤病的发作中有很重要的作用。皮肤神经的直接损害，可使皮肤麻木、不出汗，甚至发生溃烂。精神活动对皮肤的影响更大，许多生理作用如出汗、血管扩张

等均受精神的影响。紧张、恐惧和兴奋，都可以使人出汗；兴奋及羞耻可使人颜面发赤；恐惧使人面色苍白。过度的精神刺激甚至可以使头发突然变白或脱落。这些例子足够说明神经精神作用可以影响皮肤的机能。只有中枢神经系统特别是大脑皮层机能正常，机体才能很好地适应外界环境和调整身体内部的机能，来保持整体以及皮肤的健康。当中枢神经系统受到过度强烈的内外刺激而发生机能紊乱时，也容易发生皮肤病。

3. 遗传因素：某些皮肤病如鱼鳞癣及神经纤维瘤等，可以呈现家族遗传现象。但是遗传因素对于体质的影响，并不是一成不变的，良好的生活环境，可以增强体质，减少疾病的发生。

4. 社会因素：人的健康与生活及工作条件有密切的关系。我国解放前反动统治者长期压榨人民，生活很苦，因之疥疮、营养不良和性病等的发病率甚高。解放后，在党的领导下，经济建设和卫生事业飞跃发展，人民生活大大提高，疥疮已经极为少见了；自从消灭了娼妓制度（1950），并在性病流行较重地区展开了性病防治工作以后，性病的传播已经基本被控制，现在全国正在努力争取在最短的时间内，在一切可能的地区基本消灭性病。这种规模宏大的卫生工作，是资本主义国家绝对不能实现的。

#### 四、皮肤病的症状

皮肤的炎症和代谢障碍是临床症状的病理基础。皮肤病的临床表现是由各种原发损害和继发损害组成的。

**原发损害** 这是皮肤病最先发生的损害，可以分为以下数种：

1. 斑疹：只有顏色的改变，如潮紅、充血、色素增加或減少、皮下出血，不隆起也不凹下。可按斑的顏色，称为紅斑、白斑、黃褐斑及出血斑(紫癜)等。这些原发斑，不是某些其他症状的結果。

2. 丘疹：凸起的疙瘩，大小不等，形状可为圓形、尖銳或扁平。有些丘疹可以发生在毛囊口部。

3. 結节：隆起如小丘疹，但在表皮下面还有損害侵入真皮。結节的軟硬不同。皮下結节常如黃豆大，可以移动。結节可以破潰或是自行吸收而留下瘢痕。

4. 风团：这是皮肤的暫時性限局性的水肿，如被虫咬及对某些食物过敏所发生的疙瘩。风团有痒感，消退后不留痕迹。

5. 水疱：可为小如針尖、大如黃豆或更大的水疱。疱壁薄的容易破潰，破后露出紅色光滑的糜烂面。有浆液滲出，并能結痂。水疱的基底可以有紅暈。

6. 脓疱：含有脓汁。基底有紅暈。脓疱破潰后常形成溃疡，干后可結痂。

**續发損害** 这是由原发損害的病理变化繼續发展，进一步发生的病理改变，或是被搔抓感染而形成的損害：

1. 鱗屑：皮肤表面干燥或发生炎症，能使角质层脱落，这些脱落的上皮，即是鱗屑。鱗屑有大片的也有細碎如糠状的。

2. 瘢：干涸的浆液、血液或脓汁結成的硬块即是瘢。

3. 糜烂：水疱或淺性脓疱的外膜破潰时，或皮肤摺窝处因湿热和摩擦将表皮磨去露出潮湿面时，就叫做糜烂。糜烂面仅略凹下，顏色潮紅，以形成表皮的方式而治愈。

4. 繫裂：皮肤因干燥、发炎而失去彈性，当关节活动及

受到机械性牵引时，可以形成破裂。它是线条状较深的破裂，可有出血及结痂。破裂常发生在口角、肛门、关节、耳部及皮肤褶窝处。愈后有瘢痕。

5. 溃疡：丘疹、水疱、脓疱、糜烂及破裂处逐渐坏死及加深，即形成溃疡。溃疡基底有脓汁及灰色或黄色的坏死组织，表面可有结痂。溃疡愈后有瘢痕。

6. 瘢痕：破裂及溃疡被新生的结缔组织修复，即形成暗红色、表面光滑无毛发的瘢痕。瘢痕成为硬块及索条状，常能妨害关节运动及引起挛缩，称为增生性瘢痕。时间较长的瘢痕，渐被吸收软化，或成为凹下、柔软的膜状，称为萎缩性瘢痕。

7. 苔藓样硬化：慢性的皮肤炎症，可以使皮肤变厚，颜色变黑，干燥，表面纹理加深，其间有扁平多角形小丘疹。任何皮肤病经过长期搔抓，均可发生苔藓样变（或称革样硬结）。

观察损害时应当注意：

1. 大小：如针尖大、小米粒大或黄豆大等，也可以用实际尺寸数字来记载。
2. 形状：如圆、椭圆、梭形、不规则形、曲线形、环形。
3. 颜色：淡红、红、暗红、灰黑、黑褐、紫红、红、黄、蓝色等。
4. 高起或凹下。
5. 硬度。
6. 表面光滑、粗糙、干燥或湿润。
7. 基底的宽窄。
8. 排列的稀密。
9. 分布部位，是否对称或遍及全身。
10. 注意各种损害的相互关系及其发展过程。

## 五、皮肤病的治疗

皮肤病的治疗，包括全身疗法和外用疗法。早期除去病因或经过治疗来消灭病因，效果最好。慢性病患者应注意适当地安排生活和工作，并根据体质的条件，进行体育锻炼。

许多皮肤病与整体的疾病有一定的关系，皮肤病还能引起全身反应，因此，全身治疗也是必要的。全身疗法包括：

1. 调整中枢神经系统：(1)患者表现紧张烦躁或失眠等现象时，可服5—10%溴化钠或溴化钾溶液，每次5—10毫升，每日二、三次。(2)患者有过敏反应性疾病时，可以口服2%氯化钙溶液5—10毫升，每日三次，饭后服；苯海拉明50毫克，每日二、三次；口服0.25%奴佛卡因20—40毫升，每日三次；静脉注射3%氯化钙溶液10毫升。此外，对病人耐心解释，消除疑虑，提高疗养的信心，对治疗有很大帮助。

2. 针灸和神经刺激疗法：针灸疗法和神经刺激疗法治疗慢性荨麻疹、皮肤瘙痒、带状疱疹和皮肤过敏性炎症，有一定的作用。

3. 食物疗法：缺乏营养或有全身反应时，应给予富有营养而易消化的食物。有些皮肤病如湿疹、疖和其他瘙痒性皮肤病，应当避免刺激性食物。有过敏反应的患者，应该避免容易引起反应的食物，如鱼、虾、香肠等。需要避免什么食物，应当根据患者过去对某些食物的反应情况来决定，并非一切人对鱼、虾等都有过敏反应。维生素缺乏时，可给以维生素。

4. 根据病情，进行其他全身治疗。如有化脓时，用磺胺类药物或青霉素；疼痛时，用可待因或阿司匹林止痛；便秘时用缓泻药；贫血时服补血剂，如肝片或硫酸亚铁片等。

中药在皮肤病的治疗中有一定的作用。需要辨症施治。

外用疗法不仅有局部的治疗作用，而且由于药物对皮肤

神經感受器的作用，还可加强中樞神經系統的調節作用。因此，外用藥對全身和局部都有一定的影響。但外用藥被皮膚吸收後，有時也可能發生副作用。

常用的外用藥如下：

1. 溶液：溶液可以用作清潔劑或收斂劑，後者有消腫、減少滲出液及止癢等作用。常用的有4% 硼酸溶液、生理鹽水、1:8,000 的高錳酸鉀溶液或0.1—1% 明矾溶液。0.1% 雷佛奴爾有消炎作用，脓胞及有滲出的損害，可用它濕敷。

濕敷是皮科常用的療法，可以清潔疮面、減少滲出及止癢。濕敷多用室溫的冷溶液，冬日可稍加溫。其方法是將藥液倒入消毒的盆或碗內，將6—8層紗布浸濕，然後拧出多余的溶液，使不致向下滴流。將此濕紗布放在病損處，稍加壓迫，使與病處密切接觸。每5—10分鐘將紗布重新浸藥一次，再敷在損害上。濕敷的時間可以根據滲出液的多少、痂皮的厚薄和損害的污穢情況來決定。一般每日三、四次，每次20—30分鐘。用過的器皿和紗布，要煮沸消毒，以後再用。許多的皮膚損害，可由病人自己濕敷。

2. 粉劑：粉劑可以散熱，使皮膚涼爽、干燥，並減少摩擦。粉劑應當是比較細的粉末，以免磨傷皮膚。常用的粉劑是氧化鋅粉、滑石粉或淀粉，前者有輕微的消炎作用。一般可以單獨使用，或是幾種混合使用。粉劑常用于僅有輕度腫脹而無滲液的發炎損害及皮膚摺窩處。有滲液的損害，容易使粉劑結成硬塊，磨損皮膚。在粉劑中加入10% 的硼酸，可有消炎防腐作用，可用以防痱子化脓。粉劑中加入0.5—1% 的薄荷，會使人有涼爽的感覺，並可以止癢。如：

|        |     |
|--------|-----|
| 處 方：樟腦 | 2.0 |
| 薄荷脑    | 2.0 |

|     |       |
|-----|-------|
| 氯化锌 | 5.0   |
| 硼 酸 | 5.0   |
| 滑石粉 | 100.0 |

用法：此即痱子粉，撒布于生痱子处。

3. 震荡合剂或水粉混合剂：这是含有溶液及粉末的制剂，静置时有沉淀，具有溶解物质的治疗作用和粉末的凉爽、干燥作用。多用于一般没有渗出的急性或慢性炎症。如：

(1) 白色震荡合剂(白色洗剂)

|                  |       |
|------------------|-------|
| 处 方：石炭酸          | 0.8   |
| 氯化锌              | 6.0   |
| 石灰水加至            | 100.0 |
| 用于瘙痒性皮肤病，临用时须摇匀。 |       |

(2) 异极石洗剂(炉甘石洗剂)

|         |       |
|---------|-------|
| 处 方：异极石 | 15.0  |
| 氯化锌     | 5.0   |
| 甘 油     | 10.0  |
| 玫瑰水加至   | 100.0 |

用于轻度皮肤炎，有收敛、消肿作用，临用时须摇匀。

(3) 复方硫黄洗剂

|              |       |
|--------------|-------|
| 处 方：沉降硫黄     | 3.0   |
| 硫酸锌          | 3.0   |
| 樟脑酒精         | 25.0  |
| 水加至          | 100.0 |
| 用于粉刺，临用时须摇匀。 |       |

4. 复方酒精溶液：为含有数种有效成分的酒精溶液。

(1) 复方水杨酸酒精溶液

|         |     |
|---------|-----|
| 处 方：水杨酸 | 6.0 |
|---------|-----|

|       |       |
|-------|-------|
| 安息香酸  | 12.0  |
| 2%碘酊  | 10.0  |
| 樟脑    | 10.0  |
| 75%酒精 | 100.0 |

用法：用于沒有裂隙的足癬。

## (2) 擦头水

|       |       |
|-------|-------|
| 水楊酸   | 1.0   |
| 雷瓊辛   | 5.0   |
| 蓖麻油   | 5.0   |
| 95%酒精 | 100.0 |

用法：治头皮瘙痒及头屑过多，每二、三日擦一次。

5. 軟膏：系某种主药与凡士林或少量羊毛脂混合的制剂。軟膏可以柔潤皮肤、去鱗屑、軟化硬痂、防止裂隙，并使其中有效成分发揮作用。常用的消炎类軟膏，有白降汞軟膏(1—5%)、礦胺噻唑軟膏(5%)、青霉素軟膏(每克含1,000单位)、雷佛奴尔軟膏(1%)、硼酸軟膏(4—10%)等。常用的止痒軟膏，有石炭酸軟膏(1%)、薄荷脑軟膏(1%)等。常用的去角質和鱗屑的軟膏，有水楊酸軟膏(5—10%)、雷瓊辛軟膏(5—10%)等。常用的杀霉菌軟膏，有水楊酸軟膏(5—10%)、硫黃軟膏(10—20%)等。每种軟膏中，可含一种或数种有效成分。

(1) 10—20%氧化鋅軟膏 为最常用的皮肤保护軟膏，用于各种亚急性皮炎。

## (2) 复方水楊酸軟膏

|         |       |
|---------|-------|
| 处 方：水楊酸 | 6.0   |
| 安息香酸    | 12.0  |
| 羊毛脂     | 40.0  |
| 凡士林加至   | 100.0 |

用于角化的手足癬。

(3) 3—5% 糠焦油軟膏 有止痒作用，用于慢性肥厚的皮炎。

(4) 3—5% 煤焦油軟膏 与糠焦油軟膏同。

(5) 20% 黃連軟膏 有消炎作用。

軟膏能防止水分蒸发，使局部有热感，故不宜用于紅肿显著而有渗出液的急性炎症性損害。

6. 糊膏：是含有大量粉末的軟膏，具有粘稠性及吸水性，故宜用于有渗出液的炎症。如氧化鋅糊膏，就是常用的一种糊膏。

|      |       |       |
|------|-------|-------|
| 處 方： | 氯化鋅   | 25.0  |
|      | 淀 粉   | 25.0  |
|      | 凡士林加至 | 100.0 |

为最常用的保护性糊膏，用于各种有滲液及糜烂的損害。

氧化鋅糊膏中加入3—5% 的煤焦油或糠焦油，除吸收滲出液外，并对慢性肥厚皮肤損害有促进吸收的作用。

糊膏容易使毛发与滲液結成硬块，不宜用于多毛之处。

7. 膏药：西药中的橡皮膏（胶布）及中药中的膏药均属之。中药拔毒膏，有止疼及排脓作用，可用以治疗肿。

處 方：归尾一兩 銅線五錢 枯矾五錢 胆矾五錢 山甲八錢 全虫八錢 僵蚕八錢 祁蛇八錢 蜈蚣20个 生地一兩 川椒一兩

制法：用香油炸枯，去渣，煎至滴水成珠，加樟丹收膏。

此外，皮肤病的治疗，还可应用物理疗法，如X綫治疗、紫外线治疗或电烙。用放射性同位素磷32，可以治疗血管瘤及

神經性皮炎等病。

## 六、皮肤的卫生

皮肤是保护身体的最外一道防线，可以防御外界的各种刺激。如果皮肤不健全，它的保护作用就要受到影响。为了保护身体的健康，首先应注意保护皮肤的健康。保护皮肤健康的同时，还能预防许多皮肤病，所以皮肤的卫生是很重要的，应当向群众广泛宣传以下各项知识：

1. 一般皮肤卫生：首先应注意皮肤的清洁。因为皮肤表面上常附着灰尘、细菌及脱落的表皮细胞，它们与排泄出来的皮脂及汗液混合起来，就积成污垢，很容易使人得皮肤病或其他疾病。所以应该勤洗澡，勤换衣服。洗澡最好用淋浴；如果在浴池里洗澡，洗后也必须再用干净的水冲洗一下，以免传染疾病。

除了常洗澡以外，还应每天早晚各洗脸一次。在室外劳动，灰尘较多，如有条件，在劳动后，应再洗一次。

如果皮肤比较干燥或者在冬天，最好用温水洗澡，洗时少用肥皂。皮肤多油的人，最好用热水洗，并且一定要用肥皂。

洗澡或洗脸，要用比较柔软的手巾，擦洗时不要过度用力，以免皮肤受伤。因为微小甚至肉眼看不到的小破伤，常常会是细菌侵入的门户。

虽然水和肥皂是清洁皮肤不可缺少的东西，但用之不当亦有不利。例如肥皂含硷，能洗去皮脂，并降低皮肤的酸度，使皮肤的抵抗力降低。所以洗澡时不要每次都用肥皂，尤其是皮肤比较干燥的人，要使皮肤有适量的皮脂和酸性作用才好。冬天皮肤本已较干燥，多用肥皂，容易发生破裂，使皮肤