

常見皮肤病診疗手册

65 级 用

湖南医学院

1968年7月

皮膚病的症狀

自觉症状：搔痒、疼痛、麻木和灼热等。

他覚症状：

(一) 原发性損害：是由皮肤病理变化直接产生的第一个結果。

1. 斑疹：为皮肤局限性顏色改变，不突起，不凹陷。如紅斑、白斑、紫斑和色素沉着斑等。

2. 丘疹：为局限性皮肤突出物，約針头至豌豆大小。病变发生于表皮或真皮上层。

3. 水疱：为局限性高出皮面有腔的突出物，內容澄清，为炎性浆液性渗出物。

4. 脓疱：与水疱基本相同，但內容为脓液混浊。

5. 結节：高出于皮面的突出物，比丘疹大。其病理改变达真皮层及皮下层。

6. 肿瘤：发生于皮肤或皮下組織的新生物。

7. 斑块：是一种局限性扁平的損害，大小为直径一至数厘米；常由多数丘疹融合而成，可高出皮面；亦可表现为硬結、或伴萎縮和脫屑。

8. 风团：为暫時性局限性水肿，呈扁平隆起。其特点是突然发生，消失亦快；常伴有剧痒，消退后不留痕迹。

(二) 繼发性損害：是由原发性轉变、治疗或机械式伤害（如搔抓）的結果。

1. 鱗屑：为表皮細胞脱落而成。

2. 瘢。系水疱或脓疱破裂后，内容物或糜烂面，溃疡面的浆液、脓液、血液干燥后凝成。

3. 糜烂。皮肤失去表皮，露出潮湿鲜红面，愈后无瘢痕。

4. 溃疡：为真皮或皮肤深层破坏所致之组织缺损，愈后有瘢痕。

5. 抓痕：为指甲或锐器搔抓所致之线状或点状皮肤剥脱损害，可凝为血痂，深浅不一。

6. 瘢痕：为新生的结缔组织增殖代替原有的组织缺损所成，有萎缩和肥厚二种。瘢痕表面光滑，皮嵴皮沟消失，皮肤腺体萎缩，毛发亦消失无存。

7. 鞣裂。皮肤因慢性炎症浸润而肥厚，失去弹性，加以机械外力的作用，而形成深浅不一裂口。

8. 苔藓样变。皮肤变肥厚，变硬，沟嵴纹显著，色素沉着，干燥粗糙，类似皮革。多见于慢性、瘙痒性皮肤病，如神经性皮炎。

9. 色素沉着：多续发于慢性皮炎之后，呈黑褐色或暗褐色。有暂时性的，亦有经久不退的。

皮膚損害特征的檢查

检查皮损，主要用视诊及触诊。检查时应注意下列各项特征。

1. 形态：如圆形、环状、地图形、球形或半球形等。

2. 颜色：如红色、白色、黄色或褐色、黑色等。

3. 大小及数目。大小可用实物比拟，或以厘米测计。数目少者可直接计数，较多者只写“少数”或“多数”。

4. 分布及排列。散布各处或密集于局部，对称或不对

称，或作特殊的分布等。

5. 部位。

6. 坚硬或柔软，有无浸润肥厚或萎缩等。

7. 表面干燥或湿润，光滑或粗糙。顶平或尖、或圆或呈脐形。复盖物为鳞屑或痂皮，鳞屑的多少和厚薄。

8. 边缘整齐或不整，高起或凹下。境界清楚或模糊。

9. 单种或多种损害（即单一皮疹还是多形性损害）。

皮 肤 病 的 治 疗

一、抗菌素。用于各型脓皮病及预防剥脱性皮炎等其他广泛性皮肤病的复发感染。皮肤科常用的抗菌素有青霉素、金霉素、四环素、土霉素、氯霉素、合霉素、红霉素、灰黄霉素、链霉素等。其用法同于一般。

灰黄霉素 (Griseofulvin) :

作用：能抑制浅部霉菌及少数深部霉菌的生长。

适应症：用于各种浅部霉菌病如头癣、广泛性体癣、迭瓦癣。对花斑癣、红癣无效。

剂量：每次 100~200 毫克，日 3 次，连服 2~5 周。

副作用。一般轻微，可有头痛、恶心、呕吐、腹泻或引起药物性皮炎、荨麻疹及紫癜等。处理方法，暂停用药，对症处理。

二、抗组织胺制剂。用于各种过敏性皮肤病。荨麻疹、血管神经性水肿疗效较佳。其他过敏性皮肤病可减轻症状。

1. 盐酸苯海拉明 (Benadryl)

剂量：25~50 毫克，日 3 次。肌肉注射为 20 毫克一次。小儿剂量为每日每公斤体重 1~2 毫克，分三次服。

2. 非乃更 (Phenergan) 又称异丙嗪。

用量为苯海拉明之半，12.5~25毫克，日3次，或25毫克肌肉注射，日1~2次。

注意。約20%的病例可出現嗜睡、眩晕、头痛、恶心、呕吐和喉乾等反应。做司机及高空工作的患者，在工作期間改用其他药物。

三、維生素。皮肤科常用的維生素有甲种維生素、核黃素、維生素乙₁₂、維生素丙及維生素乙₆等。

1. 甲种維生素 (Vit.A)。甲种維生素可保护上皮的生长，治疗并預防皮肤干燥及毛孔角化病。用于蟾皮病及角化皮肤病。

剂量。每日可用5~10万单位，分2~3次服用，每日总量不超过20万单位。

2. 核黃素 (Vit.B₂)：适用于核黃素缺乏所致的阴囊炎和口腔炎。剂量。5~10毫克，日3次。

3. 維生素乙₁₂ (Vit.B₁₂)：用于带状疱疹、脂溢性皮炎、銀屑病及脱发等。剂量。100微克肌注，每日一次。

4. 維生素丙 (Vit.C)：維生素丙有解毒及抗过敏作用，在机体内的氧化还原过程中起重要作用。多用于出血性皮肤病如过敏性紫癜及其他过敏性皮肤病、剥脱性皮炎、皮肤色素沉着等。

剂量：口服每次100毫克，每日3次，或静脉注射，每次300~1000毫克。

5. 維生素B₆ (VitB₆)：用于脂溢性皮炎和尋常痤疮。每次10毫克，日3次，或50~100毫克，肌注，日一次。

四、內分泌制剂

1. 促腎上腺皮質激素 (皮促素A.C.T.H.) 及皮質

素（攷的松）。

适应症：

(1) 有显著效果者：药物性皮炎、剥脱性皮炎、播散性紅斑狼疮及天性痕疮等。

(2) 有一定效果者：皮肌炎、硬皮病、多形紅斑及疱疹样皮炎等。

用 法：

(1) 皮促索：一般以 12.5~25 单位加入 5~10% 葡萄糖溶液 500~1000 毫升中静脉滴注，速度宜慢。肌肉注射亦可，但剂量較大，不經濟。

(2) 去氢皮质素（强的松 Prednisone）及强的松龙（Prednisolone）：系人工合成的皮质激素，因副作用小，目前临幊上已广泛应用。一般用量每次 5 毫克，每日 3~4 次，亦可多至每日 40 毫克。

(3) 氢化皮质素 (Hydrocortisone)：一般用于静脉注射，每日 100 毫克，加入 5~10% 葡萄糖溶液 500 毫升中滴注。亦可口服，20 毫克相当于强的松 5 毫克。

(4) 皮质素（攷的松 Cortisone）：副作用較大，口服每日 50~200 毫克。

禁忌症：精神病、高血压、糖尿病、慢性腎炎、充血性心力衰竭、胃潰瘍、活动性肺結核、急性出血性傾向。

2. 女性激素：适用于寻常性痤疮、脂溢性皮炎、酒渣鼻及女阴瘙痒症等。常用的为乙烯雌酚，每日一毫克共服 2 周。女性患者宜于月經后使用。

3. 甲状腺素：多用于斑秃。剂量为每日 60 毫克，共

服2周。如服用后心悸、震颤或多汗，应减量或停药。

4. 肾上腺素：适用于急性荨麻疹、血管神经性水肿及过敏性休克等。用法为1:1000肾上腺素0.3~0.5毫升皮下注射，必要时两小时后可重复注射。有高血压及心脏病的患者禁用。

五、钙剂：钙有降低血管渗透性及增加血液凝固性之作用，皮肤科常用作抗过敏、镇静及止痒之用。适用于瘙痒性、过敏性及血液凝结力减低的皮肤病，应用颇为广泛。

1. 乳酸钙：每次1克，日3次
2. 5%氯化钙：10毫升，静注，日1次。
3. 10%葡萄糖酸钙：用法同上。
4. 痒苦乐民（5%氯化钙，2%溴化钠）：用法同上。

六、氯喹宁：用于红斑性狼疮及酒渣鼻等。开始第1~2周，每日2次，每次0.25克，以后每日一次，每次0.25克，可连服4~6周。注意如出现白细胞减少或视力模糊应停药。

七、普鲁卡因封闭疗法：适用于过敏性皮肤病如湿疹、慢性荨麻疹；瘙痒性皮肤病如神经性皮炎、瘙痒症；其他泛发性皮肤病如银屑病等。用法有以下几种：

1. 静脉封闭：
 - (1) 小静封：0.25%普鲁卡因10~20毫升加维生素丙300毫克，静脉缓慢注射，每天一次，10~20次为一疗程，必要时可重复。注意要先做皮试，皮试阴性后才能注射。

(2) 大静封：普鲁卡因按每公斤体重4毫克计算，用生理盐水或5%葡萄糖溶液配成1%溶液，再加维生素

丙 300~1000 毫克，静脉滴注，每日一次，10次为一疗程，可重复应用。

2. 局部封闭：用 0.5~1% 普鲁卡因作病灶周围皮下注射。剂量根据病灶大小而定，一般为 10~40 毫升，每日或隔日一次，10次为一疗程。

禁忌症：对普鲁卡因过敏，有严重肝脏疾患、肺气肿、心内膜炎及心肌炎、注射部位有化脓情况等。

外用药物 应用原则

(一) 患部須要保持清洁。如有結痂或鱗屑之損害，应先将痴皮及鱗屑除去，使药物易于吸收，达到疗效。痴皮可用植物油或矿物油浸軟去之。血痴可用双氧水泡湿，用棉拭子擦去。鱗屑可用含水楊酸之軟膏剝脫，或用肥皂及水洗去，但在急性期不可用肥皂，只能用生理盐水，硼酸溶液或植物油等无刺激性清洁剂。

(二) 遇有較大的水疱或脓疱性皮肤病，宜在消毒情况下刺破疱膜，排除內容，而后敷药，不可将疱膜强行撕破。

(三) 根据病情不同选用不同剂型的外用药：

1. 急性期：表現为紅斑丘疹者，可用粉剂、混悬剂或乳剂，水肿显著或有水疱、糜烂、滲液較多者可做湿敷，少量滲液者可先用 $1/2000$ 醋酸鉛洗，后擦糊剂。

2. 亚急性期：可用糊剂或乳剂。

3. 慢性期：需用剝脫剂。其浓度应由低到高。如表面

发红或有糜烂者应先用糊剂，避免刺激。

(四) 同一外用药物，浓度不同，作用即异。例如水杨酸 $0.5\sim2\%$ 角质新生， 3% 止痒， 5% 角质溶解， 10% 角质剥脱， 20% 以上有轻度腐蚀作用。

(五) 正确使用外用药物，非常重要，对病人应详细说明用药之方法，许多治疗之失败，非所给之药物有误所致，而在施用之不当。

(六) 许多外用药可因吸收而产生全身性的反应。如水杨酸软膏广泛外用时，可产生眩晕，耳鸣、头痛及恶心等中毒症状。

(七) 选择外用药与部位也有关系，如头皮用炉甘石洗剂，则粉末附着于头发根部，结痂不易清除。如用氧化锌油则较好。有毛部位用药须剪短毛发，始生疗效。

(八) 皮肤所见之损害，往往为全身病症之一种表现，故治疗皮肤病宜注意病人之全身状况。

剂型

(一) 水溶液：

1. 所用均为带酸性收敛性或杀菌性的溶液，如 4% 硼酸， $1:2000$ 醋酸铅或 $1:8000\sim1:10000$ 高锰酸钾等溶液。

2. 作用：有清洁、止痒和收敛消炎等作用。

3. 适应症：急性期有明显红肿，水疱或渗液的损害。如糜烂湿疹、急性渗出性皮炎、渗出性溃疡和化脓性腐烂性创面等。

4、方法	根据溫度	{ 冷敷——用于非感染性炎症。 热敷——用于感染性炎症。
	根据形式	开放性(敷后用繩帶固定) 用于 渗液多者。
		閉合性(敷后盖以油紙或油布) 用于渗液較少者。
	根据時間	連續性(不停的湿敷) 用于渗液 較多者。
		間歇性(間斷的湿敷) 用于渗液 較少者。

5. 要求：敷时用4~6层紗布或棉垫浸入敷液中，挤干至不滴水后敷于患处，經常保持潮湿清洁。开放性者每隔1~2小时換一次，閉合性者每3~4小时換一次。每次湿敷面积不得超过全身面积的 $\frac{1}{3}$ 。

(二) 粉剂：

1. 常用的有氧化鋅、滑石粉、炉甘石和淀粉，常几种混合使用。

2. 作用：有保护、吸收、蒸发、清凉和干燥作用。

3. 适应症：急性紅肿无渗液的紅斑、丘疹，风团类皮病及其他一般的瘙痒症。

4. 方法及要求：直接将粉末撒在皮損上，宜多次扑擦，不适于糜烂渗液之皮面。

(三) 混悬剂(洗剂)：

1. 常用为炉甘石洗剂。

2. 作用。同粉剂，但較易附着于皮肤。为加强其清凉止痒作用，炉甘石洗剂常加入等量的樟脑水和2%石炭酸溶

液。

3. 适应症：同粉剂。

4. 方法及要求：用时先摇匀，然后用棉签或毛笔蘸药涂于患处，每日至少涂6～8次以上。禁用于有渗液、毛发多或有破裂处。

(四) 糊剂。

1. 常用的为氧化锌糊剂。

2. 作用：有轻度吸收，润滑保护和干燥的作用。

3. 适用症：有少量渗液的糜烂面和亚急性皮炎。

4. 方法及要求：直接涂于皮损上，或先涂在纱布上然后贴在皮损上，再包扎之，每日1～2次，涂药不宜太厚。搽药前先用油剂将皮损上的痂皮或残余药物洗净。不宜用于长发处。有时看治疗的需要，氧化锌糊剂常与等量的10%硼酸软膏或0.5%强地松龙软膏或1%土霉素软膏合用。

(五) 软膏：

1. 系以凡士林、羊毛脂或猪油作赋形药的制剂，如各种抗菌素软膏、硼酸软膏和柳酸软膏等。

2. 作用：有润滑、保护和软化皮肤或痂皮的作用，作用较持久和深入。

3. 适应症：慢性皮肤病，结痂多，角化过度，皮肤粗糙及脓皮病、慢性溃疡等。

4. 方法及要求：直接涂药于皮损上，每日1～2次，如损害面积较大，用药不可太浓，以免吸收中毒。因软膏减少蒸发，增加局部热量，因此有发红或糜烂渗液者禁用。

(六) 油剂：

1. 常用的有蓖麻油、石腊油、橄榄油和花生油等。

2. 作用：有润滑皮肤、软化痂皮和除去鳞屑等作用。

3. 适用于皮肤干燥破裂或鳞屑痂皮较多时。

4. 方法：以棉签蘸油直接涂于皮损上。

(七) 乳剂：

1. 常用的锌霜，0.5% 强地松龙乳剂及 0.075% 地塞米松乳剂。

2. 作用：有冷却止痒和消炎的作用。

3. 适用于急性丘疹期或少量渗液的湿疹皮炎。

4. 方法：用时直接涂在皮损上。

膿 疱 瘡

病原菌为金黄色葡萄球菌或溶血性链球菌，多为两者混合感染。

临床特点

1. 多见于夏秋季，以学龄前儿童最多。

2. 接触传染，传染性大。常有流行史。

3. 好发于暴露部位，如颜面、四肢等处。

4. 损害为成群分布的黄豆大或更大的脓疱，或初有水疱迅即化脓，疱周有炎性红晕。疱壁薄，破后露出糜烂面，干燥后形成脓疱。常带蜜黄色，愈后无瘢痕，自觉痒。

5. 附近淋巴结肿大，有时体温升高。

治 疗

1. 患儿应隔离治疗。

2. 全身疗法：对重症并有发热或淋巴结炎者，有给予磺胺或抗菌素，如注射青霉素或口服地霉素，金霉素等。

3. 局部疗法：通常可用消毒针将脓疱刺破，吸出分泌

物。用 $1/5000 \sim 8000$ 高錳酸鉀溶液洗，然后擦龙胆紫或磺胺軟膏、 $1/100$ 土霉素軟膏等，用油膏时最好与氧化鋅糊剂等量混合应用。

麻 风

麻风病是由麻风杆菌所致的慢性传染病。主要侵犯皮肤和周围神經。瘤型麻风患者的肝、脾、淋巴結、生殖系統等內脏及眼睛也可受累。

(一) 发病学：

1. 传染来源：有传染性的麻风患者的皮肤和粘膜損害。
2. 传染方式：主要是长期密切的直接接触。
3. 传染途径：通过有破損的皮肤和粘膜。
4. 影响发病的因素：主要是机体的抵抗力，大多数成人对麻风菌有不同程度的抵抗力，小孩及少数缺乏抵抗力的成人与有传染性的麻风患者接触后可能发病；其次是細菌的毒力及其侵入机体的数量。
5. 潜伏期：一般为2——5年。（短則数月，长則10多年）。

(二) 临床特点：

1. 一般症状：皮肤損害可出現各种类型的皮疹，以斑疹、結节及浸潤性損害較多見。一般有程度不同的知觉障碍，表現在溫度觉、痛觉、触觉的減退或丧失。神經症状常表现为浅神經粗大变硬。运动障碍表现为細緻动作不灵活或垂腕、垂足、不能閉眼等。营养障碍表现为大小魚际肌或骨

間肌萎縮，足底潰瘍及指、趾骨吸收等。血管舒縮障礙表現為肢端發冷、紫紺現象等。此外還可產生皮膚干燥萎縮及不出汗和眉毛、頭髮脫落等症狀。

2. 各型麻風的主要特徵見下表

型別	臨床表現	查菌	病理變化	麻風菌素試驗
瘤型	皮損外緣弥漫不清，隨着病變進展可出現斑、結節、淺部或深部浸潤等多種損害。眉毛脫落。淺神經粗大。肝脾生殖系統、眼可被侵及。	損害內有大量麻風杆菌。	瘤型肉芽腫表現，內含泡沫細胞及麻風杆菌。	95%左右為陰性。
結核樣型	皮損多呈斑狀或高起損害，外緣清楚。淺神經粗大。	一般陰性	結核樣病變	90%左右為陽性。
未定類	皮膚發生少數紅斑或淺色斑，外緣尚清楚。淺神經粗大	多數為陰性，少數為陽性。	非特異性淋巴細胞浸潤	多數為陽性，少數為陰性。
界線類	同一患者身上同時發生結核樣型和瘤型損害，外緣有的清楚，有的不清楚。淺神經粗大。	多數為陽性，少數為陰性。	取自瘤型病變處呈瘤型變化。取自結核樣型病變處呈結核樣型變化。	多數為陰性，少數為陽性。

3. 麻風反應：有些麻風病人，在麻風病的慢性病程中所發生的急性活動症狀。臨床表現為發熱，原有皮損增劇，周圍神經痙攣，或出現關節痛、睾丸炎、急性虹膜炎等。

(三) 診斷：根據：

1. 病史：常有麻風接觸史或在麻風流行區生活史。注

意詢問發病經過及發展情況及主觀症狀等。

2. 臨床檢查：

(1) 全身皮膚檢查：皮損的種類，邊緣是否清楚，毛髮有無脫落，皮膚知覺障礙檢查（溫度覺、痛覺及觸覺）等。

(2) 周圍神經損害的檢查：常規檢查兩側眶上、耳大、尺、腓等神經有無粗大，變硬或呈結節狀，有無壓痛等。

(3) 查菌。方法：

① 選擇部位：皮損明顯處、眶上、頰部、頦部及耳垂。

② 上述部位用75%酒精消毒後，用左手拇指、食指壓捻取材部位皮膚，使其變白，切開皮膚深達真皮，自割刀刮取組織液，薄塗於玻片，通過火焰固定，作抗酸染色後油鏡下查菌。

3. 病理組織檢查：診斷有疑難或作治療鑑定時行之。

(四) 治 療：

1. 传染性麻風（包括瘤型、界線類、結核樣型反應期及未定類查菌陽性者）應隔離治療。

2. 应採取綜合治療，確立治癒信心，參加適當的勞動及足量的藥物治療等。治療的主要藥物有：

(1) 氨苯砜 (D.D.S)：成人開始每日服50毫克，每週服六天，停一天。以後每4—6周增量一次，每次增加25毫克，增至每日100—150毫克作為維持量。每3個月停藥2周，服藥期間每月作血常規一次，如紅血球低於300萬/ mm^3 時，應暫停藥或改用別的藥。

(2) 苯丙砜：每片0.5克，開始為0.5克每日三次，以後可漸增至每日服六片。

(3) 氨硫脲 (TB₁) 每天25——100毫克。

3. 麻风反应的治疗：一般用脱敏药物，如钙剂、抗组胺药，及封闭疗法，镇痛剂，维生素B₁₂，必要时可用肾上腺皮质激素治疗。

(五) 预防：

原则为积极防治，控制传染，边调查，边治疗，边隔离。凡麻风菌素试验阴性的接触者，可采用卡介苗接种。其方法：

1. 口服法：每周一次，共三次，第一次为100毫克，以后每周200毫克。儿童口服剂量为25——50毫克，最大剂量不超过100毫克。

2. 注射法：儿童和成人均为皮内注射0.1毫升。

真菌病

真菌又名霉菌。致病真菌寄生于皮肤、毛发、指(趾)甲而引起皮肤疾病，称为皮肤真菌病。

此为传染病，通过直接接触与间接接触(病人用具如衣被、鞋袜、帽子、理发工具、淋浴工具等。)传染。

根据发病部位分为头癣、体癣、手足癣、甲癣及花斑癣。

头癣

临床特点

一、白癣(发癣)表现为大小不等的圆形斑损，表面有灰白色的鳞屑，患处头发多在距头皮2——3毫米处折断，发外髓以白鞘。患者都是儿童，至青春期可自愈。

二、黄癣（瘤子头）有黄癣痂，嗅之有鼠臭味。头发失去光泽，并逐渐脱落。愈后留下萎缩性疤痕。除儿童外成人亦可被感染。

各型头癣如取病发镜检，置玻片上，加一滴10%氢氧化钠，用酒精灯微微加热再盖以盖玻片作镜检，可找到菌丝或孢子。

治 疗：

灰黄霉素，每次100毫克，每日3—4次。治疗3—5周。治疗期间，同时坚持外用药物治疗（5—10%水杨酸软膏或10%硫磺软膏和5%碘酊交替使用）叁个月。每周剃头一次。

圆 癣

临床特点

- 一、多在夏季发生。
- 二、除头皮和掌跖外，均可累及。
- 三、损害为环形、多环形、斑片形或丘疹形，边缘鲜明，微高出皮面，在边缘上有针头大小的丘疹或水疱，脱屑。有中央自愈、向外扩展的倾向。
- 四、霉菌检查阳性。

治 疗：

外搽5—10%水杨酸醑剂、血竭搽剂、复方软肥皂液或复方安息香酸软膏，5—10%水杨酸软膏、10%硫黄软膏等。

范围广泛者可口服灰黄霉素。