

中国少见皮肤病彩色图谱

中国医学科学院皮肤病研究所

主 编 新培英

副主编 曹元华

北京医科大学中国协和医科大学联合出版社

中国少见皮肤病彩色图谱

中国医学科学院皮肤病研究所

主 编 靳培英

副主编 曹元华

编审委员

(以姓氏笔划为序)

叶干运 邵长庚 李光中 徐文严 靳培英

北京医科大学
中国协和医科大学联合出版社

[京] 新登字 147 号

图书在版编目(CIP)数据

中国少见皮肤病彩色图谱/靳培英主编. 北京:北京
医科大学中国协和医科大学联合出版社,1994
ISBN 7-81034-350-5

I. 中… II. 靳… III. 皮肤病-中国-图集 IV. R75

中国版本图书馆 CIP 数据核字(94)第 03271 号

中国少见皮肤病彩色图谱

靳培英 主编

责任编辑:徐允盛

*

北京医科大学
中国协和医科大学联合出版社出版

冶金印刷厂印刷

四方计算机照排中心排版

新华书店北京发行所发行

*

787×1092 毫米 1/32 25 印张 601 千字
1994 年 5 月第 1 版 1994 年 5 月北京第 1 次印刷

印数:1—3500

ISBN 7-81034-350-5/R·350

定 价:196.00 元

参加编写人员以姓氏笔划为序

王怀劬	孔庆英	白齐贤	刘季和	刘训荃
孙建方	吴绍熙	吴晓初	邵长庚	李光中
李慧珠	林麟	是元甫	胡兹嘉	徐清美
韩国柱	章青	常宝珠	曹元华	靳培英

本所摄影室 汪守忠技师协助选片及制作

前 言

皮肤病为常见病，但也有很多少见的和疑难的疾病。目前已知人类各种皮肤病不下千余种。为了更好的诊治皮肤病，医务工作者应识别各种皮肤病的特征，这就要靠病史、体检和实验室检查进行综合分析，其中很大程度上要靠视觉检查识别皮肤和粘膜上所呈现的病变，熟悉各种损害的形态、光泽、色调、排列和分布等客观症状。

由于皮肤病临床皮损形态多种多样，单凭口述和文字的描述难以反映出疾病的真实面目，而在教学中又不一定能经常见到各种少见病例，常要结合图谱、幻灯等进行形象描述，才能使人们认识更为确切。

目前国内尚无一本图片清晰、色彩鲜明以及文字叙述简明扼要且能反映皮肤病学最新进展的少见病图谱，为提高对皮肤病的诊断水平，特编写本图谱以满足皮肤学界广大医务工作者的需要。

本图谱包括重要的少见皮肤病 259 种及部分病理、免疫病理图片并配以有关皮肤病的历史和命名、临床特征、组织病理、诊断要点、治疗与预后等文字说明。可能对广大的临床皮肤科医师、医学院校的学员、进修医师等有一定的启发和帮助。由于编者水平有限及条件的限制，其中会有不少遗漏与错误之处，希望广大读者提出宝贵意见，以便今后加以改正。

此外，本图谱的个别照片由顾有守、顾恒、薛华忠以及杨雪源、段正芳等医师提供，并得到照像室汪守忠技师的大力协助，在此表示感谢！

编 者

序

在中国医学科学院皮肤病研究所建所四十周年之际，我所靳培英教授等皮肤病专家及部分中青年业务骨干经过长时间的准备，终于完成《中国少见皮肤病彩色图谱》的编写并正式出版了。据我所知国内尚无此类专著，这部图谱的出版对提高我国皮肤病的诊治水平及教学、科研等方面将具有积极的意义。

《中国少见皮肤病彩色图谱》收载了我所 20 多年来临床积累的少见或有特殊意义的皮肤病共 259 种，彩色照片 440 幅，其中不少病种是我所人员在国内首报的。全书分为文字和图片两大部分，前一部分对每种疾病的历史与名称，病因与机理，诊断要点及预防和治疗作了简明的描述；后一部分列出了相应的临床、病理等彩色照片，可谓图文并茂，这对从事皮肤科专业尤其是在基层工作的人员来说，是一本很有裨益的专著。由于不少全身系统性疾病也会出现皮肤症状，因此这本图谱对从事临床各科的医生亦有重要的参考价值。

本书具有较高的实用性，也部分地反映出我所的皮肤病诊治技术水平，希望能对我国皮肤病学科的发展起到抛砖引玉和一定的促进作用。书将付梓，爰赘数语，是为序。

中国医学科学院皮肤病研究所 叶干运

1993 年 10 月

目 录

第一章 病毒性皮肤病

第一节 疱疹病毒性皮肤病	(1)
1 复发性单纯疱疹	图 1.1-1 (1)
2 水痘	图 1.1-2 (2)
3 Kaposi 水痘样疹	图 1.1-3 (3)
第二节 痘病毒性皮肤病	(4)
1 挤奶人结节	图 1.2-1A, B, C (4)
2 传染性软疣	图 1.2-2 (6)
第三节 乳头多瘤空泡病毒性皮肤病	(7)
1 尖锐湿疣及巨大尖锐湿疣	图 1.3-1A~D (7)
2 疣状表皮发育不良	图 1.3-2A, B, C (9)
3 鲍温样丘疹病	图 1.3-3 (11)
第四节 肝炎病毒引起的皮肤病	(13)
1 小儿丘疹性肢端皮炎	图 1.4-1 (13)
第五节 小核糖核酸病毒所致皮肤病	(14)
1 手-足-口病	图 1.5-1 (14)
第六节 可能为病毒引起的皮肤病	(15)
1 传染性红斑	图 1.6-1 (15)

第二章 球菌感染性皮肤病

1 须疮	图 2-1 (17)
2 疖	图 2-2 (18)
3 急性淋菌性尿道炎	图 2-3 (19)
4 播散性复发性漏斗部毛囊炎	图 2-4A, B (19)
5 Reiter 综合征	图 2-5 (21)

第三章 杆菌感染性皮肤病

第一节 麻风	(23)
1 瘤型麻风	图 3.1-1A, B, C (23)
2 麻风溃疡	图 3.1-2 (25)
3 组织样麻风瘤	图 3.1-3 (26)
4 界线类偏结核样型麻风	图 3.1-4 (26)
第二节 皮肤结核	(28)
1 寻常性狼疮	图 3.2-1 (28)
2 疣状皮肤结核	图 3.2-2 (29)
3 瘰癧性苔藓	图 3.2-3 (30)
4 硬红斑	图 3.2-4A, B (31)
5 颜面播散性粟粒性狼疮	图 3.2-5A, B (33)

6	苔藓样结核疹	图 3.2-6	(33)
7	阴茎结核疹	图 3.2-7A, B	(35)
第三节	其他杆菌所致皮肤病		(36)
1	软下疳	图 3.3-1	(36)

第四章 真菌病

第一节	皮肤真菌病		(38)
1	黄癣	图 4.1-1	(38)
2	脓癣	图 4.1-2	(39)
3	叠瓦癣	图 4.1-3	(39)
4	铁锈色小孢子菌肉芽肿	图 4.1-4	(40)
5	黑点癣	图 4.1-5	(41)
第二节	皮下组织真菌病		(42)
1	着色真菌病	图 4.2-1A, B	(42)
2	孢子丝菌病	图 4.2-2A, B, C	(44)
3	鼻孢子菌病	图 4.2-3A, B, C	(46)
第三节	条件致病性感染		(48)
1	念珠菌性肉芽肿	图 4.3-1A, B	(48)
2	色素沉着性皮肤念珠菌病	图 4.3-2	(49)
3	非间擦部位皮肤丘疹型念珠菌病	图 4.3-3	(49)
4	镰刀菌性肉芽肿	图 4.3-4	(50)
5	足菌肿	图 4.3-5	(51)
6	凹陷性角质分离症	图 4.3-6	(52)
7	糠秕孢子菌毛囊炎	图 4.3-7A~D	(53)

第五章 螺旋体感染性皮肤病

1	一期梅毒(硬下疳)	图 5-1	(57)
2	二期梅毒疹(靶形损害)	图 5-2	(58)
3	二期梅毒疹(多形红斑表现)	图 5-3	(58)
4	梅毒性脱发	图 5-4	(58)

第六章 寄生虫、昆虫及动物性皮肤病

第一节	原虫性皮肤病		(61)
1	皮肤黑热病	图 6.1-1	(61)
第二节	蠕虫性皮肤病		(62)
1	皮肤腭口虫病	图 6.2-1	(62)
2	皮肤丝虫病引起的象皮肿	图 6.2-2	(63)
第三节	昆虫性皮肤病		(64)
1	隐翅虫皮炎	图 6.3-1	(64)
2	挪威疥	图 6.3-2	(65)

第七章 物理性皮肤病

第一节	温热引起的皮肤病		(67)
-----	----------------	--	------

1	慢性苔藓型汗疹	图 7.1-1A, B	(67)
2	跖部对称性紫绀	图 7.1-2A, B	(68)
第二节	寒冷引起的皮肤病		(69)
1	冷球蛋白血症	图 7.2-1	(69)
2	冷球蛋白血症伴发股臀皮肤损害	图 7.2-2	(70)
第三节	光线引起的皮肤病		(72)
1	颈部菱形皮肤	图 7.3-1	(72)
2	光线性肉芽肿	图 7.3-2A, B	(73)
3	胶样粟丘疹	图 7.3-3A, B	(74)
4	多形性日光疹	图 7.3-4A, B, C	(76)
5	种痘样水疱病	图 7.3-5A, B, C	(78)
6	光接触性皮炎	图 7.3-6	(80)
7	夏令光线性苔藓样发疹	图 7.3-7	(81)
8	夏令水疱症	图 7.3-8	(82)
9	光线性类网织细胞增生症	图 7.3-9A, B, C	(83)
第四节	放射性引起的皮肤病		(85)
1	放射性皮炎	图 7.4-1	(85)

第八章 变态反应性疾病

1	剥脱性皮炎	图 8-1	(87)
2	大疱性表皮松解萎缩坏死型药疹	图 8-2	(88)
3	多形红斑	图 8-3 A, B, C	(89)
4	Stevens-Johnson 综合征	图 8-4 A, B, C	(90)
5	碘疹	图 8-5	(93)
6	急性泛发性发疹性脓疱病	图 8-6	(94)
7	月经疹	图 8-7	(95)
8	固定性药疹 (严重型)	图 8-8	(96)

第九章 职业性皮肤病

1	柴油皮炎	图 9-1	(97)
---	------	-------	------

第十章 结缔组织病及有关免疫性疾病

1	系统性红斑狼疮	图 10-1	(98)
2	盘状红斑狼疮	图 10-2	(99)
3	盘状红斑狼疮继发鳞癌	图 10-3	(100)
4	亚急性皮肤型红斑狼疮	图 10-4	(101)
5	狼疮性脂膜炎	图 10-5	(103)
6	红斑狼疮与扁平苔藓重叠综合征	图 10-6A, B, C	(104)
7	狼疮性血管炎	图 10-7	(105)
8	皮炎	图 10-8	(107)
9	皮炎手背 Gottron 丘疹	图 10-9	(109)
10	皮肤异色症型皮炎	图 10-10	(109)

11	局限性硬皮病	图 10-11	(110)
12	CREST 综合征	图 10-12A, B	(110)
13	嗜酸性蜂窝织炎	图 10-13	(112)
14	Behcet 综合征	图 10-14A, B, C	(113)

第十一章 神经功能障碍疾病

1	皮肤垢着病	图 11-1	(116)
---	-------	--------------	-------

第十二章 角化性皮肤病

1	毛囊角化病	图 12-1A, B, C	(117)
2	汗孔角化症	图 12-2A, B, C	(119)
3	播散性浅表性光线性汗孔角化症	图 12-3	(121)
4	副肿瘤性肢端角化症	图 12-4	(122)
5	进行性对称性红斑角化症	图 12-5A, B,	(123)
6	可变性红斑角化性皮肤病	图 12-6	(125)

第十三章 红斑和丘疹鳞屑性皮肤病

第一节	红斑性皮肤病.....		(127)
1	远心性环状红斑	图 13.1-1	(127)
2	回状单纯性红斑	图 13.1-2	(128)
3	持久性回状红斑	图 13.1-3	(129)
第二节	丘疹鳞屑性皮肤病.....		(129)
1	间擦型银屑病	图 13.2-1	(129)
2	泛发性脓疱型银屑病	图 13.2-2A、B、C	(130)
3	皱襞舌	图 13.2-3	(133)
4	银屑病的甲变化	图 13.2-4	(133)
5	掌跖脓疱型银屑病	图 13.2-5A、B、C	(134)
6	红皮病型银屑病	图 13.2-6	(135)
7	斑块状副银屑病	图 13.2-7A、B、	(137)
8	尿布银屑病	图 13.2-8	(138)
9	鳞状毛囊角化症	图 13.2-9A、B、	(139)
10	毛发红糠疹	图 13.2-10A、B、	(140)
11	糜烂型扁平苔藓	图 13.2-11A~F	(142)
12	金黄色苔藓	图 13.2-12	(146)
13	光泽苔藓	图 13.2-13A、B	(146)
14	硬化性萎缩性苔藓	图 13.2-14A、B、	(148)

第十四章 大疱及疱疹性皮肤病

第一节	天疱疮类疾患.....	(151)
1	寻常型天疱疮	图 14.1-1A、B、C (151)
2	增殖型天疱疮, Neumann 型	图 14.1-2A~E (153)
3	Hallopeau 型	图 14.1-3 (153)
4	红斑型天疱疮	图 14.1-4A、B、C (157)

5	落叶型天疱疮	图 14.1-5A~D	(157)
6	疱疹样天疱疮	图 14.1-6A, B, C	(159)
7	IgA 天疱疮	图 14.1-7A, B, C	(164)
第二节	类天疱疮疾患		(166)
1	大疱性类天疱疮	图 14.2-1A, B, C	(166)
2	小疱性类天疱疮	图 14.2-2	(169)
3	结节性类天疱疮	图 14.2-3A~D	(169)
4	瘢痕性类天疱疮	图 14.2-4A, B, C	(170)
5	Brunsting-Perry 型瘢痕性类天疱疮	图 14.2-5A, B, C	(174)
6	线状 IgA 大疱性皮肤病	图 14.2-6A, B, C	(174)
7	儿童良性慢性大疱性皮肤病	图 14.2-7A~D	(178)
8	获得性大疱性表皮松解症	图 14.2-8A~E	(180)
9	水疱性系统性红斑狼疮	图 14.2-9A, B	(183)
10	暂时性棘刺松解性皮肤病	图 14.2-10A, B, C	(185)
11	家族性良性慢性天疱疮	图 14.2-11A, B	(187)
12	疱疹样脓疱病	图 14.2-12	(188)
13	连续性肢端皮炎	图 14.2-13	(190)
14	角层下脓疱性皮肤病	图 14.2-14A, B	(191)
15	嗜酸性脓疱性毛囊炎	图 14.2-15A, B	(192)

第十五章 真皮弹力纤维疾病

1	弹力纤维性假黄瘤	图 15-1A, B, C	(194)
2	眼睑松弛	图 15-2	(196)
3	肢端角化性类弹力纤维病	图 15-3A~D	(197)

第十六章 萎缩性皮肤病

1	萎缩纹	图 16-1	(200)
2	Jadassohn-Pellizari 型皮肤松弛症	图 16-2	(200)
3	进行性特发性皮肤萎缩	图 16-3	(202)
4	阿洪病	图 16-4	(203)

第十七章 血管炎

1	变应性皮肤血管炎	图 17-1A, B, C	(204)
2	过敏性紫癜	图 17-2A, B, C	(206)
3	持久性隆起性红斑	图 17-3A, B, C	(207)
4	急性热病性嗜中性皮病	图 17-4A~D	(210)
5	荨麻疹性血管炎	图 17-5A, B, C	(213)
6	结节性多动脉炎	图 17-6A, B	(215)
7	结节性红斑	图 17-7A, B	(216)
8	坏疽性脓皮病	图 17-8	(217)
9	色素性紫癜性苔藓样皮炎	图 17-9A, B	(218)
10	毛细血管扩张性环状紫癜	图 17-10A, B	(221)

11 急性痘疮样苔藓样糠疹	图 17-11A, B	(222)
12 慢性苔藓样糠疹	图 17-12	(224)

第十八章 皮肤脉管性疾病

1 白色萎缩	图 18-1A, B	(225)
2 网状青斑	图 18-2	(226)
3 红斑肢痛症	图 18-3	(227)

第十九章 皮下脂肪组织疾病

1 新生儿皮下脂肪坏死	图 19-1	(229)
-------------	--------	-------

第二十章 非感染性肉芽肿

1 结节病	图 20-1A, B,	(230)
2 皮肤淋巴细胞浸润	图 20-2	(231)
3 皮下结节型环状肉芽肿	图 20-3A, B	(233)

第二十一章 皮肤附属器疾病

1 聚合性痤疮	图 21-1	(235)
2 口周皮炎	图 21-2	(235)
3 先天性厚甲症	图 21-3	(237)
4 20 甲营养不良	图 21-4	(237)
5 肉芽肿性酒渣鼻	图 21-5	(238)

第二十二章 内分泌、代谢、营养障碍性皮肤病

第一节 内分泌障碍性皮肤病		(240)
1 胫前粘液性水肿	图 22.1-1A, B, C	(240)
2 黑棘皮病	图 22.1-2A~D	(242)
3 融合性网状乳头瘤病	图 22.1-3	(244)
第二节 代谢障碍性皮肤病		(245)
1 睑黄瘤	图 22.2-1	(245)
2 弥漫性体部血管角皮瘤	图 22.2-2	(246)
3 组织细胞增生症 X	图 22.2-3	(247)
4 幼年黄色肉芽肿	图 22.2-4A~D	(248)
5 多中心性网状组织细胞增生症	图 22.2-5A, B	(251)
6 先天性自愈性网状组织细胞增生症	图 22.2-6A, B	(252)
7 全身性发疹性组织细胞瘤	图 22.2-7A, B, C	(254)
8 先天性红细胞生成性卟啉症	图 22.2-8A, B	(256)
9 红细胞生成性原卟啉症	图 22.2-9A, B	(257)
10 迟发性皮肤卟啉症	图 22.2-10A, B, C	(259)
11 表皮下钙化结节	图 22.2-11A, B	(262)
12 淀粉样变苔藓	图 22.2-12A, B	(263)
13 皮肤异色病样淀粉样变病	图 22.2-13A, B, C	(265)
14 硬化性粘液水肿性苔藓	图 22.2-14	(266)
15 粘液水肿性苔藓	图 22.2-15	(268)

16	毛囊性粘蛋白病	图 22.2-16A, B	(269)
17	硬肿病	图 22.2-17A~D	(271)
18	类脂质渐进性坏死	图 22.2-18A, B	(274)
第三节	营养障碍性皮肤病		(275)
1	烟酸缺乏症	图 22.3-1	(275)
2	肠病性肢端皮炎	图 22.3-2A, B	(277)

第二十三章 色素障碍性皮肤病

第一节	色素增加的皮肤病		(279)
1	咖啡斑	图 23.1-1	(279)
2	Civatte 皮肤异色症	图 23.1-2	(279)
3	面颈毛囊性红斑黑变病	图 23.1-3	(281)
4	遗传性对称性色素异常症	图 23.1-4	(281)
5	血管萎缩性皮肤异色病	图 23.1-5	(282)
6	Spitz 痣	图 23.1-6A, B, C	(283)
7	蓝痣	图 23.1-7	(286)
第二节	色素减少性皮肤病		(286)
1	离心性后天性白斑	图 23.2-1	(286)
2	特发性点状色素减少症	图 23.2-2	(287)
3	无色素性痣	图 23.2-3	(288)

第二十四章 遗传性皮肤病

1	色素失禁症	图 24-1	(290)
2	手足复发性大疱性表皮松解症	图 24-2	(291)
3	白色丘疹样营养不良型大疱性表皮松解症	图 24-3A, B	(292)
4	先天性鱼鳞病样红皮病	图 24-4	(293)
5	着色性干皮病	图 24-5	(294)
6	结节性硬化症	图 24-6A, B, C	(296)

第二十五章 粘膜性疾病

1	肉芽肿性唇炎	图 25-1A, B	(299)
2	粘膜白斑病	图 25-2	(300)
3	皮脂腺异位症	图 25-3	(301)
4	珍珠状阴茎丘疹病	图 25-4	(302)
5	假性湿疣	图 25-5	(304)

第二十六章 皮肤肿瘤

第一节	皮肤的肿瘤与囊肿		(305)
1	黑头粉刺痣	图 26.1-1	(305)
2	脂溢性角化症	图 26.1-2	(305)
3	皮角	图 26.1-3	(306)
4	Bowen 病	图 26.1-4A, B	(307)

5	Paget 病	图 26.1-5A, B	(308)
6	基底细胞癌	图 26.1-6A, B	(310)
7	角化棘皮瘤	图 26.1-7A, B, C	(312)
第二节	表皮附属器肿瘤		(314)
1	毛发上皮瘤	图 26.2-1A, B, C	(314)
2	皮脂腺癌	图 26.2-2	(316)
3	汗管瘤	图 26.2-3A, B, C	(317)
4	乳头状汗管囊腺瘤	图 26.2-4	(319)
5	小汗腺螺旋状腺瘤	图 26.2-5A, B, C	(320)
第三节	转移性肿瘤		(322)
1	直肠癌皮肤转移癌	图 26.3-1	(322)
第四节	结缔组织肿瘤		(323)
1	纤维细胞瘤	图 26.4-1	(323)
2	隆突性皮肤纤维肉瘤	图 26.4-2	(324)
第五节	皮肤脉管组织肿瘤		(325)
1	鲜红斑痣	图 26.5-1	(325)
2	毛细血管瘤	图 26.5-2	(326)
3	海绵状血管瘤	图 26.5-3	(326)
4	混合性血管瘤	图 26.5-4	(327)
5	化脓性肉芽肿	图 26.5-5	(327)
6	疣状血管瘤	图 26.5-6	(329)
7	淋巴管瘤	图 26.5-7A, B	(330)
8	恶性血管内皮细胞瘤	图 26.5-8	(331)
9	Kaposi 肉瘤	图 26.5-9A, B, C	(332)
10	樱桃样血管瘤 (静脉湖)	图 26.5-10	(334)
11	血管角皮瘤	图 26.5-11	(334)
12	出汗性血管瘤	图 26.5-12	(337)
第六节	脂肪肌肉和骨细胞肿瘤		(337)
1	多发性脂肪瘤	图 26.6-1	(337)
2	平滑肌瘤	图 26.6-2A, B	(337)
第七节	黑素细胞引起的恶性肿瘤		(340)
1	恶性黑素瘤	图 26.7-1A, B	(340)
第八节	淋巴网状组织肿瘤		(342)
1	蕁样网芽肿	图 26.8-1A~E	(342)
2	Sezary 综合征	图 26.8-2A, B	(345)
3	恶性组织细胞增生症	图 26.8-3A, B, C	(346)
4	肥大细胞增生症	图 26.8-4A~D	(347)
5	色素性荨麻疹	图 26.8-5	(351)
6	皮肤淋巴细胞瘤	图 26.8-6A, B	(352)

7 帕杰样网织细胞增生症	图 26.8-7	(354)
第二十七章 与皮肤病有关的综合征		
1 Bloom 综合征	图 27-1	(356)
2 H 病	图 27-2	(357)
第二十八章 其它皮肤病		
1 皮质类固醇引起的痤疮样发疹以及 毛细血管扩张	图 28-1	(359)
2 嗜酸细胞增多性血管淋巴样增生	图 28-2A, B, C	(359)
3 嗜酸细胞增多性皮炎	图 28-3A, B	(360)
4 炎症性线状疣状表皮痣	图 28-4	(363)
5 先天性巨大色素痣	图 28-5	(364)
6 疣状痣	图 28-6	(365)
7 色素性化妆皮炎	图 28-7	(365)
8 老年性紫癜	图 28-8	(368)
9 老年性黑子	图 28-9	(368)
10 骨膜增生厚皮症	图 28-10A, B	(369)
英文病名索引		(371)

第一章 病毒性皮肤病

第一节 疱疹病毒性皮肤病

一、复发性单纯疱疹 (recurrent herpes simplex)

【历史与命名】

本病同义名水疱热 (fever blisters), 面部疱疹 (herpes facialis), 唇疱疹 (herpes labialis), 生殖器疱疹 (herpes genitalis), 冷疮 (cold sore)。

【病因与机理】

为单纯疱疹病毒 (HSV), 根据抗原性质的不同, HSV 可分为 I 型和 II 型。一般 I 型主要感染腰以上部位 (头、面), II 型主要感染腰以下部位 (外生殖器, 肛门等)。

发病机理是 HSV 经呼吸道 (主要为鼻咽部), 口腔, 眼和生殖器粘膜以及破损皮肤侵入人体。在入口处生长繁殖, 后经血行或神经通路播散。人是人类 HSV 唯一的自然宿主, 约 70—90% 的成人均感染过 HSV-I, 此病毒可存在于病人或病毒携带者的水疱液、唾液及粪便中, 可通过直接接触传染, 亦可通过被污染的餐具而间接传染。

人体感染后 HSV 可以某种形式潜伏于局部感觉神经节细胞中, 当某些诱发因素如发热、受凉、日晒、情绪激动、消化不良、月经等不良刺激使机体细胞生理发生变化, 则可使处于潜伏状态的病毒致活而发病。

【诊断要点】

1. 发病特征:

(1) 原发型有亚临床型、轻型、重型。

(2) 复发型: 本例为复发型严重型单纯疱疹, 发作时有全身不适与高热。

2. 皮损特点: 开始局部有灼热和痒感, 1~2 小时后局部出现群聚的米粒大小水疱, 几个到十几个, 成簇, 疱内为透明浆液, 周围绕以红晕, 7~10 日痊愈。愈后无瘢痕, 儿童可见大水疱, 常在一个部位复发。

3. 实验室检查:

(1) 疱液涂片检查, 取新鲜水疱底的疱液作涂片, 用 Giemsa 染色可见棘刺松解, 一个或数个核的气球细胞以及嗜伊红性核内包涵体。

(2) 免疫荧光检查: 刮取疱底部疱液置于玻片上, 再加上 2 滴磷酸缓冲液的生理盐水, 混合, 空气中干燥, 固定, 用兔抗疱疹病毒血清及荧光素标记抗球蛋白染色, 则可见阳性荧光。敏感性高而迅速, 但适用于早期。

4. 病理变化: 表皮细胞发生气球变性, 网状变性和凝固性坏死, 表皮松解而形成水疱, 因气球变性比较明显, 且多发于疱底部, 故水疱常呈单房性, 表皮内水疱可以发展成皮下疱, 陈旧的水疱内可见有红细胞及嗜中性白细胞。在气球状细胞的胞核中, 常可见到病毒包涵体。真皮乳头层轻度水肿, 有不同程度的炎性浸润。

【治疗与预后】

局部外用 2% 无环鸟苷霜每日 4 次，最好在皮损先兆发红、瘙痒时应用，早期外用可以防止病毒的复制。有继发感染者同时外用抗菌霜剂。严重时可内服消炎痛及无环鸟苷。为预防再发可以接种牛痘苗，口服左旋咪唑或注射转移因子，避免诱发因素。



图 1.1-1 严重复发性单纯疱疹

二、水痘 (varicella)

【病因与机理】

由水痘-带状疱疹病毒 (varicella zoster virus, 简称 V-Z 病毒) 所引起，此病毒存在于患者的血液、疱疹的浆液和口腔分泌物中，在细胞核内繁殖，在外界环境中生活力很弱。其基本结构与其它疱疹病毒相同，只有一个血清型，不能培养，只能在人类细胞特别是在甲状腺细胞上进行培养。

【诊断要点】

1. 发病特征：(1) 由呼吸道感染；(2) 潜伏期一般 14~17 天；(3) 起病较急；(4) 有发热，头痛，咽痛，四肢酸痛或恶心，呕吐等前驱症状。成人较儿童明显。

2. 皮损特点：

- (1) 好发于头，面，四肢，躯干；
- (2) 分批出现；
- (3) 口腔特别在腭部常发疱疹；
- (4) 皮损为周围绕以红晕的发亮水疱，数日后干燥结痂，1~2 周脱落。

【治疗及预后】

主要为对症处理，预防继发感染，发热明显者可用抗生素。高热可用退热剂。瘙痒可用抗组胺药。

局部外用止痒药包括酚炉甘石洗剂。继发感染者用 1% 金霉素软膏。