

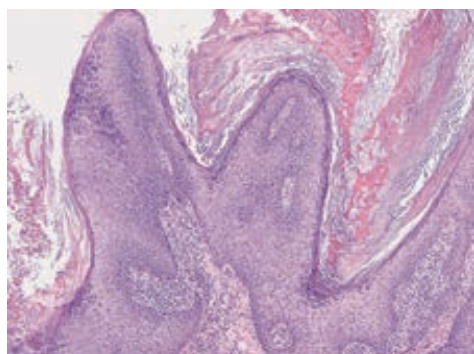


図 23.15 尋常性疣贅の病理組織像



図 23.16 扁平疣贅 (verruca plana)
下の写真では Köbner 現象を認める (矢印)。

ザーによる焼灼も行われる。ヨクイニン(ハトムギ種子抽出物)内服, 活性型ビタミン D₃ 外用, モノクロロ酢酸外用, グルタルアルデヒド外用, プレオマイシン局所注射なども行われる。経過中に炎症反応を生じて, 自然治癒することがある。

2. 扁平疣贅 verruca plana, plane wart, flat wart

同義語：青年性扁平疣贅 (verruca plana juvenilis)

症状・病因

ウイルス性疣贅の一種で, HPV-3, 10 が主体である。青年期女子の顔面(額, 頬)や手背に好発する。わずかに隆起した直径数 mm ~ 1 cm 大の扁平丘疹が多発し, ときに融合したり自家播種のため線状に配列する(図 23.16)。色調は正常皮膚色から淡紅色であり, 自覚症状はほとんどない。自然消退する際は掻痒や発赤などの炎症症状を生じ, 落屑を経て治癒する。しかし, 数年にわたり難治となるものもある。

治療

液体窒素による凍結療法, ヨクイニン内服などを行う。

3. 尖圭コンジローマ せんけい condyloma acuminatum ★

Essence

- ヒト乳頭腫ウイルス (HPV) 6 型, 11 型などによって, 外陰部に乳頭状の丘疹を形成。性感染症 (STI) の一種である。
- 潜伏期は 2 ~ 3 か月。
- 治療は液体窒素による凍結療法やイミキモド外用, 外科的切除など。

疫学・病因・症状

HPV-6, 11 などによる。大部分は性活動の盛んな年代にみられ, 主に性行為によって感染する (sexually transmitted infection; STI)。潜伏期は 2 ~ 3 か月である。外陰部や肛門に, 乳頭や鶏冠, カリフラワー様の疣状小丘疹が多発する(図 23.17)。角化傾向は少なく, 表面は浸潤してときに悪臭を放つ。巨大に増殖する場合があります。角化と潰瘍化をきたすことがある。陰茎に生じた巨大尖圭コンジローマを Buschke-Löwenstein 腫瘍 ブッシュケ レーヴェンシュタイン といい, 現在は疣状癌 (22 章 p.448 MEMO 参照) の一種とみなされている。

診断・鑑別診断

臨床症状から診断できるが、鑑別のために病理組織検査を要する場合もある。鑑別疾患としては、同じ HPV による腫瘍である Bowen 様丘疹症がある（次項参照）。生理的变化による真珠様陰茎小丘疹（pearly penile papule）や膺前庭乳頭症（vestibular papillae of the vulva）との鑑別を要する（21 章 p.434 参照）。

治療

尋常性疣贅と同様に、凍結療法などが行われる。イミキモド外用も有効。近年は 4 価ヒトパピローマウイルスワクチン（ガーダシル®）による発症予防が可能である。

4. ボーエン Bowen 様丘疹症 bowenoid papulosis

若年者の外陰部に、直径 2～20 mm 大で扁平隆起した黒色調の丘疹が多発する（図 23.18）。小丘疹が癒合して局面を形成することもある。通常自覚症状はない。HPV-16 が検出され、尖圭コンジローマ（前項）の特殊型と考えられている。病理組織学的には Bowen 病（22 章 p.451 参照）と区別がつかない。悪性化はまれで自然消退する場合もあり、予後は良好。治療は凍結療法や電気焼灼を行う。

5. 疣贅状表皮発育異常症 epidermodysplasia verruciformis

先天的な HPV に対する免疫異常を背景に、全身に疣贅病変が生じるまれな常染色体劣性遺伝性疾患。TMC6, TMC8 遺伝子の異常が報告されている。主に HPV-5, 8, 17, 20 などによる。幼小児期から手背などの露光部を中心に、やや大型の扁平疣贅ないし脂漏性角化症に類似した角化性紅褐色斑が多発する（図 23.19）。しばしば融合して局面や網状配列をとる。癬風様の白斑や紅斑を伴うこともある。病理組織学的には、細胞質が明るく腫大した透明変性細胞が有棘層上層に多くみられる（図 2.13 参照）。皮疹は徐々に全身へ拡大し、青年期以降に約半数の症例で皮膚悪性腫瘍（有棘細胞癌、基底細胞癌、Bowen 病など）を発症する。サンスクリーン外用などが予防的に行われる。レチノイド内服も効果的である。

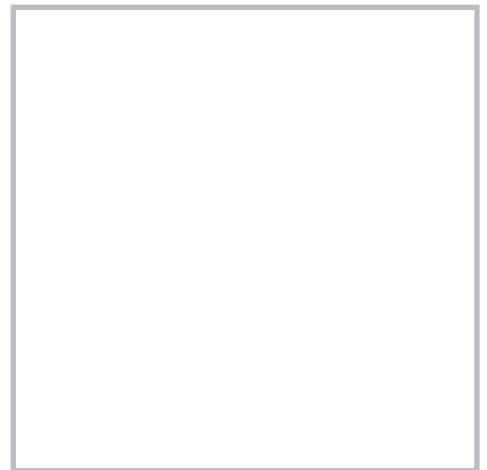


図 23.17 尖圭コンジローマ (condyloma acuminatum)

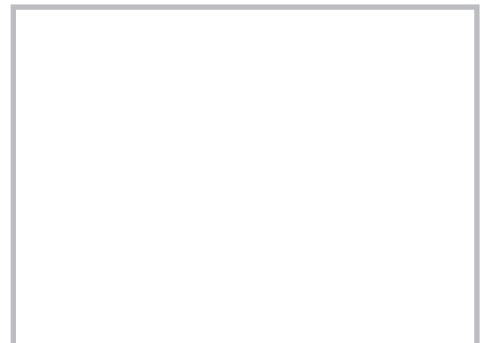


図 23.18 Bowen様丘疹症 (bowenoid papulosis)
多くの丘疹は黒色調であるが皮膚常色に近いものもある。