



図 21.65 多発性細網組織球腫 (multicentric reticulohistiocytosis)  
黄色調の硬い結節、丘疹が手背、指背に多発。



図 21.66 良性頭部組織球症 (benign cephalic histiocytosis)

合併例では白血病の発症に注意する。

## 2. 疣贅状黄色腫 verruciform xanthoma

外陰部に好発。正常皮膚色あるいは紅色，表面が顆粒状で有茎性の桑実様腫瘤である。血中脂質は正常。病理組織学的には，真皮乳頭および乳頭下層に脂質を豊富に含んだ多数の泡沫細胞の浸潤をみる。

## 3. 多中心性細網組織球症 multicentric reticulohistiocytosis

主に指背，爪囲，手背，肘部に生じる褐色から黄色調の硬い丘疹や結節（図 21.65）。ときに融合して局面を形成する。対称性，破壊性の関節炎も伴う。活性化された単球あるいはマクロファージ由来の組織球が，反応性に増殖するのが原因と考えられる。病理組織学的に，すりガラス状の好酸性細胞質を有した，組織球様細胞の浸潤を認める。

## 4. 良性頭部組織球症 benign cephalic histiocytosis

小児に好発し，直径 3 mm ~ 1 cm の紅褐色の斑や丘疹，結節が顔面，<sup>しだ</sup>耳朶，頸部に散発する（図 21.66）。病理組織学的に真皮内に単調な単核組織球様細胞の浸潤をみる。**Langerhans 細胞組織球症**（22 章 p.442 参照）との鑑別を要する。腫瘍細胞は CD68 陽性，S-100 陰性，CD1a 陰性。通常自然消退し，黄色肉芽腫に包含されると考えられる。

## J. 脂肪細胞系腫瘍 fat cell tumors

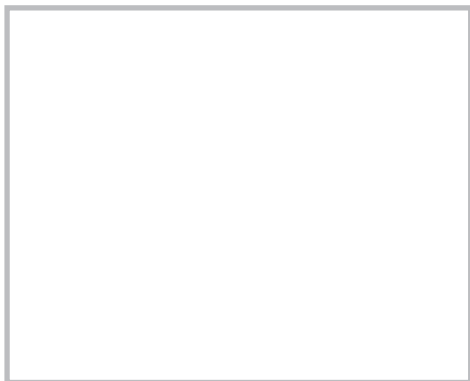


図 21.67 脂肪腫 (lipoma)

## 脂肪腫 lipoma ★

全身のどこにでも生じ，単発性または多発性で，大きさは 1 ~ 10 cm と大小種々である（図 21.67）。通常は皮下組織に存在し，柔軟で可動性に富む。多くは軟らかく触れる。自覚症状は通常ないが，神経を圧迫すると疼痛を訴えることがある。

成熟脂肪組織の増殖がみられ，腫瘍細胞は薄い結合組織被膜で囲まれていることが特徴である。種々の間葉系組織要素が混在することがあり，線維脂肪腫 (fibrolipoma)，血管脂肪腫 (angioliipoma)，筋脂肪腫 (myoliipoma) などと呼ばれる。このうち血管脂肪腫は多発しやすく，圧痛を伴いやすい。脂肪芽細胞

(lipoblastic cell) がみられることもある。いずれも良性の間葉系腫瘍である。悪性化はきわめてまれであるが、徐々に増大するので必要に応じて外科的切除を行う。

## K. 筋組織系腫瘍 muscular tissue tumors

### 平滑筋腫 leiomyoma

皮膚では立毛筋，血管平滑筋，陰部の平滑筋（肉様膜）から腫瘍が生じ，それぞれを皮膚平滑筋腫（cutaneous leiomyoma），血管平滑筋腫（angioliomyoma），外陰部平滑筋腫（genital leiomyoma）と呼ぶ。直径 1 cm 程度までの腫瘍が単発（ときに多発）し，疼痛，圧痛をきたすことが多い（図 21.68）。なかでも血管平滑筋腫は成人女性の下肢に好発し，寒冷刺激などにより強い発作性疼痛をきたす。陰嚢に生じたものは無痛性である。本症の悪性型は平滑筋肉腫（leiomyosarcoma）である。



図 21.68 平滑筋腫 (leiomyoma)

## L. 骨組織系腫瘍 osteosis tumors

### 1. 皮膚骨腫 osteoma cutis

頭部や四肢皮膚に生じる異所性の骨形成である。胎生期の骨芽細胞の迷入などによる原発性と，尋常性癩瘡ざそうなどの炎症などが先行し，二次性に骨化をきたす続発性に区別される。非常に硬い丘疹，結節ないし局面が単発あるいは多発する。下床の骨組織と癒着していることがある。多発例では McCune-Albright 症候群マッケューン オールブライト（20 章 p.367 MEMO 参照）の可能性も考慮する。

### 2. 爪下外骨腫 subungual exostosis

指趾骨末節由来の骨組織増生が皮膚を押し上げて，爪甲下に出現したものである（図 21.69a）。10～20 歳代に多く，第一趾に好発する。疼痛が強く，爪甲の変形も伴う。グロムス腫瘍などと鑑別が必要であり，X 線撮影が有用である（図 21.69b）。治療は外科的切除を行う。



図 21.69 爪下外骨腫 (subungual exostosis)  
a: 臨床像。b: X 線写真。