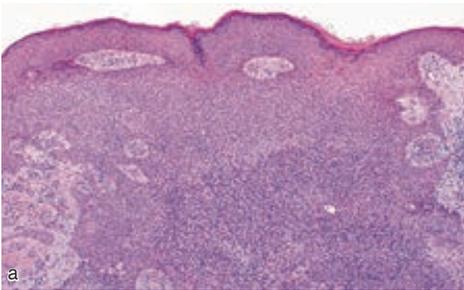


a

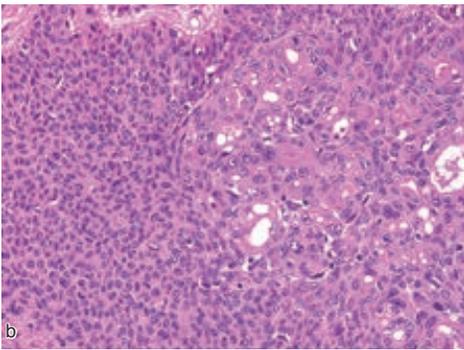


b

図 21.16 エクリン汗孔腫 (eccrine poroma)
暗赤色有茎性 (a) および広基性 (b) の小結節。



a



b

図 21.17 エクリン汗孔腫の病理組織像
a：表皮と連続する腫瘍細胞。b：クチクラ細胞の領域（右側）では小管腔の形成がみられる。同部位に軽度の核異型（Bowen 様変化）がある。

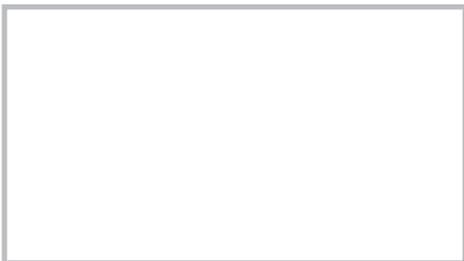


図 21.18 らせん腺腫 (spiradenoma)

治療

自覚症状がなく悪性化もないため通常治療は必要としない。整容的に問題がある場合は、炭酸ガスレーザー療法や凍結療法、ケミカルピーリングなどが行われる。

3. エクリン汗孔腫 eccrine poroma

定義・症状

エクリン汗腺の表皮内導管由来の良性腫瘍である。広基性または有茎性の小結節で、暗赤色で易出血性を示すのが特徴であるが、とくに足底や手掌に好発する（図 21.16）。臨床的に、化膿性肉芽腫、母斑細胞母斑や無色素性悪性黒色腫と鑑別を要する場合がある。

病理所見

連続性に表皮から真皮内へ腫瘍細胞（poroid cell）の増殖巣を認め、その中では好酸性の細胞が小管腔を形成する〔クチクラ細胞（cuticular cell），図 21.17〕。腫瘍細胞は多量のグリコーゲンを含む。一部の領域で Bowen 病（22 章 p.451）に類似した多核細胞や軽度の核異型を伴うことがある。

治療

まれに悪性化〔エクリン汗孔癌（eccrine porocarcinoma，22 章 p.458 参照）〕するため外科的に切除する。

4. らせん腺腫 spiradenoma

類義語：エクリンらせん腺腫（eccrine spiradenoma）

主にエクリン汗腺の真皮内導管および腺細胞への分化を示す良性腫瘍である。顔面、頸部、体幹、上肢に単発する直径 1～2 cm の境界明瞭な硬い皮内および皮下結節。表面は正常皮膚色または青色で、自発痛や圧痛を伴うことが特徴である（図 21.18）。病理組織学的には、大型明調細胞と小型暗調細胞が柵状および塊状に増殖し、管腔構造を形成する。

5. 乳頭状エクリン腺腫 papillary eccrine adenoma

四肢に好発し、直径 1～3 cm 大の小結節が単発する。病理組織学的に、種々の大きさの囊腫構造と、上皮細胞の内腔への乳頭状増殖を認める。断頭分泌はみられない。エクリン汗管に

分化する良性腫瘍と考えられているが、管状アポクリン腺腫 (p.416 参照) との異同について議論が続いている。

6. 結節性汗腺腫 nodular hidradenoma

顔面、頭部に好発する単発性の皮内結節。腫瘍細胞は、暗調で細長い核をもつ紡錘形細胞と、円形の核をもつ透明細胞とが種々の割合で存在する。後者が目立つものを透明細胞汗腺腫 (clear cell hidradenoma) と呼ぶ。エクリンないしアポクリン系の分化を示す良性腫瘍と考えられている。ときに悪性化することがあり、悪性結節性汗腺腫 (malignant nodular hidradenoma) と呼ばれる。

7. 皮膚混合腫瘍 mixed tumor of the skin

同義語：軟骨様汗管腫 (chondroid syringoma)

青壮年の顔面 (上口唇、鼻、頭部) に好発する、比較的硬い皮内結節ないし皮下結節 (図 21.19)。下部は可動性を有することが多い。1～2層の壁細胞で囲まれた管状構造をとる上皮性組織と、粘液様および軟骨様の間葉系組織とが混在してみられることが特徴である。断頭分泌や毛包系、脂肪細胞への分化がみられることもある。エクリンおよびアポクリン汗器官由来の良性腫瘍とみなされる。まれに癌化する。

8. アポクリン汗嚢腫 apocrine hidrocystoma

アポクリン汗器官系腫瘍。中年以降の眼囲、顔面、耳、頭皮部に単発するドーム状に隆起する透明ないし青色調で直径数 mm～2 cm の小結節 (図 21.20)。真皮内に巨大な嚢腫構造を認め、アポクリン分泌を示す1層の円柱状細胞とその外側に位置する筋上皮細胞から構成される。通常自覚症状はない。患者が希望すれば外科的切除を行う。

9. 円柱腫 cylindroma

日本人にはほとんどみられない。思春期の頭部などに、1～10 cm 大で半球状ないしは軽度有茎性、正常皮膚色～褐色の腫瘤が通常多発する (図 21.21)。頭部全体を侵し、ターバンを巻いているような外観を呈することがある [ターバン腫瘍 (turban tumor)]。まれに単発例も認める。多発型は常染色体優性遺伝を示し、多発性家族性毛包上皮腫 (p.409 参照) と同

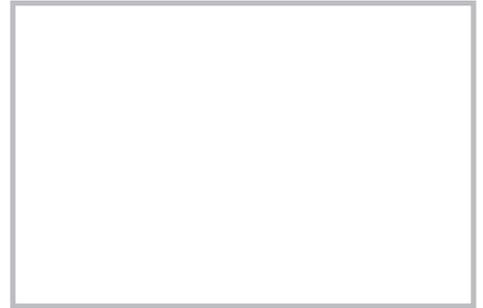


図 21.19 皮膚混合腫瘍 (mixed tumor of the skin)

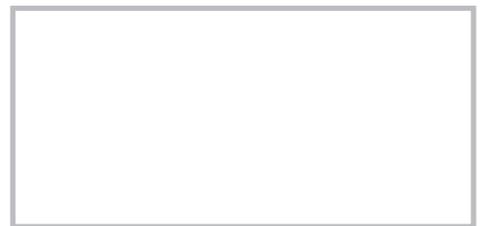


図 21.20 アポクリン汗嚢腫 (apocrine hidrocystoma)

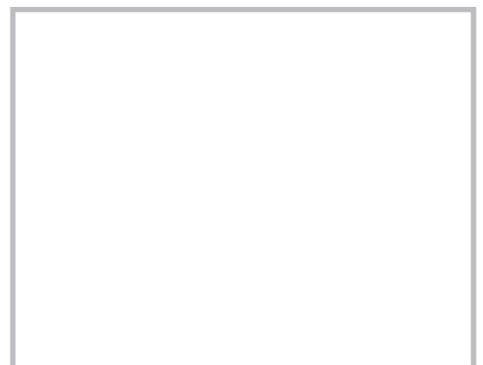


図 21.21 円柱腫 (cylindroma)