

「あたらしい皮膚病理学 動画版」へようこそ

私がYouTubeチャンネルで公開している皮膚病理組織学の学習動画を、診療の合間にちょっと確認したいときに便利なようにカテゴリー別にリストアップしました。検索機能も使えます。教材とした病理組織標本は旭川医科大学皮膚科学講座で私が病理診断を担当した症例で、使用に関しては現在の主任教授、藤

田靖幸様に承認いただいています。

項目建ては私が敬愛する北海道大学名誉教授、故清水宏様の「あたらしい皮膚科学第3版」の目次に準じ、それぞれ私のYouTubeチャンネル動画へのリンクを掲載しています。新しい動画を公開した場合には順次更新していきます。

(iDREAMCOACH 代表/旭川医科大学名誉教授 山本明美)

1章 皮膚の構造と機能

皮膚とは

表皮

表皮の構造と細胞

基底層(基底細胞層)

有棘層(有棘細胞層)

顆粒層(顆粒細胞層)

角層(角質細胞層)

その他の細胞

角化細胞の接着

表皮基底膜:表皮と真皮の結合

■ Tips for electron microscopy of dermo-epidermal junctions

角化細胞間の接着

□ Tips for electron microscopy of desmosomal junctions

角化 ケラチン 周辺帯 角質細胞間脂質 コルネオデスモソーム 角質細胞の脱落

メラノサイトとメラニン合成 メラノサイトの形態と分布 メラノソーム メラニンの機能

Langerhans 細胞 Merkel 細胞

真皮 真皮の構造 間質成分 膠原線維

弾性線維 基質

細胞成分 線維芽細胞 組織球 肥満(マスト)細胞 形質細胞

脈管および神経

血管

■ 皮膚病理診断ワンポイントレッスン21 #dermatopathology

筋型動脈の加齢に伴う変化 □ あたらしい皮膚病理組織学 筋型動脈の加齢に伴う変化 リンパ管

神経系

知覚神経

■ 何かに似ている病理組織像①

自律神経

皮下脂肪組織

付属器

毛器官

- □正常の成長期毛包の組織像の解説
- □ 山本明美の皮膚病理解説動画 退行期と休止期の毛包の組織像

毛包(毛囊)

結合組織性毛包

外毛根鞘

内毛根鞘

毛球

毛

毛周期

□ 山本明美の皮膚病理解説動画 退行期と休止期の毛包の組織像

立毛筋

脂腺

汗腺

エクリン汗腺

アポクリン汗腺

Л

■ 爪の組織像の解説 #nail #pathology

爪甲

爪母

爪郭

爪床

皮膚の免疫機構

免疫担当細胞

一般的な免疫担当細胞

T細胞 B細胞 組織球(マクロファージ) 肥満(マスト)細胞 好酸球 好中球 好塩基球 皮膚に特異的な免疫担当細胞 Langerhans 細胞 角化細胞 真皮樹状細胞

2章 皮膚病理組織学

皮膚生検と標本の作製

□ 皮膚病理診断ワンポイントレッスン19回目 水疱性類天疱瘡の生検

皮膚病理所見のみかた

表皮

表皮肥厚(表皮過形成)

表皮萎縮(表皮低形成)

過角化(角質増殖/角質肥厚/角質増生)

不全角化(錯角化)

□ 山本明美の皮膚病理解説動画 錯角化

異常角化(異角化)(個細胞角化)

顆粒層肥厚

顆粒変性

海綿状態(表皮細胞間浮腫)

細胞内浮腫(球状変性/風船様変性)

封入体

棘融解

- □ 山本明美の皮膚病理解説動画 棘融解をきたす疾患
- 何かに似ている病理組織像® #dermatopathology #山本明美

水疱

□ 皮膚病理診断ワンポイントレッスン19回目 水疱性類天疱瘡の生検

膿疱

表皮内細胞浸潤 経表皮性排除 表皮真皮接合部 液状変性(空胞変性/水腫性変性)

メラノサイト系の異常

真皮

炎症性細胞浸潤

肉芽腫

巨細胞

結合組織の変化

異物沈着

皮下脂肪組織 脂肪織炎

その他の皮下脂肪組織の変化

免疫組織化学 蛍光抗体法

■ 皮膚病理診断ワンポイントレッスン(®) 蛍光抗体法の所見をみるときの注意点をお伝えし...

蛍光抗体直接法 蛍光抗体間接法 蛍光抗体補体法 酵素抗体法

電子顕微鏡 免疫電顕

- Tips for electron microscopy of desmosomal junctions
- Tips for electron microscopy of dermo-epidermal junctions

7章 湿疹・皮膚炎

湿疹

原因が明らかでない,いわゆる"湿疹"

急性湿疹

亜急性湿疹 subacute dermatitis □ あたらしい皮膚病理組織学 湿疹型組織反応

慢性湿疹

接触皮膚炎

皮疹の特徴から固有の診断名が付されている湿疹

アトピー性皮膚炎

脂漏性皮膚炎

貨幣状湿疹

慢性単純性苔癬

自家感作性皮膚炎

うつ滞性皮膚炎

皮脂欠乏性湿疹

汗疱, 異汗性湿疹

Wiskott-Aldrich症候群

8章 蕁麻疹・痒疹・皮膚掻痒症

蕁麻疹および血管性浮腫

蕁麻疹

- ▶ 皮膚病理ワンポイントレッスン6 蕁麻疹
- 皮膚病理診断ワンポイントレッスン⑨ EMの臨床診断が組織学的に否定的な場合に考え...

急性および慢性蕁麻疹 接触蕁麻疹 物理性蕁麻疹 コリン性蕁麻疹 血管性浮腫 食物依存性運動誘発アナフィラキシー 痒疹 急性痒疹 慢性痒疹

妊娠性痒疹

多形妊娠疹

色素性痒疹(長島)

皮膚掻痒症 汎発性皮膚掻痒症 限局性皮膚掻痒症

9章 紅斑・紅皮症

紅斑

いわゆる紅斑

多形紅斑

- □ 皮膚病理診断ワンポイントレッスン⑧ 早期BPとEMの鑑別
- □ 皮膚病理診断ワンポイントレッスン⑨ EMの臨床診断が組織学的に否定的な場合に考え...

Stevens-Johnson 症候群

■ あたらしい皮膚病理組織学 スティーブンス・ジョンソン症候群 Stevens-Johnson syndrome

Sweet 症候群 手掌紅斑 新生児中毒性紅斑 環状紅斑 遠心性環状紅斑 匍行性迂回状紅斑 壊死性遊走性紅斑

紅皮症 湿疹性紅皮症 薬剤性紅皮症 乾癬性紅皮症 腫瘍(随伴)性紅皮症 丘疹紅皮症(太藤) その他の紅皮症

10章 薬疹とGVHD

薬疹

- □ 扁平苔癬と鑑別疾患の解説 #dermatopathology #山本明美 #扁平苔癬 #Lichenplanus 播種状紅斑丘疹型薬疹
- あたらしい皮膚病理組織学 播種状紅斑丘疹型薬疹 Maculopapular Drug Eruption

薬疹の特殊型 固定薬疹

中毒性表皮壊死症 薬剤性過敏症症候群 急性汎発性発疹性膿疱症 手足症候群 抗悪性腫瘍薬による皮疹

□ 山本明美の皮膚病理解説動画 Toxic erythema of chemotherapyの組織像

移植片対宿主病

■ あたらしい皮膚病理組織学 Acute graft versus host disease 急性移植片対宿主病

11章 血管炎・紫斑・その他の脈管疾患

血管炎

小血管の血管炎

皮膚小血管性血管炎 IgA血管炎 IgA血管炎 IgA血管炎 IgA血管炎 幕麻疹様血管炎 持久性隆起性紅斑 額面肉芽腫

小~中動脈の血管炎

結節性多発動脈炎 皮膚型結節性多発動脈炎

■ 皮膚病理診断ワンポイントレッスン1 #shorts

顕微鏡的多発血管炎 好酸球性多発血管炎性肉芽腫症 多発血管炎性肉芽腫症

巨細胞性動脈炎 giantcell arteritis □ あたらしい皮膚病理組織学 巨細胞動脈炎

その他の類縁疾患

Behcet 病 壊疽性膿皮症 Buerger 病 Mondor 病 悪性萎縮性丘疹症 血栓性静脈炎

コレステロール結晶塞栓症 cholesterol crystal embolism

□ あたらしい皮膚病理組織学 コレステロール結晶塞栓症

紫斑

血小板減少性紫斑病 特発性血小板減少性紫斑病 続発性血小板減少性紫斑病 クリオグロブリン血症 慢性色素性紫斑 色素性紫斑病 Purpura pigmentosa chronica □ あたらしい皮膚病理組織学 慢性色素性紫斑

老人性紫斑 単純性紫斑 ステロイド紫斑

その他の脈管疾患 閉塞性動脈硬化症 糖尿病性壊疽 Raynaud 現象, Raynaud 病 慢性静脈不全 リベド, 皮斑 リベド血管症 肢端紅痛症 リンパ管炎 リンパ浮腫 毛細血管拡張性運動失調症

12章 膠原病および類縁疾患

エリテマトーデス(紅斑性狼瘡)

□ 皮膚病理組織と英語が学べるクイズ 第3回 Tumid LE

全身性エリテマトーデス 円板状エリテマトーデス 深在性エリテマトーデス 凍瘡状エリテマトーデス 亜急性皮膚エリテマトーデス 新生児エリテマトーデス 結節性皮膚ループスムチン症 水疱型エリテマトーデス

強皮症 全身性強皮症 限局性強皮症 好酸球性筋膜炎

皮膚筋炎 dermatomyositis https://www.youtube.com/watch?v=LkylsJLkf2E

無筋症性皮膚筋炎 抗Mi-2抗体陽性皮膚筋炎 抗TIF-γ抗体陽性皮膚筋炎 小児皮膚筋炎

混合性結合組織病 オーバーラップ症候群 抗リン脂質抗体症候群 Sjogren 症候群 再発性多発軟骨炎 関節炎を主体とするリウマチ性疾患 関節リウマチ 成人Still 病 若年性特発性関節炎 反応性関節炎 IgG4関連疾患 自己炎症性疾患 家族性地中海熱 クリオピリン関連周期熱症候群 TNF受容体関連周期性症候群 その他

13章 物理化学的皮膚障害・光線性皮膚疾患

物理化学的皮膚障害 熱傷 凍瘡および凍傷 凍瘡 凍傷 化学熱傷 電撃傷 血管外漏出に伴う皮膚障害 放射線皮膚炎 褥瘡 人工皮膚炎

□ 何かに似ている病理組織像⑭ solar elastosis #dermatopathology

日光皮膚炎、日焼け 光老化 光線過敏症 光アレルギー性皮膚炎 光毒性皮膚炎 日光蕁麻疹 慢性光線性皮膚炎 多形日光疹 種痘様水疱症 色素性乾皮症

光線性皮膚疾患

14章 水疱症・膿疱症

水疱症

遺伝性水疱症(先天性水疱症)

表皮水疱症 単純型表皮水疱症 接合部型表皮水疱症 栄養障害型表皮水疱症 その他の遺伝性水疱症 Hailey-Hailey病 *ATP2C1*-nEDD

■ 何かに似ている病理組織像® #dermatopathology #山本明美

自己免疫性水疱症(後天性水疱症)

表皮内水疱症(天疱瘡群)

尋常性天疱瘡 Pemphigus vulgaris ■ あたらしい皮膚病理組織学 尋常性天疱瘡 増殖性天疱瘡 落葉状天疱瘡 紅斑性天疱瘡 腫瘍随伴性天疱瘡 薬剤誘発性天疱瘡 新生児天疱瘡 IgA 天疱瘡 疱疹状天疱瘡

表皮下水疱症(類天疱瘡群) 水疱性類天疱瘡 bullous pemphigoid あたらしい皮膚病理組織学 水疱性類天疱瘡

- 皮膚病理診断ワンポイントレッスン® 早期BPとEMの鑑別
- □ 皮膚病理診断ワンポイントレッスン19回目 水疱性類天疱瘡の生検

妊娠性類天疱瘡 粘膜類天疱瘡 後天性表皮水疱症 Duhring 疱疹状皮膚炎 線状IgA 水疱性皮膚症 抗ラミニンγ1類天疱瘡

膿疱症

掌蹠膿疱症 角層下膿疱症 好酸球性膿疱性毛包炎 急性汎発性膿疱性細菌疹 小児肢端膿疱症

15章 角化症

表皮分化疾患 遺伝性角化症 epidermal differentiation disorder

非症候性魚鱗癬 nEDD 尋常性魚鱗癬 *FLG*-nEDD 道化師様魚鱗癬 *ABCA12*-nEDD 葉状魚鱗癬 *TGM1*-nEDD, others 先天性魚鱗癬様紅皮症 *TGM1*-nEDD, others 表皮融解性魚鱗癬 *KRT1*-nEDD-epidermolytic, *KRT10*-nEDD-epidermolytic 表在性表皮融解性魚鱗癬 *KRT2*-nEDD

魚鱗癬症候群 sEDD X 連鎖性劣性魚鱗癬 *STS*-sEDD

掌蹠角化症 pEDD

長島型掌蹠角化症 *SERPINB7*-pEDD Unna-Thost 型掌蹠角化症 *KRT1*-pEDD-V1 domain; non-epidermolytic Vorner 型掌蹠角化症 *KRT9* -pEDD, others ロリクリン角皮症 *LORICRIN*-pEDD

点状掌蹠角化症 AAGAB-pEDD, others 線状掌蹠角化症 DSG1-pEDD, others メレダ病 SLURP1-pEDD Vohwinkel症候群 GJB2-pEDD-honeycomb keratoderma and pseudoainhum Papillon-Lefevre症候群 CTSC-pEDD

その他の遺伝性角化症

Darier 病 ATP2A2-nEDD

https://youtu.be/6Zb7Ymz9UH0?si=7RSnb-wpmhfFsdNf

紅斑角皮症 GJB3-nEDD, others

後天性角化症 炎症性角化症

乾癬

尋常性乾癬 psoriasis vulgaris

■ あたらしい皮膚病理組織学 尋常性乾癬 psoriasis vulgaris

滴状乾癬

膿疱性乾癬

□ 山本明美の皮膚病理解説動画 膿疱性乾癬の組織像

乾癬性紅皮症 乾癬性関節炎 毛孔性紅色粃糠疹 類乾癬 局面状類乾癬

苔癬状粃糠疹

慢性苔癬状粃糠疹

急性痘瘡上苔癬様粃糠疹

■ あたらしい皮膚病理組織学 急性痘瘡状苔癬状粃糠疹 Pityriasis lichenoides et variolifo...

扁平苔癬 lichen planus

- □ あたらしい皮膚病理組織学 扁平苔癬
- □ 扁平苔癬と鑑別疾患の解説 #dermatopathology #山本明美 #扁平苔癬 #Lichenplanus

線状苔癬

光沢苔癬 **D** あたらしい皮膚病理組織学 Lichen nitidus 光沢苔癬

Gibert ばら色粃糠疹 非炎症性角化症

鶏眼

胼胝

毛孔性角化症

顔面毛包性紅斑黒皮症(北村)

棘状苔癬

黒色表皮腫

融合性細網状乳頭腫症 Confluent and Reticulated Papillomatosis

■ あたらしい皮膚病理組織学 融合性細網状乳頭腫症 Confluent and Reticulated ... 腫瘍随伴性先端角化症

鱗状毛包性角化症(土肥)

連圏状粃糠疹(遠山)

固定性扁豆状角化症 後天性魚鱗癬

16章 色素異常症

色素の脱失を主体とするもの

眼皮膚白皮症

OCA1 型

OCA2 型

OCA3 型

OCA4 型

Hermansky-Pudlak 症候群

Chediak-Higashi 症候群

尋常性白斑

まだら症

Sutton 母斑

Vogt·小柳·原田病

特発性滴状色素減少症

脱色素性母斑

偽梅毒性白斑

色素増加を主体とするもの

雀卵斑

肝斑

Riehl 黒皮症

摩擦黒皮症

遺伝性対側性色素異常症(遠山)

老人性色素斑

□ 皮膚病理診断ワンポイントレッスン③ 表皮から滴下するような構造をみたら考える疾患

Addison 病

光線性花弁状色素斑

色素異常性固定紅斑

異物沈着によるもの

柑皮症

銀皮症

刺青

アマルガム刺青 ■ あたらしい皮膚病理組織学 Amalgam tattooアマルガム刺青

17章 代謝異常症

アミロイドーシス 皮膚限局性アミロイドーシス 斑状アミロイドーシス

■ あたらしい皮膚病理組織学 斑状アミロイドーシス macular amyloidosis

アミロイド苔癬 斑状アミロイドーシス 結節性皮膚アミロイドーシス 肛門・仙骨部皮膚アミロイドーシス 続発性皮膚限局性アミロイドーシス

全身性アミロイドーシス

□ 何かに似ている病理組織像⑨ #dermatopathology #山本明美

AL アミロイドーシス 反応性AA アミロイドーシス 家族性全身性アミロイドーシス 透析アミロイドーシス ムチン(沈着)症 浮腫性硬化症 汎発性粘液水腫 脛骨前粘液水腫 粘液水腫性苔癬 網状紅斑性ムチン沈着症 毛包性ムチン沈着症

黄色腫 結節性黄色腫 腱黄色腫 扁平黄色腫 眼瞼黄色腫 発疹性黄色腫 疣贅状黄色腫 Verruciform xanthoma

□ あたらしい皮膚病理組織学 Verruciform xanthoma 疣贅状黄色腫

無機質 亜鉛欠乏症候群 ヘモクロマトーシス Menkes 病 皮膚石灰沈着症 カルシフィラキシー ビタミン ペラグラ ビオチン欠乏症 壊血病

ポルフィリン症 先天性骨髄性ポルフィリン症 骨髄性プロトポルフィリン症 多様性(異型)ポルフィリン症 晩発性皮膚ポルフィリン症

糖尿病における皮膚変化 糖尿病性壊疽 糖尿病性浮腫性硬化症 糖尿病性黄色腫 リポイド類壊死症 necrobiosis lipoidica

■ あたらしい皮膚病理組織学 リポイド類壊死症 necrobiosis lipoidica 糖尿病性水疱症 Dupuytren 拘縮

汎発型環状肉芽腫

Fabry 病神崎病 痛風結節 類脂質蛋白症

18章 真皮、皮下脂肪組織の疾患

真皮の疾患 皮膚萎縮症 皮膚伸展線条 皮膚老化 white fibrous papulosis of the neck 硬化性苔癬 lichen sclerosus

- 扁平苔癬と鑑別疾患の解説 #dermatopathology #山本明美 #扁平苔癬 #Lichenplanus
- あたらしい皮膚病理組織学 硬化性苔癬Lichen sclerosus

Werner 症候群 Rothmund-Thomson 症候群 皮膚形成異常症 外胚葉形成異常症 無汗性外胚葉形成異常症 無汗性外胚葉形成異常症 無汗性外胚葉形成異常症 無汗性外胚葉形成異常症 無汗性外胚葉形成異常症 無汗性外胚葉形成異常症 無汗性皮膚欠損症 它下性皮膚症 蛇行性穿孔性弾力線維症 反応性穿孔性膠原線維症 結節性耳輪軟骨皮膚炎

肉芽腫性疾患

サルコイドーシス

瘢痕浸潤 □ あたらしい皮膚病理組織学 サルコイドーシスの瘢痕浸潤

環状肉芽腫 環状弾性線維融解性巨細胞肉芽腫 Melkersson-Rosenthal 症候群 乳児殿部肉芽腫

遺伝性結合組織疾患

Ehlers-Danlos 症候群 Marfan 症候群 弾性線維性仮性黄色腫

皮下脂肪組織疾患 脂肪組織炎

https://youtu.be/U89gDWXCYvk?si=ekS5pzCD67ZIpMvF

結節性紅斑 ・ あたらしい皮膚病理組織学 結節性紅斑 erythema nodosum 硬結性紅斑 好酸球性蜂窩織炎 ステロイド後脂肪織炎 寒冷脂肪組織炎 外傷性脂肪組織炎 新生児皮下脂肪壊死症 その他の脂肪織炎

リポジストロフィー 全身型リポジストロフィー 先天性全身型リポジストロフィー 後天性全身型リポジストロフィー 後天性部分型リポジストロフィー 小児腹壁遠心性脂肪萎縮症

19章 付属器疾患

汗腺の疾患 汗疹 臭汗症 Fox-Fordyce 病 多汗症 多汗症 寒汗症, 乏汗症 脂腺の疾患 尋常性ざ瘡 酒さ様皮膚炎 顔面播種状粟粒性狼瘡

毛髮疾患

□ 山本明美の皮膚病理解説動画 脱毛症の組織像

円形脱毛症 男性型脱毛症 先天性脱毛症 トリコチロマニア(抜毛症, 抜毛癖) 瘢痕性脱毛症

爪甲の変化

爪甲の色調の変化 メラニン色(黒色)の爪 黄色の爪 緑色の爪 白色の爪

爪の形態の異常

時計皿爪 匙型爪 爪甲剥離症 爪甲脱落症 爪甲肥厚症(厚硬爪甲) 爪甲機溝 爪甲横溝 点状陥凹 爪甲層状分裂症 陥入爪

20章 母斑と神経皮膚症候群

母斑

メラノサイト系母斑 母斑細胞母斑 ■ 何かに似ている病理組織像①

通常型

境界母斑 複合母斑 真皮内母斑 特殊型

巨大先天性色素性母斑 分離母斑 爪甲黒色線条型母斑 Spitz 母斑 Clark 母斑

真皮メラノサイト系母斑

青色母斑 太田母斑 後天性真皮メラノサイトーシス 蒙古斑

B. 表皮系母斑

疣贅状表皮母斑

脂腺母斑 sebaceous nevus, nevus sebaceus ● あたらしい皮膚病理組織学 脂腺母斑 副乳 面皰母斑

エクリン母斑 アポクリン母斑

C. 間葉細胞系母斑

結合組織母斑 表在性皮膚脂肪腫性母斑 軟骨母斑 平滑筋過誤腫

D. 皮膚の色素異常を伴うその他の母斑

カフェオレ斑 扁平母斑 Becker母斑 貧血母斑

神経皮膚症候群

神経線維腫症1型神経線維腫症2型

結節性硬化症 Peutz-Jeghers 症候群 色素失調症 Sturge-Weber 症候群 Klippel-Trenaunay-Weber 症候群 神経皮膚黒皮症 Noonan症候群 母斑性基底細胞癌症候群 色素血管母斑症 遺伝性出血性毛細血管拡張症 青色ゴムまり様母斑症候群 Maffucci 症候群

21章 皮膚の良性腫瘍

表皮系腫瘍

脂漏性角化症 seborrheic keratosis

先天性血管拡張性大理石様皮斑

- あたらしい皮膚病理組織学 seborrheic keratosis 脂漏性角化症 肥厚型
- ▶ 皮膚病理診断ワンポイントレッスン⑩
- 皮膚病理診断ワンポイントレッス① #dermatopathology #山本明美 #皮膚病理組織学
- 皮膚病理診断ワンポイントレッスン(4) 表皮内で胞巣をつくって増殖する像をみたら考える...
- □ 何かに似ている病理組織像⑩ #dermatopathology #山本明美
- 皮膚病理診断ワンポイントレッスン® 有茎性の脂漏性角化症なのか、skin tagsなのか病...

澄明細胞性棘細胞腫 疣贅状異常角化腫 汗孔角化症

https://voutu.be/Tpt6saMYQ9Q?si=rxQ-tTvumhg1o3Pu

毛包系腫瘍

毛包腫 Trichofolliculoma □ あたらしい皮膚病理組織学 毛包腫 Trichofolliculoma 毛包腺腫

基底細胞様毛包過誤腫 Basaloid follicular hamartoma

■ あたらしい皮膚病理組織学 Basaloid follicular hamartoma

毛包上皮腫 □ 山本明美の皮膚病理解説動画 毛包上皮腫の位置づけ

毛芽腫

毛母腫 Pilomatricoma

https://youtu.be/RMaDPK9bpG8

- □ あたらしい皮膚病理組織学 毛母腫 Pilomatricoma
- □ 何かに似ている病理組織像 ® #dermatopathology #皮膚科専門医

外毛根鞘腫

外毛根鞘性嚢腫 Trichilemmal cyst ● あたらしい皮膚病理組織学 Trichilemmal cyst 増殖性外毛根鞘性嚢腫

脂腺系腫瘍

脂腺増殖症

脂腺腺腫

https://youtu.be/Xdz3MRQq0cQ?si=MmUP4BOtbcZRyUnO

脂腺腫(脂腺上皮腫)

汗腺系腫瘍

エクリン汗嚢腫

汗管腫

エクリン汗孔腫 eccrine poroma

- □ あたらしい皮膚病理組織学 エクリン汗孔腫
- □ 皮膚病理診断ワンポイントレッスン(4) 表皮内で胞巣をつくって増殖する像をみたら考える...
- 皮膚病理診断ワンポイントレッスン② poromaの管腔構造

らせん腺腫

乳頭状エクリン腺腫

結節性汗腺腫

□ 何かに似ている病理組織像⑦ clear cell hidradenoma

皮膚混合腫瘍

アポクリン汗嚢腫

円柱腫

乳頭状汗腺腫

□ 何かに似ている病理組織像(16)

乳頭状汗管囊胞腺腫

管状アポクリン腺腫

乳頭部腺腫

嚢腫

- □ 山本明美の皮膚病理解説動画 類表皮嚢腫と似て非なる疾患
- □ 何かに似ている病理組織像 ① #dermatopathology #皮膚科専門医

類表皮囊腫

稗粒腫

皮様嚢腫

外毛根鞘囊腫

多発性脂腺囊腫

発疹性毳毛嚢腫

毛巣洞

https://voutu.be/RbMUPv7qKqw?si=Mlu862x0KBQSOLES

鰓性囊胞

中央縫線囊胞

耳介偽嚢腫

神経系腫瘍

https://youtu.be/CGOrPOzV5 s?si=ZzffFU2mx2L8fsIH

神経線維腫 neurofibroma □ あたらしい皮膚病理組織学 神経線維腫 神経鞘腫

■ 皮膚病理診断ワンポイントレッス① #dermatopathology #山本明美 #皮膚病理組織学

https://youtu.be/r7tAZuuGc2q?si=oq2yjBZ4KHhQzAjJ

外傷性神経腫 痕跡的多指症 顆粒細胞腫

脈管系腫瘍

血管成分の腫瘍

乳児血管腫

老人性血管腫 Senile hemangioma, Cherry angioma

□ あたらしい皮膚病理組織学 老人性血管腫

化膿性肉芽腫 Pyogenic granuloma ■ あたらしい皮膚病理組織学 Pyogenic granuloma 糸球体様血管腫

Kasabach-Merritt 症候群

房状血管腫

血管内乳頭状内皮細胞増殖症

血管奇形

毛細血管奇形

静脈奇形

静脈血管腫 動静脈血管腫 (Arterio)Venous hemangioma

□ あたらしい皮膚病理組織学 (Arterio) Venous hemangioma

静脈湖 Venous lake □ あたらしい皮膚病理組織学 Venous lake 静脈湖 クモ状血管拡張 リンパ管奇形

被角血管腫 ■ あたらしい皮膚病理組織学 被角血管腫 angiokeratoma 皮膚動静脈奇形

線維組織系腫瘍

軟性線維腫

■ 皮膚病理診断ワンポイントレッスン® 有茎性の脂漏性角化症なのか、skin tagsなのか病...

皮膚線維腫

□ 皮膚病理診断ワンポイントレッスン5 #shorts

肥厚性瘢痕

ケロイド Keloid ■ あたらしい皮膚病理組織学 ケロイド

手掌足底線維腫症

真珠様陰茎小丘疹

鼻部線維性丘疹

後天性指趾被角線維腫

弾性線維腫

硬化性線維腫

結節性筋膜炎

腱鞘巨細胞腫

デスモイド腫瘍

皮膚粘液腫

指趾粘液嚢腫/ガングリオン

口腔粘膜粘液囊腫

組織球系腫瘍 黄色肉芽腫 多発性細網組織球腫 良性頭部組織球症 Rosai-Dorfman病

脂肪細胞系腫瘍 脂肪腫 筋組織系腫瘍

□ 何かに似ている病理組織像 ⑤ myopericytoma

平滑筋腫 グロムス腫瘍

骨組織系腫瘍 皮膚骨腫 爪下外骨腫

造血系

皮膚リンパ球腫 木村病 好酸球性血管リンパ球増殖症 肥満細胞症 形質細胞増多症

22章 皮膚の悪性腫瘍

皮膚の悪性腫瘍 表皮·毛包系腫瘍 基底細胞癌 basal cell carcinoma https://youtu.be/LFV89wbZ_EM

- 皮膚病理診断ワンポイントレッスン5 #shorts
- □ 皮膚病理診断ワンポイントレッスン③ 表皮から滴下するような構造をみたら考える疾患

有棘細胞癌

日光角化症 actinic keratosis

- □ あたらしい皮膚病理組織学 日光角化症
- □ 何かに似ている病理組織像⑤ 日光角化症
- □ 皮膚病理診断ワンポイントレッスン③ 表皮から滴下するような構造をみたら考える疾患

Bowen 病

□ 皮膚病理診断ワンポイントレッスン(4) 表皮内で胞巣をつくって増殖する像をみたら考える...

白板症 ケラトアカントーマ

脂腺系腫瘍 脂腺癌 毛包系腫瘍 汗腺系腫瘍 乳房Paget 病

乳房外Paget 病

https://youtu.be/LJiwEsUgvmY?si=ec4hoP6C92laj5OL

■ 皮膚病理診断ワンポイントレッスン(4) 表皮内で胞巣をつくって増殖する像をみたら考える...

汗孔癌 Porocarcinoma □ あたらしい皮膚病理組織学 汗孔癌 Porocarcinoma 微小嚢胞性付属器癌 皮膚粘液癌

神経系腫瘍

Merkel 細胞癌

悪性末梢神経鞘腫瘍

間葉系腫瘍

線維組織系腫瘍

隆起性皮膚線維肉腫 Dermatofibrosarcoma protuberans (DFSP)

■ あたらしい皮膚病理組織学 Dermatofibrosarcoma protuberans (DFSP)

孤立性線維性腫瘍

脂肪組織系腫瘍

脂肪肉腫 筋組織系腫瘍

脈管系腫瘍

血管肉腫(脈管肉腫) Kaposi 肉腫 紡錘細胞血管内皮腫

分化不定腫瘍

異型線維黄色腫 類上皮肉腫 滑膜肉腫 未分化·未分類肉腫 未分化多形細胞肉腫

癌の皮膚転移

悪性リンパ腫および類縁疾患

皮膚T細胞リンパ腫 菌状息肉症 Sezary 症候群 成人T 細胞白血病/リンパ腫 原発性皮膚未分化大細胞リンパ腫 リンパ腫様丘疹症 節外性NK/ T 細胞リンパ腫, 鼻型 種痘様水疱症様リンパ腫 皮下脂肪織炎様T 細胞リンパ腫 皮膚B細胞リンパ腫 原発性皮膚辺縁帯B 細胞リンパ腫 原発性皮膚濾胞中心リンパ腫 原発性皮膚びまん性大細胞型 B細胞リンパ腫, 下肢型 その他の造血系腫瘍 血管内大細胞型B細胞リンパ腫 Intravascular large B cell lymphoma https://youtu.be/uRizTtirnDI

Langerhans細胞組織球症 芽球性形質細胞様樹状細胞腫瘍 皮膚白血病 多発性骨髄腫

悪性黒色腫(メラノーマ)

□ 皮膚病理診断ワンポイントレッスン(4) 表皮内で胞巣をつくって増殖する像をみたら考える...

23章 ウイルス感染症

水疱を主体とするもの 単純ヘルペスウイルス感染症 水痘 帯状疱疹

疣贅を主体とするもの

尋常性疣贅 verruca vulgaris □ あたらしい皮膚病理組織学 尋常性疣贅 □ 皮膚病理診断ワンポイントレッスン2 #shorts

扁平疣贅 尖圭コンジローマ Bowen 様丘疹症 疣贅状表皮発育異常症 伝染性軟属腫

全身性の皮疹を主体とするもの

来写性の反響を主体とり 麻疹 風疹 突発性発疹 伝染性紅斑 Gianotti-Crosti 症候群 手足口病 伝染性単核球症 デング熱 特殊なウイルス感染症 後天性免疫不全症候群

24章 細菌感染症

急性膿皮症 伝染性膿痂疹 水疱性膿痂疹 痂皮性膿痂疹 丹毒 蜂窩織炎 毛包炎(毛嚢炎) せつ, 癰 細菌性爪囲炎 乳児多発性汗腺膿瘍 慢性膿皮症 全身性感染症 ブドウ球菌性熱傷様皮膚症候群 トキシックショック症候群 遅死性筋膜炎 ガス壊疽 敗血症 Osler 結節

その他の特殊な細菌感染症 黄菌毛 紅色陰癬(エリトラスマ) 点状角質融解症 猫ひっかき病 放線菌症

□ 何かに似ている病理組織像® #dermatopathology #山本明美

外歯瘻 ノカルジア症

25章 真菌症

浅在性真菌症 白癬(皮膚糸状菌症)

https://youtu.be/Tpt6saMYQ9Q?si=BmcPSHE4R4vkwShO

カンジダ症 カンジダ性間擦疹 カンジダ性指趾間びらん症 カンジダ性爪囲炎 爪カンジダ症 口腔カンジダ症 性器カンジダ症 慢性皮膚粘膜カンジダ症

マラセチア感染症

癜風

■ あたらしい皮膚病理組織学 癜風Pityriasis versicolor

マラセチア毛包炎 b あたらしい皮膚病理組織学 Malassezia folliculitis マラセチア毛包炎

深在性真菌症 スポロトリコーシス クロモブラストミコーシス 恵庸アスペルギルス 庭膚クリプトコッカイデス コクシジオイデス エメンプラストミセス ヒストプラスマ症 ヒストプラスマ症 皮膚プロトテコーシス

26章 抗酸菌感染症

結核菌によるもの (真性)皮膚結核 皮膚腺病 尋常性狼瘡 皮膚疣状結核 結核疹 硬結性紅斑 丘疹壊疽性結核疹 腺病性苔癬 陰茎結核疹 BCG副反応 非結核性抗酸菌によるもの Mycobacterium marinum 感染症 Mycobacterium avium 感染症 Mycobacterium chelonae感染症 Mycobacterium fortuitum感染症 ブルーリ潰瘍 らい菌によるもの ハンセン病

27章 性感染症

梅毒 第1期梅毒 第2期梅毒 潜伏梅毒 第3期梅毒

軟性下疳 性病性リンパ肉芽腫

28章 節足動物などによる皮膚疾患

昆虫などによる皮膚疾患 虫刺症 蚊アレルギー 毛虫皮膚炎 線状皮膚炎 シラミ症

https://youtu.be/LABvLXZWIhw?si=sjaqT1UPzl6TS5Sg

疥癬

マダニ刺咬症 トコジラミ刺症 昆虫などが媒介する皮膚疾患 ライム病 ツツガムシ(恙虫)病 リーシュマニア症 デング熱 寄生虫による皮膚疾患 クリーピング病 リンパ系フィラリア症