

表 31 皮膚疾患における蛍光抗体法所見

五十一  
16.4.28

皮膚疾患	蛍光抗体法(直接法)所見			
	沈着部位	沈着物質	沈着頻度 (%)	
			正常部	病変部
Pemphigus [foliaceus vulgaris Pemphigoid	細胞間 [浅層部 深層部 基底膜部 ( <i>lamina densa</i> より上)	IgG, M, A, C <sub>3</sub>  linear IgG, M, A, C <sub>3</sub>	?50  ?50	80-90  80-90
Cicatricial pemphigoid	基底膜部	linear IgG, M, A, C <sub>3</sub>	?50	80-90
Herpes gestationis	基底膜部	linear IgG, M, C <sub>3</sub>	100	80-90
Acquired epidermolysis bullosa	基底膜部 ( <i>lamina densa</i> より下)	linear IgG, M, C <sub>3</sub>	?	50-100
Linear IgA bullous der- matosis	基底膜部	linear IgA	?	100
Dermatitis herpetiformis	基底膜部	granular IgA, C <sub>3</sub>	?	90-100
Erythema multiforme その他の皮膚水疱症	血管壁 なし	granular IgG, M, A, C <sub>3</sub>	?	50
Discoid LE	基底膜部	granular IgG, M, C <sub>3</sub>	0-2	90
Systemic LE	基底膜部	granular IgG, M, C <sub>3</sub>	50-60	90
Mixed connective tissue disease その他 collagen disease	核および基底膜部 なし	granular IgG, M, C <sub>3</sub>		80-90
Leukocytoclastic vas- culitis	血管壁	IgG, M, A, C <sub>3</sub> , fibrin		80-90
Porphyria	血管壁および基底膜部	homogenous IgG, M, C <sub>3</sub>	?	70-100
Lichen planus	基底膜部および Civatte body	fibrin, IgG, W, C <sub>3</sub>	?	80-90
Psoriasis	角化層	IgG, M, C <sub>3</sub>	?	80-90
正常	なし			



- 自己免疫性水疱症(後天性水疱症) autoimmune blistering disease
  - 表皮下水疱症(類天疱瘡群)
    - 水疱性類天疱瘡
    - 妊娠性疱疹
    - 癩痕性類天疱瘡
    - 後天性表皮水疱症
    - Duhring疱疹状皮膚炎
    - 線状IgA水疱症

## 代表的な天疱瘡と類天疱瘡の比較

		尋常性天疱瘡	落葉性天疱瘡	水疱性類天疱瘡
年齢		中年～老年	中年	老年(若年もあり)
好発部位		口腔粘膜、全身	全身	全身
臨床像	皮膚所見	水疱、びらん	びらん、葉状落屑、	緊満性水疱、浮腫性紅斑、掻痒
	粘膜浸潤	++	痂皮	+
	Nikolsky現象	+	—	
病理組織像	所見	表皮内水疱(棘融解)		表皮下水疱 好酸球の浸潤
	Tzanck試験	+	+	
	棘融解部位	表皮下層(基底細胞直上)	表皮上層(顆粒層)	
抗原		Dsg3のみ、 Dsg3と1の共存	Dsg1のみ	BP180、BP230
ELISA		Dsg1(+または-)、Dsg3(+)	Dsg1(+)、Dsg3(-)	
蛍光抗体法所見	直接法(病変部皮膚)	表皮細胞間にIgG、C3陽性		病変部基底膜部にIgGとC3の線状沈着
	間接法(血清中)	抗表皮細胞間物質抗体(IgG)陽性		抗基底膜抗体の検出
治療		ステロイド、免疫抑制薬、血漿交換療法、γグロブリン療法		ステロイド内服、免疫抑制薬、DDSなど

## 「天疱瘡」

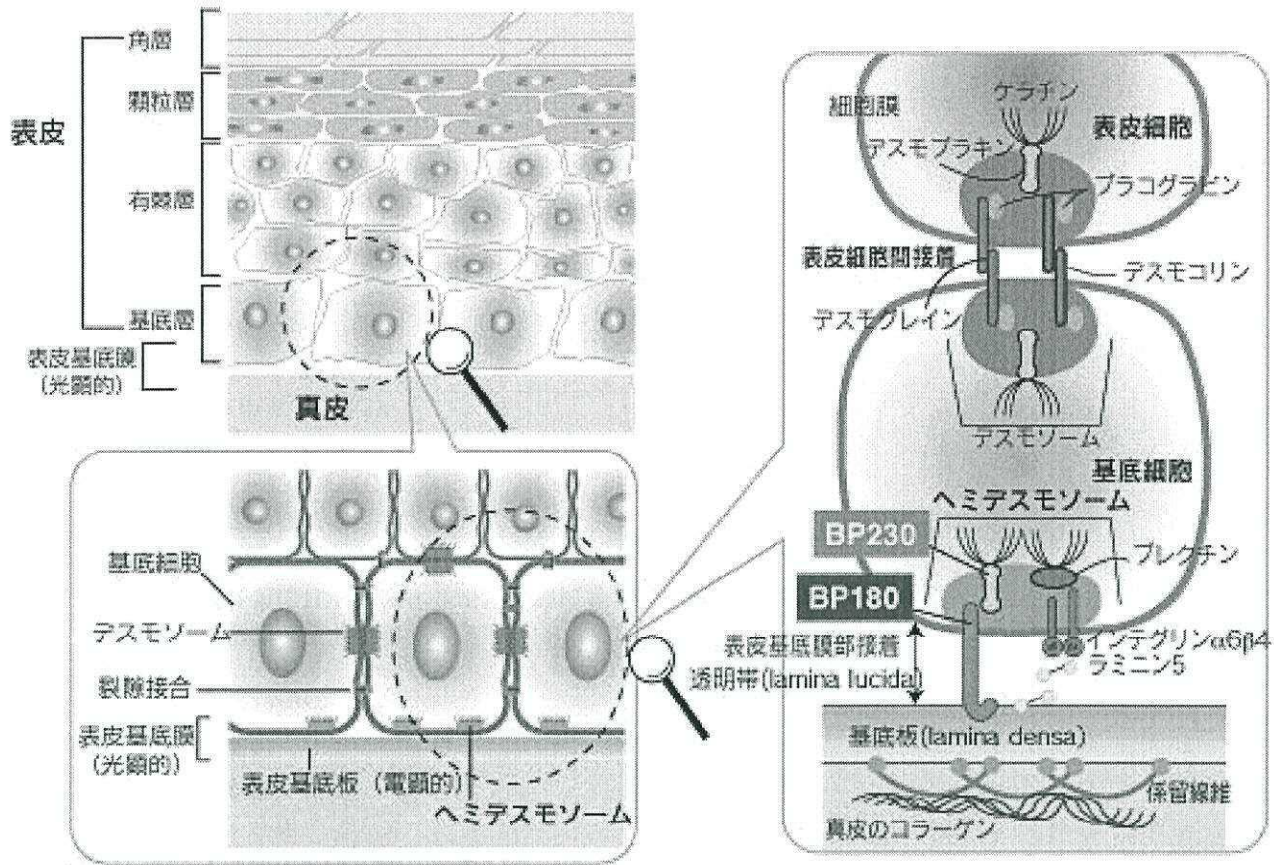
[\*]

英 pemphigus  
関 水疱症

## 概念

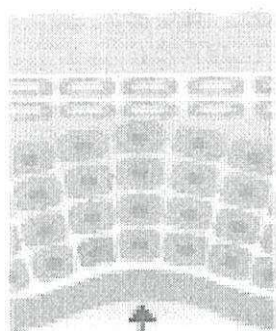
- 表皮細胞間物質に対する自己抗体によって棘融解が生じる自己免疫疾患(NDE.211)であり、皮膚・粘膜における著明な水疱形成を特徴とする。



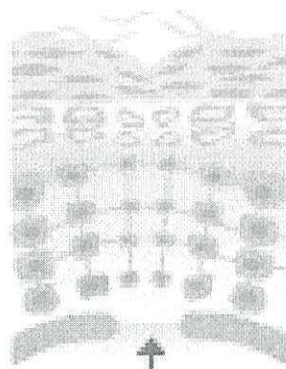


キメが整い、  
なめらかな肌表面

キメが乱れ、  
凸凹した肌表面



良好な基底膜



ダメージを受けた基底膜

