

習慣流産

ポケットブック版にてご覧いただけます。

【お問い合わせフォーム】

<https://www.mbl.co.jp/contact/dia.html>

全身性強皮症 (SSc)

全身性強皮症 (Systemic sclerosis: SSc) は、皮膚硬化が軀幹にまで及ぶびまん皮膚硬化型 (diffuse cutaneous SSc: dcSSc) と、手指、顔面に限局する限局皮膚硬化型 (limited cutaneous SSc: lcSSc) に分けられます。また、前者では抗 Scl-70 抗体 (抗トポイソメラーゼ I 抗体)、抗 RNA ポリメラーゼ III 抗体が、後者では抗セントロメア抗体が出現することから、これらの自己抗体の測定は病型の分類に有意義です。

臨床的特徴

皮膚症状 (手指腫脹、皮膚硬化、色素沈着と脱失)

末梢循環障害 (レイノー現象、手指潰瘍)

臓器障害 (肺動脈性肺高血圧症、心筋障害、消化管機能障害、間質性肺疾患、腎クレーゼ)



爪上皮出血点



レイノー症状



間質性肺炎のCT写真



指尖部の皮膚潰瘍

関連自己抗体			
自己抗体	疾患、病態との関連	MBL 関連製品	診断基準
抗核抗体		CLEIA ステイシア MEBLux™ テスト ANA ELISA MESACUP™ ANA テスト IIF 法 フルオロ HEPANA テスト	
抗 Scl-70 抗体 (抗トポイソメラーゼ I 抗体)	びまん性皮膚硬化型に特異的。手指潰瘍、間質性肺疾患と相関。	CLEIA ステイシア MEBLux™ テスト Scl-70 ELISA MESACUP™-3 テスト Scl-70	◎
抗セントロメア抗体	限局性皮膚硬化型 SSc で高率に出現。	CLEIA ステイシア MEBLux™ テスト CENP-B ELISA MESACUP™-2 テスト CENP-B	◎
抗 RNA ポリメラーゼ III 抗体	SSc の約 20% に出現。びまん性皮膚硬化型に特異的。腎クローゼと相関	ELISA MESACUP™ anti-RNA ポリメラーゼ III テスト	◎
抗核小体抗体	頻度は低いが、比較的 SSc に特異的。一部レイノー現象のみを有する症例でも検出される。	IIF 法 フルオロ HEPANA テスト	
抗 RNP 抗体 (抗 U1-RNP 抗体)	SSc の 15% 程度に検出される。特に IcSSc に認められる。	CLEIA ステイシア MEBLux™ テスト RNP ELISA MESACUP™-2 テスト RNP	

全身性強皮症 (SSc) の診断基準

ポケットブック版にてご覧いただけます。

【お問い合わせフォーム】

<https://www.mbl.co.jp/contact/dia.html>

2013ACR/EULAR による新 SSc 分類基準

ポケットブック版にてご覧いただけます。

【お問い合わせフォーム】

<https://www.mbl.co.jp/contact/dia.html>

全身性強皮症 病型分類と各病型の特徴

参考となる所見	lcSSc	早期 dcSSc	後期 dcSSc
Raynaud 現象 出現からの期間	多様	3 年以内、ときに レイノー症状を欠如	5 年以上
皮膚硬化の変化 (3ヶ月程度の観察)	変化なし	急速に進行	不変または ゆっくり改善
皮膚の状態 (前腕)	皮膚硬化は軽度 光沢はなし	浮腫を伴うことが多い 光沢を伴うことあり 色素沈着を伴う	浮腫を認めない、 光沢はなし、色素 沈着・脱失が目立つ
関節屈曲拘縮	なし、 あっても軽度	高率	高率かつ高度
腱摩擦音	なし	ときにあり	なし
毛細血管拡張	高頻度にある	なし	高頻度にある
爪郭毛細 血管所見	毛細血管の減少、ループ拡張、 ときに異常血管新生		毛細血管減 少が主体
頻度の高い 臓器病変	食道病変、 肺動脈肺高血 圧症	間質性肺疾患、 消化管病変、腎ク リーゼ、心筋障害	心不全、呼 吸不全、吸収 不良症候群
主な特異自己 抗体	抗セントロメア抗体 抗 U1-RNP 抗体	抗トポイソメラーゼ I 抗体、 抗 RNA ポリメラーゼ III 抗体	

全身性強皮症の治療方針

ポケットブック版にてご覧いただけます。

【お問い合わせフォーム】

<https://www.mbl.co.jp/contact/dia.html>

多発性筋炎 / 皮膚筋炎 (PM/DM)

多発性筋炎 (Polymyositis: PM) および皮膚筋炎 (Dermatomyositis: DM) は、骨格筋を障害する原因不明の炎症性疾患です。筋以外にも多彩な全身の臓器病変を合併することが多い全身性自己免疫疾患です。症状が筋肉及び内臓にとどまるものを PM、それに加えて皮膚症状をともなうものを DM と呼びます。

臨床的特徴

- 全身症状： 発熱、全身倦怠感、易疲労感、体重減少
- 筋症状： 筋肉痛、四肢近位筋・頸筋などの筋力低下
- 皮膚症状： ゴットロン徴候、ヘリオトロープ疹、爪周囲紅斑、爪床部小梗塞、皮膚の難治性潰瘍、レイノー現象
- 肺病変： 間質性肺炎
- 心病変



ゴットロン徴候*

手指関節伸側の落屑性紅斑



ヘリオトロープ疹**

上眼瞼を中心に出現する浮腫性かつ紫紅色の紅斑