

LE VIGARO

303 / 12.2019

Mehr als ein Newsletter für Labormedizin
 Dr. med. Edouard H. Viollier, FMH Innere Medizin
 Dominic Viollier, lic. oec. HSG

Systemische Sklerose Präzisere Diagnose durch Autoantikörper

Hintergrund Die systemische Sklerose oder Sklerodermie ist eine seltene Autoimmunerkrankung und manifestiert sich an Haut, Bewegungsapparat und inneren Organen. Frauen zwischen 30 – 50 Jahren sind 4 – 10 mal häufiger betroffen als Männer.

Diagnostik Die Diagnose einer systemischen Sklerose wird zum grossen Teil auf Grund der Klinik gestellt. Autoantikörper erlauben bei frühen Formen, unspezifischen Symptomen und CTD-Overlap-Syndrom die Präzisierung der Diagnose und finden sich bei > 80% der Patienten. Zusätzlich sollten zur Beurteilung einer Organbeteiligung eine vollständige Lungenfunktionsprüfung sowie eine Echokardiografie durchgeführt werden.

Frühere Diagnose,
frühere Behandlung



Madonnenfinger

- Subtypen**
- Limitierte systemische Sklerose: Sklerosierung der Haut von Händen und Unterarmen
 - Diffuse systemische Sklerose: Grossflächigere Sklerosierung der Haut und weiterer Organe
 - CTD-Overlap-Syndrom: Zusätzliche Merkmale anderer Autoimmunerkrankungen

Indikationen Raynaud-Phänomen, Teleangiektasien, Schluckbeschwerden, Gelenkbeschwerden, Niereninsuffizienz, Lungenfibrose

Prävalenz Systemische Sklerose Autoantikörper	Subtypen	Prävalenz Systemische Sklerose Autoantikörper			
		> 25%	15% – 25%	5% – 15%	< 5%
	Limitierte systemische Sklerose	CenpB, CenpA IgG		Th/To IgG	PDGFR IgG
	Diffuse systemische Sklerose	Scl-70 IgG		RNA Pol III IgG	Fibrillarin IgG
	CTD-Overlap-Syndrom		PM/Scl-75/100 IgG		Ku IgG

Verordnung Systemische Sklerose Autoantikörper

Information Literatur auf Anfrage

Dr. sc. nat. ETH Diana Ciardo, Spezialistin für Labormedizin FAMH, Stv. Leiterin Corelab, Stv. Leiterin Mikrobiologie
 Dr. phil. II Maurus Curti, Spezialist für Labormedizin FAMH, Leiter Spezialanalysen
 Dr. med. Uta Deus, Fachärztin Innere Medizin, Kandidatin Spezialistin für Labormedizin FAMH, Corelab
 Dr. phil. nat. Corinne Ruppen, Kandidatin Spezialistin für Labormedizin FAMH, Corelab
 Dr. phil. II Fabrice Stehlin, Spezialist für Labormedizin FAMH, Corelab

Redaktion

Dr. med. Uta Deus, Fachärztin Innere Medizin, Kandidatin Spezialistin für Labormedizin FAMH, Corelab
 Dr. med. Maurice Redondo, FMH Hämatologie, Spezialist für Labormedizin FAMH, Bereichsleiter Produktion zentral