

LE VIGARO

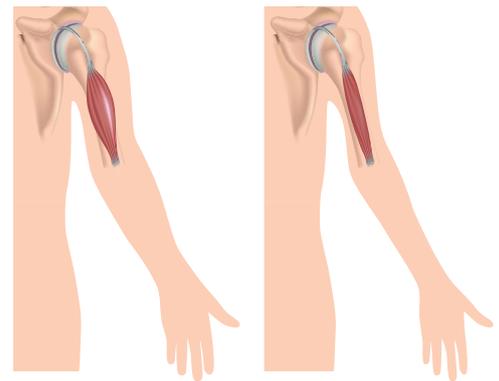
302 / 12.2019

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

Immunvermittelte Myopathien Klassifizierung von Muskelerkrankungen

**Muskelschwäche
abgeklärt**

Hintergrund Entzündliche immunvermittelte Myopathien führen zur Zerstörung von Muskelgewebe, begleitet von Schmerzen und Muskelschwäche. Das klinische Bild ist variabel und zeigt auch amyopathische Formen. Das CTD-Overlap-Syndrom sowie Myopathien mit Manifestationen an Haut, Lunge, Herz oder Gelenken kommen in 20% resp. > 50% der Fälle vor.



Eutrophe Muskulatur

Myopathie

Diagnostik Die Diagnose beruht auf Klinik und Muskelbiopsie. Myositis Autoantikörper erlauben in bis zu 70% der Fälle die Klassifizierung und somit die Einschätzung des Verlaufs der Erkrankung bereits zu einem frühen Zeitpunkt.

- Subtypen**
- Dermatomyositis: Hautveränderungen, Muskelschwäche
 - Anti-Synthetase-Syndrom: Myositis, interstitielle Lungenerkrankung, Arthritis
 - Immunvermittelte nekrotisierende Myopathien: Subakute hochgradige Muskelschwäche
 - CTD-Overlap-Syndrom: Zusätzliche Merkmale anderer Autoimmunerkrankungen
 - Einschlusskörperchen-Myositis: Chronisch progrediente Muskelschwäche

Indikationen Progressive Muskelschwäche, unklare Hautveränderungen, unklare Pneumopathien, Diagnose einer immunvermittelten Myositis ohne bisherigen Autoantikörper Nachweis

Prävalenz Myositis Autoantikörper	Subtypen	Prävalenz Myositis Autoantikörper		
		15% – 25%	5% – 15%	< 5%
	Dermatomyositis		Mi-2, TIF-1 gamma IgG	MDA5, SAE1, NXP2 IgG
	Anti-Synthetase-Syndrom	Jo-1 IgG		PL7, PL12, OJ, EJ IgG
	Nekrotisierende Myopathien			SRP, HMGR IgG
	CTD-Overlap-Syndrom	Ku IgG	PM/Scl-75/100 IgG	
	Einschlusskörperchen-Myositis		aktuell keine Autoantikörper etabliert	

Verordnung Myositis 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