Autoimmundiagnostik 1

Kollagenosen

Organsystem														Differentialdiagnose	Autoimmundiagnostik																weitere Parameter
Haut	Niere	Lunge	Gelenke	Muskeln	Ösophagus	Gefäße	Raynaud	HerZ	ZNS	Gerinnung	Magen-Darm	Allgemein			ANA	dsDNS	ENA-Screening	SS-A	SS-B	Sm	nRNP/Sm	Scl-70	Jo-1	Myositis Blot	ANCA	AMA	Aktin	Centromere-Ak	Cardiolipin-Ak	Lupus Antikoagulans	RF, CCP		
														Kollagenose-Screen.	●	○	●								●	●					●		
○	○	○	○	○				○	○	⊘		○		SLE	●	●	○	●	○	●	○								⊘	⊘			Albumin/Urin
○														subkutaner LE	●	○	○	●			○												
○									○		○			Sjögren-Syndrom	●			●	○														Kryoglobuline
○	○	○	○	○	○		○	○	○	○	○	○		MCTD/Sharp-Syndrom	●	○	○				●												Albumin/Urin
					○		○							CREST-Syndrom	●						○							●					Kälteaggl., Immunfixation
○	○	○			○		○				○			Sklerodermie	●	○	○				○	●											Albumin/Urin
	○			○	○									Polymyositis	●		○						●	●									Tumorsuche
○	○			○	○									Dermatomyositis	●		○						●	●									Albumin/Urin
○			○											rheumatoide Arthritis	●	○	○				○				○						●		
○	○		○	○		○	○	○	○		○	○		Vaskulitiden	○										●								PR-3, MPO-Ak, Albumin/Urin
	○	○												M. Wegener											●								PR-3-Ak, SDS-PAGE
	○													rapid progressive GN											●								Albumin/Urin, SDS-PAGE
○														Raynaud-Syndrom														○					Kälteaggl., Immunfixation
														primär biliäre Zirrhose	●											●							AMA-M2-Ak
														autoimmune Hepatitis	●											●	●						LKM-1-Ak, LP-Ak
														primär skleros. Cholangitis											●								Becherzell-Ak

○ betroffenes Organsystem

● Marker 1. Wahl
○ Marker 2. Wahl
⊘ Marker bei autoimmun-vermittelter Gerinnungsstörung

Autoantikörper und Krankheitskorrelation

○ weniger häufig
● häufig

Autoantikörper	MCTD (Sharp-Syndrom)	CREST-Syndrom	Syst. Lupus Erythematodes (SLE)	LE subakut kutan	LE, medikamentös	Sjögren-Syndrom	Sklerodermie	Poly-/Dermatomyositis	chronische Polyarthritis	M. Raynaud	primär biliäre Zirrhose	autoimmun Hepatitis	M. Wegener	rapid progressive GN	Vaskulitis
Aktin-Ak												●			
AMA											●				
ANA-IFT	●	●	●		●	●	●	○	○		○	●			
c-ANCA													●	○	○
p-ANCA													○	●	●
Cardiolipin-Ak			●						○		○				
CCP-Ak									●						
Centromere-Ak		●				○				○	○				
dsDNS-Ak	○		●			○	○	○							
Fibrillarin-Ak							○								
Jo-1-Ak								●							
Ku-Ak								○							
LKM-Ak												●			
LP-Ak												●			
Lupus Antikoagulans			●				○								
Mi-2-Ak								○							
MPO-Ak													○		●
PM-Scl-Ak							○	○							
PR-3-Ak													●		○
RF-IgM			○			●			●						
Ribosomen-Ak			○					○							
RNA-Polymerasen-Ak							○								
Scl-70-Ak			○				●								
Sm-Ak			○												
SS-A-Ak			●	●		●									
SS-B-Ak			○	○		●									
To-Ak							○								
U1-n-RNP-Ak	●	○	●												

Urheberrechtlich geschützt. Vervielfältigung und Nachdruck nur mit ausdrücklicher Genehmigung zulässig.