

Serologische Diagnose autoimmuner Erkrankungen

Lebererkrankungen

Autoimmune Hepatitis: Ak gegen Kerne (ANA)

Glatte Muskulatur (SMA)/Aktin
Leber-Pankreas/ösisches Leberantigen (LP/SLA)
Leber-Nieren-Mikrosomen (LKM)

Primär-billäre Zirrhose: Ak gegen Mitochondrien (AMA): Anti-M2, -M4, -M8, -M9
Kernc: Nuclear dots, AC₂, KM

Primär-sklerosierende Cholangitis: Ak gegen Granulozyten (pANCA)

Toxische/kryptogene Prozesse: Ak gegen Histon 2B (IgA)

Chronische Darmerkrankungen

Colitis ulcerosa: Ak gegen Granulozyten (pANCA)

M. Crohn: Ak gegen Saccharomyces cerevisiae

Sprue/Zöliakie: Ak gegen Gliadin
Gewebe-Transglutaminase

Endokrinologische Erkrankungen

Schilddrüsenerkrankungen: Ak gegen Thyreoglobulin
Thyreoperoxidase (Mikrosomen)

Diabetes mellitus Typ1: Ak gegen Inselzellen

Nebenniereninsuffizienz (M. Addison): Ak gegen Nebennierenrindengewebe

Kollagenerkrankungen

Ak gegen Kerne (ANA)

SLE: Ak gegen Doppelstrang-DNA (dsDNA)
ENA (anti-SSA/Ro, -SSB/La, -Sm, -Tm)

M. Sjögren: Ak gegen ENA (anti SSA/Ro, -SSB/La)

M. Sharp: Ak gegen ENA (anti-RNP)

Sklerodermie: Ak gegen ENA (anti-Scl 70)
Zentromere (ACA)
Nucleoli

Dermato-/Polymyositis: Ak gegen ENA (anti-Jo, anti-Mi, etc.)
Nucleoli

Rheumatoide Arthritis

Ak gegen Citrullin (Anti-CCP)

Vaskulitiden

M. Wegener: Ak gegen Granulozyten (cANCA)

Leukozytoklastische Vaskulitis: Ak gegen Granulozyten (cANCA/pANCA)

Mikroskopische Polyanglitis: Ak gegen Granulozyten (pANCA)

Anti-Phospholipid-Syndrom: Ak gegen Thromboplastin (anti-Cardiolipin, anti-β2 Glycoprotein, anti-Phosphatidylserin etc.)

Chron. entzündl. Augenerkrankungen

Uveitis, Keratitis etc.: Ak gegen Kerne (ANA)
Phospholipide (APA)
Mikrosomen, Laminin, Keratin
Granulozyten (p/cANCA)

Innenohrerkrankungen

Hörsturz, Tinnitus, IOS: Ak gegen Kerne (ANA)
Phospholipide (APA)
Mikrosomen, Laminin, Keratin

Encephalo-Neuropathien

Zerebrale Vaskulitis, Polyneuropathie etc.
Ak gegen ZNS-Antigene
Ak gegen Phospholipide (APA)
(Ak gegen Ganglioside)

Funktionelle somatische Syndrome

FMS/CFS etc.: Ak gegen Serotonin
Ganglioside
Phospholipide

Herzkrankungen

Myokarditis/Kardiomyopathie: Ak gegen Mitochondrien (M7 = Sarcosin-Dehydrogenase)

Die Untersuchungen erfolgen unter der Voraussetzung, daß die Patienten darüber aufgeklärt wurden und einverstanden sind, daß die Serumproben für evtl. weitere Untersuchungen aufbewahrt werden