

# Algorithmus für die strategische Anordnung autoimmunologischer Untersuchungen

Verdachtsdiagnose	Klinische Leitsymptome	ANA	Antikörper gegen										ACPA (z.B. CCP)			
			dsDNA	Sm	U1RNP	SSA/SSB	Scl-70	CENP-B	Jo-1	PR3 (cANCA)	MPO (pANCA)	Cardiolipin		β2-GPI	IgM RF	
Autoimmunerkrankung allgemein	Gelenk- und Muskelschmerzen, allgemeines Krankheitsgefühl	■														
Chronische Polyarthritis (Rheumatoide Arthritis)	Lange Morgensteifigkeit, Schmerzen und Schwellung an Grund- (MCP, MTP) und Interphalangeal- (PIP) Gelenken, Druckschmerz bei leichtem Händedruck														■	■
Systemischer Lupus erythematodes (SLE)	Deutliche Sonneneempfindlichkeit der Haut, allgemeines Krankheitsgefühl, Gelenk- und Muskelschmerzen	■	▲	▲	▲	▲							▲	●		
Primäres Sjögren Syndrom	Trockene Augen („wie Sand im Auge“), trockener Mund („kann trockenes Brot nur mit Wasser schlucken“), Gelenkschmerzen	■				▲										
Sklerodermie	Gelenk- und Muskelschmerzen, auffallend straffe und glatte Haut („Madonnenfinger“, „Tabaksbeutelmund“), Schluckbeschwerden	■					▲	▲								
Mischkollagenose	Gelenk- und Muskelschmerzen, allgemeines Krankheitsgefühl	■	●	●	▲											
Polymyositis / Dermatomyositis	Muskelschwäche („kann die Arme nicht heben“), Muskelschmerzen („wie Muskelkater“), livide Hautveränderungen an lichtexponierten Stellen (z.B. Augenlider)	■			▲				▲							
Antiphospholipid-syndrom	Spontane venöse oder arterielle Thrombosen, bei Frauen anamnestisch Abortus	■											✱	✱		
Vaskulitis	Petechiale Hautblutungen, Nasenbluten, Bluthusten ohne Atemnot										■	■				

- Primärer Screening Test
- ▲ Weiterführender Test
- Zusatzbestimmung (optional)
- zur Differentialdiagnose
- ▲ Diagnosekriterium

ANA antinukleäre Antikörper, dsDNA Doppelstrang-DNA, Sm Smith Antigen, U1RNP U1-Ribonukleoprotein; SSA/SSB oder Ro/La; CENP-B Centromer Protein-B; ANCA antineutrophile zytoplasmatische Antikörper; PR3 Proteinase 3; MPO Myeloperoxidase; β2-GPI β2-Glykoprotein 1; RF Rheumafaktor; ACPA Antikörper gegen citrullinierte Peptide/Proteine; CCP zyklische citrullinierte Peptide

\* ergänzend muss als diagnostisches Kriterium auch ein Test auf Lupus antikoagulans durchgeführt werden.

Labortabelle übernommen aus Wiik et al 2006&2007 und modifiziert durch EASI Österreich.

## EASI Gruppe Österreich

**Ao. Univ. Prof. DDR. Manfred Herold**

Universitätsklinik für Innere Medizin 1  
Rheumaambulanz & Rheumalabor  
Anichstrasse 35 - A-6020 Innsbruck  
Telefon: 0512 / 504 - 2 33 21  
Fax: 0512 / 504 - 2 42 13  
E-mail: manfred.herold@i-med.ac.at  
manfred.herold@uki.at

**Ao. Univ. Prof. Dr. Ulrike Demel**

Facharzt für Immunologie  
Medizinische Universität Graz  
GE F. Klinische Immunologie  
Auenbruggerplatz 8 - A-8036 Graz  
Telefon: 0316 / 385 - 84785  
E-mail: ulrike.demel@medunigraz.at

**Univ. Doz. Dr. Georg Endler**

Zentrallabor  
Wilhelminenspital der Stadt Wien  
Montleartstr. 37 - A-1160 Wien  
Telefon: 01 / 49150 - 3308  
E-mail: georg.endler@wienkav.at

**ÄDir. Stv. Prim. Dr. Ernst Forster**

Laboratorien der WGKK  
Hanusch KH / Zentrallabor  
Heinrich-Collin-Straße 30 · A-1140 Wien  
Telefon: 01 / 91021 - 86211  
Fax: 01 / 91021 - 86219  
E-mail : ernst.forster@wgkk.at  
GZ Süd:  
Telefon: 01 / 60122 - 42 22 oder - 42 25  
Fax: 01 / 60122 - 43 17

**Univ. Prof. Dr. Andrea Griesmacher**

Zentralinstitut f. med. und chem. Labordiagnostik  
LKH-Universitätskliniken Innsbruck  
Anichstrasse 35 - A-6020 Innsbruck  
Telefon: 0512 / 504 - 24090  
E-mail: andrea.griesmacher@uki.at

**Dr. Christin Hübner**

Facharzt für Med. Chem. Labordiagnostik  
Simmeringer Hauptstrasse 147 - A-1110 Wien  
Telefon: 0676 / 3754560  
E-mail: ch.huebner@laborarzt.at

**Ao. Univ. Prof. Dr. Günter Steiner**

Klinische Abteilung für Rheumatologie  
Universitätsklinik für Innere Medizin III  
Medizinische Universität Wien  
Währinger Gürtel 18 - A-1090 Wien  
Telefon: 01 / 40400 - 4301 (Sekretariat),  
DW 2121 (Büro), DW 4297 (Labor)  
Fax: 01 / 40400 - 4306  
E-mail: guenter.steiner@meduniwien.ac.at

**Dr. Sonja Wagner**

FÄ für Med.Chem. Labordiagnostik  
Genetikdiplom der ÖÄK  
Fortbildungsdiplom der ÖÄK  
Diagnostische Labors Mühl/Speiser  
Praterstrasse 22 · A-1020 Wien  
Telefon: 01 / 26053 - 174  
Fax: 01 / 26053 - 175  
E-mail: s.wagner@labors.at

---

## ÖGAM Lecture Board

Dr. Erwin Rebhandl, Dr. Susanne Rabady,  
Dr. Reinhold Glehr, Dr. Wolfgang Zillig,  
Dr. Peter Pichler, Dr. Ingrid Pichler,

Univ.-Prof. Dr. Manfred Maier,  
Dr. Bernhard Fürthauer, Dr. Barbara Degn



**ögam** [www.oegam.at](http://www.oegam.at)

Österreichische Gesellschaft für  
Allgemein- und Familienmedizin – Mitglied der WONCA

## Phadia

Phadia Austria GmbH  
Floridsdorfer Hauptstr. 1  
A-1210 Wien