

## Aktualisierte Klassifikationskriterien für das Antiphospholipid-Syndrom (APS) von ACR/EULAR

Die **2023** aktualisierten **Antiphospholipid-Syndrom (APS)-Klassifikationskriterien von ACR/EULAR** umfassen ein viel breiteres Spektrum klinischer Merkmale und eine Neudefinition der Schwangerschaftskomplikationen. Die Einstufung als APS erfolgt nun, wenn die Eingangskriterien erfüllt sind (mindestens 1 klinisches und 1 Laborkriterium innerhalb von 3 Jahren) und mindestens 3 Punkte aus den klinischen Bereichen und 3 Punkte aus dem Laborbereich erzielt werden.

### Labordiagnostik

Lupus-Antikoagulans (LA) ist der stärkste Prädiktor eines APS gefolgt von Cardiolipin-AK (aCL) und  $\beta_2$ -Glykoprotein I-AK (a $\beta_2$ GPI). Um eine aus-reichende Sensitivität zu erzielen, sind alle drei o. g. Labortests indiziert.

### Labormerkmale der neuen APS-Klassifikation

- 1) Quantifizierung der Einzel-, Doppel- und Dreifach-aPL-Positivität auf der Grundlage verschiedener Domänen und Gewichtung.
- 2) Trennung von Cardiolipin-AK (aCL)-/ $\beta_2$ -Glykoprotein I-AK (a $\beta_2$ GPI) in IgG- und IgM-Isotypen, um zu vermeiden, dass aPL-positive Patienten mit isolierten aCL-/a $\beta_2$ GPI-IgM-Isotypen in die gleichen Patientenkohorte ein-bezogen werden, wie diejenigen mit aCL-/a $\beta_2$ GPI-IgG-Isotypen.
- 3) Definition von zwei Stufen der aCL-/a $\beta_2$ GPI-Positivität, die als klinisch relevant angesehen werden (moderat oder deutlich erhöhte IgG- oder IgM-AK-Konzentrationen).

Die neuen ACR/EULAR-Klassifikationskriterien für das APS erreichen durch die Anhebung der Grenzwerte für die positive Wertung der Labortests und die geringere Gewichtung der weniger spezifischen IgM-aPL (1 Punkt) gegenüber persistierendem Lupus-Antikoagulans und den IgG-aPL (je nach Höhe 4-7 Punkte) eine sehr hohe Spezifität von 99 % bei allerdings geringerer Sensitivität und dürfen deutlich besser geeignet sein, APS-Patienten zu charakterisieren.

Weitere Informationen entnehmen Sie bitte der aktualisierten Laborinfo 164.2

Bei Fragen hierzu stehen wir Ihnen sehr gerne zur Verfügung.

Freundliche Grüße

Labor Deutscher Platz MVZ GmbH

