



## Mitteilung der Zentralen Einrichtung Klinische Chemie # 122

5. Dezember 2017

Systemsklerose-Profil

Ab dem 05.12.2017 führt die ZEKCh einen neuen Immunoblot zur Bestimmung spezifischer Systemsklerose (SSc) - assoziierter Autoantikörper durch.

Das neue SSc-Profil beinhaltet zusätzlich zu den bereits im ANA-Profil enthaltenen Antigenen Scl-70, Centromer-B und PM-Scl 100 die Antigene Centromer-A, Fibrillarin, NOR90, Th/To, PM-Scl 75, Ku, PDGFR und die RNA-Polymerase-III-Untereinheiten RP11 und RP155.

Es dient zur Erfassung spezieller Systemsklerose-spezifischer Autoantikörper, welche bei klinisch begründetem Verdacht einer systemischen Sklerose einen Hinweis zur Prognose der Erkrankung hinsichtlich limitierender oder diffuser Verlaufsformen geben können.

Die Indikation ist bei passender Klinik vor allem dann gegeben, wenn im ANA-IFT ein positives nukleoläres Muster, seltener ein nukleolär-gesprenkeltes oder ein Zentromer-Muster vorliegt.

Für weitere Hinweise zu den einzelnen Autoantikörpern: siehe Homepage ZEKCh.

Probenmaterial: Serum

Analysenfrequenz: bei Bedarf, mindestens 1mal wöchentlich

gez. Prof. Dr. H. J. Groß