Leistungsverzeichnis

LABOR Schenk/Ansorge

Granulozyten - Cytoplasma (ANCA) - Autoantikörper (IFT) im Serum

Klinische Indikation

- Granulomatose mit Polyangiitis (ehemals M. Wegener) - C-ANCA (selten P-ANCA)
- Eosinophile Granulomatose mit Polyangiitis (ehemals Churg-Strauss-Syndrom)
- mikroskopische Vaskulitis
- Polyarteritis nodosa
- rapid progressive Glomerulonephritis
- Vaskulitiden (z. B. Panarteriitis)
- SLE (systemischer Lupus erythematodes)
- Colitis ulcerosa, M. Crohn (eingeschränkte Aussagekraft)

Beurteilung

Antineutrophile zytoplasmatische Antikörper (ANCA) sind Antikörper, die gegen vorwiegend in den primären oder azurophilen Granula von neutrophilen Granulozyten lokalisierte Enzyme gerichtet sind.

Die Methode des IFT ist in Bezug auf die ANCA mit einer erhöhten Rate von falsch positiven Ergebnissen konfrontiert. Dementsprechend empfehlen wir um eine möglichst verlässliche Aussage zu erhalten die gleichzeitige Bestimmung der c-ANCA (Proteinase 3) und p-ANCA (Myeloparoxidase) mit einem ELISA.

Normalbereiche

Konventionell (KE): Titer

< 1:10	negativ

Sonstiges

Methode	IFT
Kurzbezeichnung	ANCA
Synonyme	Granulozyten-Ak, ANCA,antineutrophile zytoplasmatische Ak,C-Anca,P-Anca, ACPA
Präanalytik	keine Besonderheiten
Volumen	1 ml Serum
Fremdleistung	ja

Stand: 20.11.2018