



Umstellung der ANCA-Diagnostik

Sehr verehrte Frau Kollegin,
sehr geehrter Herr Kollege,

ab Montag, den **11. April 2011**, stellen wir die Diagnostik der Anti-Neutrophilen-Zytoplasma-Autoantikörper (**ANCA**) um. Zukünftig wird die Durchführung des ANCA-Immunfluoreszenztests (ANCA-IFT) eingestellt und bei Anforderung auf ANCA direkt die hochsensitiven ELISA-Teste für

Myeloperoxidase (MPO) – Autoantikörper / p-ANCA und
Proteinase 3 (PR3) – c-ANCA durchgeführt.

Vorteile:

- Der IFT liefert lediglich subjektive und semiquantitative Ergebnisse und ist durch die manuelle Abarbeitung nur schlecht standardisierbar.
- Die in den letzten Jahren entwickelten ELISA-Testsysteme zur Diagnostik der ANCA-assoziierten Vaskulitiden weisen gute Werte für Sensitivität und Spezifität auf und erbringen quantitative Ergebnisse.
- Unspezifische Ergebnisse, die beim IFT durch Überlagerungsphänomene (z.B. bei ANA) auftreten können, werden minimiert.
- Durch den Verzicht auf den IFT als Screening-Test und die automatisierte Abarbeitung beschleunigt sich die Befundung.

Kenndaten der MPO- bzw. PR3-Assays:

Parameter	Bewertung	Normbereich
Myeloperoxidase (MPO) - AAK	positiv	> 5 IU/ml
Proteinase 3 (PR3) – AAK	positiv	> 10 IU/ml

Material: 1 ml Serum

Anforderung: ANCA entspricht Myeloperoxidase (MPO)-AAK / p-ANCA und Proteinase 3 (PR3)-AAK / c-ANCA.

Atypische ANCA bzw. x-ANCA werden bei der neuen Methode nicht erfasst. Bei chronisch-entzündlichen Darmerkrankungen (M.Crohn, Colitis ulcerosa) sowie bei Verdacht auf Primär Sclerosierende Cholangitis kann die Bestimmung von x-ANCA jedoch diagnostisch hilfreich sein. In diesem Fall empfehlen wir die Bestimmung von **BPI** (bactericidal permeability increasing protein) – **Antikörpern**.

Untersuchung	Abrechnung		GOÄ (1,15-facher Satz bei Privatpatienten)	
	EBM			
MPO-ELISA	32496	10,10 €	3873	30,16 €
PR3-ELISA	32496	10,10 €	3874	30,16 €
BPI-ELISA	32496	10,10 €	3877	30,16 €

Mit freundlichen Grüßen

Dr. Engelschalk, Dr. Schubach, Dr. Wiegel und Kollegen
Medizinisches Versorgungszentrum

Ansprechpartner

Passau:

Dr. S. Wollensak
Dr. med. Dr. rer. nat. E. Schnaith
Tel.: 0851-959300

Deggendorf:

Dr. med. B. Wiegel
Tel.: 0991-370950

MVZ Dr. Engelschalk, Dr. Schubach

Dr. Wiegel und Kollegen
Wörth 15, 94034 Passau

www.labor-schubach.de

© 4/2011