



Gemeinschaftslabor für Klinische Chemie, Mikrobiologie und Infektionsserologie

In Kooperation mit:

**Medizinisches Labor Saalfeld,
Dr. Heuchel**

Reinhardtstraße 56, 07318 Saalfeld
Tel: 03671/531031

Medizin.Leitung:
Dr.med. R. Czieschnek
Dr.med. R. Siegmund

Gemeinschaftslabor Suhl,
Albert-Schweitzer-Str. 4,
D-98527 Suhl

Sekretariat:
Telefon: +49 / 3681 / 39860
Telefax: +49 / 3681 / 398625

Dr. med. Robert Siegmund
FA Laboratoriumsmedizin

Email
r.siegmund@glab-suhl.de

Suhl, den 08.12.08 RS/

Laborinformation Klinische Chemie

Diagnostik der hereditären Thrombophilie

Sehr geehrte Frau Kollegin, sehr geehrter Herr Kollege,

mit diesem Rundschreiben möchten wir Sie darüber informieren, dass ab sofort die Untersuchungen auf **Faktor-V- und Faktor-II- (Prothrombin-) Mutation** bei uns im Labor mittels **Polymerasekettenreaktion (PCR)** durchgeführt werden.

Die Abklärung der Ursache einer Thrombose mit Bestätigung bzw. dem Ausschluss einer hereditären Grundlage ist für die Entscheidung der Dauer und der Intensität der Antikoagulation sowie für eine ggf. Risiko- (Sekundär-) Prophylaxe von Bedeutung.

In den aktuellen Leitlinien der Deutschen Gesellschaft für Angiologie - Gesellschaft für Gefäßmedizin (2005) wird zur Thrombophiliediagnostik die Untersuchung von:

- ⇒ **Faktor II- und Faktor V-Mutation,**
- ⇒ **Antithrombin, Protein C & S,**
- ⇒ **Homozystein,**
- ⇒ **Antiphospholipid-Antikörper (Lupusantikoagulanz+Cardiolipin-Ak)**

empfohlen.

Wichtig bei der Beurteilung des individuellen Risikos eines Patienten sind insbesondere die **Kombinationen der verschiedenen Risikofaktoren** untereinander. So besitzen z.B. 15-40% der Thrombosepatienten, die heterozygote Träger der FV-Leiden-Mutation sind, zusätzlich eine heterozygote Prothrombin-Mutation (G20210A), wodurch das Thromboserisiko deutlich steigt.

*Im Rahmen der Abklärung einer hereditären Thrombophilie sollte die **Ausnahmekennziffer 32011** auf dem Überweisungsschein notiert werden, wodurch sämtliche Laboruntersuchungen des Patienten im jeweiligen Quartal **nicht auf Ihr Labor-Budget** angerechnet werden.*

Wir hoffen Ihnen durch die Verbesserung unserer Analytik weiter entgegenzukommen und verbleiben

Mit kollegialen Grüßen

Dr.med. R.Siegmund,
Gemeinschaftslabor Suhl