Labor Dr. Gärtner

Dr. med. W. Gärtner (1)
Dr. med. D. Müller (1)
Priv.-Doz. Dr. med. D. Plonné (1)
Dr. med. U. Weber (1)
Prof. Dr. med. N. Wellinghausen (1,2)
Prof. Dr. med. G. Funke (2)
Dr. med. T. Schmidt-Wieland (2)
Dr. med. Dipl.-Bioch. K.-U. Upowsky (1)
U. Henkel (1,3)
Prof. Dr. med. B. Neumeister (1,2,3)

(1) Fachärzte für Laboratoriumsmedizin
(2) Fachärzte für Mikrobiologie und Infektionsepidemiologie
(3) Fachärzte für Transfusionsmedizin

Tel. (0751) 502-0
Befundauskunft: -46

Labor Dr. Gärtner · Elisabethenstr. 11 · 88212 Ravensburg

Tour: 16
Dr. med. Kurt E. Müller
Facharzt für Dermatologie
Mozartstr. 16

87439 Kempten

Patient : **Bolli, Marcel**

Gebdat. : 11.05.1974
Geschl. : männlich
Kennung :
Einsender: 15982
Diagnose :

Befundbericht Endbefund: **860 859144** **Seite 1**
Eing/Ausg: 23.02.2011/23.02.2011

Probe 1 : Serum Eingang 23.02.2011 15:41

Untersuchung	Ergebnis	Einheit	Referenzbereich	Grafik
1 **Vitamin B12**	**602**	**ng/l**	210 - 910	[....*...]
Zur Zeit kein Hinweis auf einen Vitamin B12-Mangel.				
1 **Folsäure (Folat)**	**3,7**	**µg/l**	> 5,4	↓

Folsäure-Mangel: < 3,4 µg/l
Grauzone: 3,4 - 5,4 µg/l

Niedriger Folsäurespiegel - Verdacht auf Folsäure-Mangel!
Differentialdiagnostische Hinweise: Malabsorption (M. Crohn, Colitis ulcerosa, nach Dünndarmresektion), chronischer Alkoholabusus, Medikamente (orale Kontrazeptiva, Methotrexat, Trimethoprim, Antiepileptika)

1 **Homocystein**	**15,9**	**µmol/l**	< 10,0	[..... *> ↑

Moderate Hyperhomocysteinämie (15-30 µmol/l)
Zielbereich: < 10 µmol/l
Hinweis:
- Zusätzliche Risikofaktoren (Rauchen, arterielle Hypertonie, Diabetes mellitus, Hyperlipämie) erhöhen das Gesamtrisiko für atherosklerotische Gefäßerkrankungen.

Mögliche Ursachen:
- Vitaminmangel, heterozygote Enzymdefekte, Nierenerkrankungen, Hypothyreose

Empfehlung:
-> Vitaminergänzung mit Folsäure, Vit B12, Vit B6
-> Kontrolle in 4-6 Wochen nach Beginn der Substitution ratsam

Verantwortlich für den Befund:
Dr. med. D. Plonné, Dr. med. K.-U. Upowsky

Mit freundlichen kollegialen Grüßen
Ihr MVZ Labor Dr. Gärtner & Kollegen

*) Leistung im Partnerlabor