

## Homocystein und Methioninbelastungstest

**N:** 4 – 6 Std. nach Applikation von Methionin < 30  $\mu\text{mol/l}$  Homocystein  
Bew. path. Bef.:

Bei Werten > 30 bis < 100  $\mu\text{mol/l}$  gilt ein heterozygoter-Cystathionin- $\beta$ -Synthetase (CSB)-Defekt als gesichert.

Bei Werten > 100  $\mu\text{mol/l}$  muß an eine homozygote Homocysteinurie gedacht werden.

**I:** Bei V. a. Hyperhomocysteinämie durch heterozygoten Cystathionin- $\beta$ -Synthetase Defekt.

**E:** Orale Gabe von 0,1 g/kg KG Methionin,  
z. B. Pat. mit 70 kg KG:  
Applikation von 7 g Methionin