

STH: GH-RH-Test

(Stimulation mit Somatorelin)

= HGH -RH-Test = GRF-Test

Growth hormone releasing factor)

N: Nach 30 min STH-Anstieg auf
10 - 30 ng/ml

I: Abklärung einer HVL-Insuffizienz,
V. a. somatotrope Insuffizienz

E: Morgens, nüchtern
(Kohlenhydrataufnahme supprimiert STH).
Kontraindikation: Entgleister Diabetes
mellitus.

Dosisberechnung GHRH 1 µg/kg KG bei K
oder Standarddosis 50 µg (oder 100 µg)
bei Erwachsenen.

t = 0: 1. Blutentnahme, dann i. v. Injektion
von GHRH (GHRH Ferring®) als Bolus.
Weitere Blutentnahmen nach t = 30, 60 und
90 Min.