

CRH-Test

<i>Messgröße(n)</i>	ACTH, Cortisol
<i>Material</i>	je 1 ml EDTA-Plasma, gefroren und 0,5 ml Serum
<i>Durchführung</i>	Blutentnahme zur Bestimmung von Cortisol und ACTH morgens nüchtern. - Gabe von 1 ($\mu\text{g}/\text{kg}$ KG CRH nach 2-stündiger Ruhepause langsam über 1 min i.v. - Blutentnahme nach 15, 30, 45 und 60 min zur Bestimmung von ACTH und Cortisol.
<i>Indikation</i>	Empfindlichster Test zu Erkennung von Störungen der Hypophysen-NNR-Achse. DD des Cushing-Syndroms.
<i>Beurteilung</i>	Ein ausbleibender Cortisol- und ACTH-Anstieg beweist den hypophysären ACTH-Mangel. Beim hypophysären oder zentralen Cushing-Syndrom meist überschießende Reaktion. Dagegen kein Anstieg der Cortisolkonzentration bei NNR-Adenom oder bei iatrogenem Hypercortisolismus.
<i>Hinweise</i>	Vor <i>Durchführung</i> des Tests sollte eine 2-stündige Ruhephase eingehalten werden