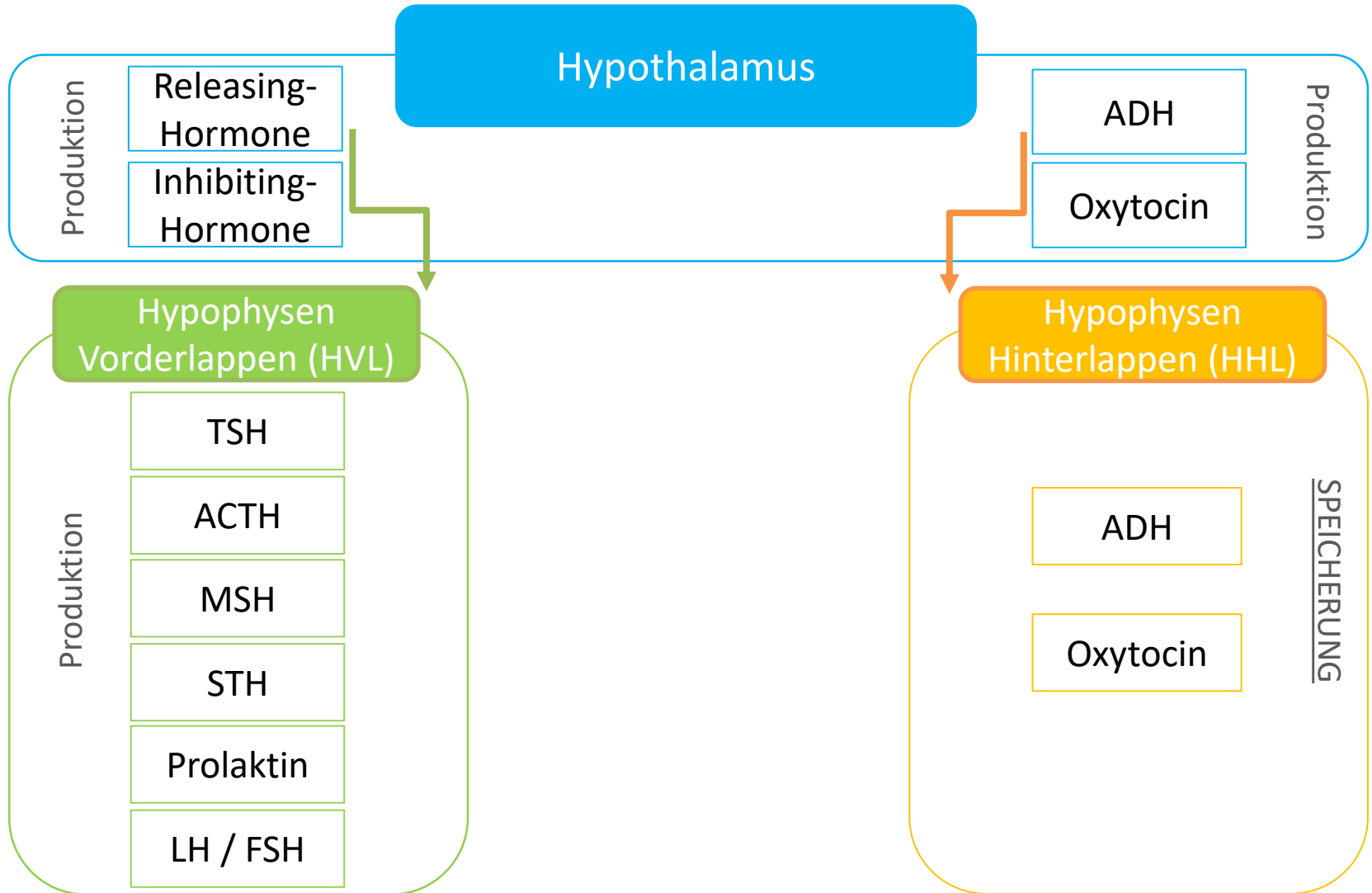




NATALIE HILGNER
HEILPRAKTIKERIN & COACH

Hormone I





NATALIE HILGNER
HEILPRAKTIKERIN & COACH

Hormone II

Hypophysen-
vorderlappen

Organ / Lokalisation

Funktion

Glandotrope
Hormone

TSH

Schilddrüse

T3, T4

Grundumsatz, Stoffwechsel,
Herzkreislauf, Psyche, Antrieb ...

LH / FSH

Ovar, Testes

Testosteron
Progesteron
Östrogene

Sexualfunktion ...

ACTH*

Nebenniere

Cortisol
Androgene
Aldosteron

Stoffwechsel, Immunsystem,
Psyche ...

MSH

Haut

Pigmentierung, „M. Addison
(Brauner) -> Hyperpigmentierung*

STH

Leber, Niere, Muskel, Knochen

Kleinwuchs,
Gigantismus (VOR Epiphysenschluss),
Akromegalie (NACH Epiphysenschluss)

Prolaktin

Mammae

Milchproduktion

Effektorische
Hormone

*ACTH und MSH entstehen aus der Vorstufe POS.

Somit wird MSH mit ACTH zusammen ausgeschüttet --> "Brauner" Addison



NATALIE HILGNER
HEILPRAKTIKERIN & COACH

Hormone III

Hypothalamus

Organ / Lokalisation

Funktion

Hypophysenhinterlappen

Effektor Hormone

ADH

Oxytocin

Niere

Uterus
Brustdrüse

Wasserrückresorption in den distalen Tubuli sowie in den Sammelrohren
→ Blutdruckerhöhung
ADH-Mangel → Diabetes Insipidus

Wehentätigkeit, Milchsekretion
Brustdrüse

Erinnerung 😊

Die Produktion von ADH und Oxytocin erfolgt im Hypothalamus,
die Speicherung im HHL !