glandotrop --> auf eine Drüse gerichtet
gonadotrop --> auf die Geschlechtsdrüsen wirkend

Hormone

Hypophysenvorderlappen (Adenohaypophyse)	ACTH	hydrophil	nicht glandotrop		stimuliert die Hormonproduktion der Nebennierenrinde
	TSH	hydrophil			stimuliert die Schilddrüse
	FSH	hydrophil	glandotrop	gonadotrop	stimuliert bei der Frau die Follikelreifung im Ovar und beim Mann die
	LH	hydrophil			löst Eisprung aus bzw. steigert die Testosteronsekretion
	STH (Somatotropin)	hydrophil		nicht gonadotrop	stimuliert das Körperwachstum, Wachstumshormon (GH)
	β-MSH	hydrophil			steuert die Pigmentierung der Haut
	PRL (Prolaktin)	hydrophil			stimuliert Zellteilung und Sekretbildung der Brustdrüse
Hypophysenhinterlappen (Neurohypophyse)	ADH	hydrophil			fördert die Wasserresorption der Niere
	Oxytozin	hydrophil			leitet Wehen ein
Zirbeldrüse (Epiphyse)	Melantonin	hydrophil			steuert Tag-Nacht-(Zirkadian-) Rhythmus, lichtabhängige Bildung
Schilddrüse	Thyroxin T4	lipophil			stimuliert den Zellstoffwechsel, sind für das normale Körper-wachstum erforderlich; zu wenig T4 --> TSH wird gebildet
	Trijodthyronin T3				
C-Zellen der Schilddrüse	Kalzitonin	hydrophil			senkt den Blutkalziumspiegel und fördert somit Knochenbildung
Nebenschilddrüse	Parathormon	hydrophil			stimuliert Osteoklasten und erhöht somit den Blutkalziumspiegel
Nebennierenrinde (bei Unterfkt-->M.Addison [Hyperpigmentierung d. Handlinien])	Mineralokortikoid	lipophil		außen	Aldosteron (bei Steigerung --> M.Conn), Kaliumausscheidung und Natriumrückgewinnung
	Glukokortikode			mitte	Kortisol (bei Überfkt --> M.Cushing), erhöht Blutzuckerspiegel, wirkt entzündungshemmend
	Androgene			innen	stimulieren Proteinstoffwechsel und Muskelaufbau
Nebennierenmark	Adrenalin u. Noradenalin (Katecholamine)	hydrophil			erhöht Blutdruck u. -zuckerspiegel, setzt Fettsäuren aus den Depots frei, führen zu Vasokonstriktion
Inselorgan d. Bauspeicheldrüse (Langerhans-Inseln)	Insulin (B-), Glukagon (A-) u. Somatostatin (D-Zellen)	hydrophil			Insulin führt zur Speicherung von Glykogen u. Fett und fördert die Glykogensynthese der Leber; Glukagon mobilisiert Energiereserven
Eierstock (Ovar)	Östrogene u. Gestagene	lipophil			
Hoden (Testis)	Androgene				Testosteron
Mutterkuchen (Plazenta)	Chorionadotropin	hydrophil			
	Progesteron	lipophil			

Teile des Zwischenhirns (z.B. Hypothalamus)	Liberine u. Statine	hydrophil
System der gastrointestinalen Zellen im Magen-Darm-Trakt	Gastrin, Cholezystokinin, Sekretin (aus Pankreas)	hydrophil
Niere	Erythropoetin, Renin	hydrophil
Leber	Angiotensinogen, Somatomedine	hydrophil

© Copyright: www.MwieMassage.de