

Typ hormonu dle chem. struktury	Hormon	Orgán, ve kterém se tvoří	Účinek
Steroidní hormony (4)	aldosteron	kůra nadledvin	hospodaření s Na ⁺ , K ⁺ , vodou
	kortisol	kůra nadledvin	odpověď na stres, zvýšení krevního tlaku a cukru
	progesteron	vaječník	příprava děložní sliznice na otěhotnění a udržení těhotenství
	testosteron	varlata	mužský sexuální hormon, anabolický steroid
Hormony odvozené od AMK (3)	thyroxin	štítná žláza	vývoj, regulace metabolismu
	adrenalin	dřeň nadledvin	reakce na krátkodobý stres, zvýšení pulzu, zvýšení hladiny glukosy, odbourávání glykogenu
	melatonin	šišinka (epifýza)	regulace denních rytů
Peptidové a bílkovinné hormony (4)	insulin	slinivka břišní	snížení hladiny krevního cukru
	glukagon	slinivka břišní	zvýšení hladiny krevního cukru
	oxytocin	neurohypofýza (zadní lalok)	kontrakce dělohy, kojení
	somatotropin	adenohypofýza (přední lalok)	růstový hormon