

I. HORMONY (ENTEROHORMONY)			
Hormon	Działanie	Miejsce uwalniania	Czynnik uwalniający
Gastryna	<u>Stymuluje:</u> - wydzielanie soku żołądkowego, - skurczów żołądka	Odźwiernik żołądka (komórki G)	- rozciąganie żołądka, - peptydy (GRP), - stymulacja n. X
CCK	<u>Stymuluje:</u> - skurcz pęcherzyka żółciowego, - wydzielanie bogatego w enzymy soku trzustkowego, <u>Hamuje:</u> - opróżnianie żołądka	Proksymalny odcinek jelita cienkiego (dwunastnica, jelito czcze)	- produkty trawienia tłuszczów i białek,
Sekretyna	<u>Stymulacja:</u> - sekrecji wodorowęglanów trzustki i żółci, <u>Hamowanie:</u> - wydzielania kwasu żołądkowego, - troficznego efektu gastryny	Proksymalny odcinek jelita cienkiego (dwunastnica, jelito czcze)	Niska kwasowość treści dwunastniczej

II. Substancje PARAKRYNNE			
Substancja	Działanie	Miejsce działania	Czynnik pobudzający
Somato-statyna	<u>Hamuje:</u> - uwalnianie gastryny i innych hormonów peptydowych, - wydzielanie soku żołądkowego	- błona śluzowa p.p. - wyspy trzustki	- kwas, - Ach – hamuje uwalnianie
Histamina	- stymuluje uwalnianie soku żołądkowego	- komórki tuczne	gastryna