

Obsah

Historie (Jan Čáp)	5
Literatura	9
Gastrointestinální hormony (Jan Čáp)	11
Cholecystokinin	15
Sekretin	15
Gastric inhibitory peptide (GIP)	15
Peptidy produkované glukagonovým genem	18
Glicentin	19
Oxyntomodulin	19
Glukagon-like peptide 1 (GLP-1)	19
Glukagon-like peptide 2 (GLP-2)	22
Motilin	23
Somatostatin	23
Neurotensin	23
Peptid YY	24
Pankreatický polypeptid (PP)	24
Chromograniny a sekretograniny	24
Amylin	25
Apelin	26
Ghrelin	26
Neurotransmitery	27
Bombesin a podobné peptidy	27
Calcitonin gen-related peptide (CGRP)	28
Tachykininy	28
Neuropeptid Y (NPY)	28
Galanin	29
Hypofyzární peptid aktivující adenyl-cyklázu (PACAP)	29
Literatura	30
Neuroendokrinní tumory (NET) (Jan Čáp)	35
Inzulinom	37
Gastrinom (Zollingerův-Ellisonův syndrom)	39
VIPom (syndrom pankreatické cholery, Vernerův-Morrisonův syndrom, WEDAH syndrom)	45
Glukagonom	46
Somatostatinom	47
Další endokrinně aktivní nádory	48
Literatura	49
Karcinoidový syndrom (Iva Priester)	51
Neuroendokrinní nádory zažívacího traktu (gastroenteropankreatické neuroendokrinní nádory) (Iva Priester)	53
Neuroendokrinní nádory žaludku a dvanáctníku	53
Neuroendokrinní nádory tenkého střeva - jejunum a ileum	58
Neuroendokrinní nádory apendixu	62
Neuroendokrinní nádory tlustého střeva	67
Neuroendokrinní nádory pankreatu	69
Literatura	74
Terapie generalizovaných neuroendokrinních nádorů (Iva Priester)	75
Lokoregionální terapie	75
Systémová léčba	76
Somatostatinová analoga	77
Interferon-alfa	78
Cílená léčba	78
Systémová chemoterapie	80
Radioterapie cílená na peptidové receptory (PRRT)	80
Neuroendokrinní karcinomy (G3)	81
Literatura	82