

OBSAH

Předmluva	7
Stručné historické údaje	9
Embryologie pankreatu	13
Anatomie a histologie pankreatu	16
Fyziologie pankreatu	24
Pankreatická šťáva	25
Inhibitory proteáz v lidském séru a moči	31
Regulace pankreatické sekrece	32
Patofyziologie exokrinního pankreatu	37
Faktory a mechanismy rozvoje pankreatické dysfunkce	37
Projevy exokrinní pankreatické nedostatečnosti	38
Druhy exokrinní pankreatické nedostatečnosti	44
Vzájemné vztahy mezi exokrinní a endokrinní funkcí pankreatu	47
Důsledky exokrinní pankreatické nedostatečnosti	48
Vyšetřovací metody při onemocněních pankreatu	53
Klinická diagnostika	53
Laboratorní vyšetření při akutních onemocněních pankreatu	58
Laboratorní vyšetření při chronických onemocněních pankreatu	63
Rentgenové vyšetření pankreatu	77
Standardní metody	77
Speciální rentgenová vyšetření	82
Endoskopické metody vyšetření pankreatu	85
Laparoskopie	85
Fibrogastroskopie	86
Endoskopická retrográdní cholangiopankreatikografie (ERCP)	87
Radioizotopové vyšetření pankreatu	90
Ultrasonografie (echografie)	93
Výpočetní tomografie	96
Cytologická a bioptická vyšetření	98
Antigeny asociované s tumory	100

Zánětlivá onemocnění pankreatu	102
Akutní pankreatitida	104
Chronická pankreatitida	123
Klinické formy chronické pankreatitidy	129
Chronická alkoholická pankreatitida	129
Chronická pankreatitida při biliárních onemocněních	133
Vzácné klinické formy	135
Nádory pankreatu	151
Nádory exokrinního pankreatu	151
Benigní nádory pankreatu	151
Maligní nádory pankreatu	152
Rakovina pankreatu (carcinoma pancreatis)	152
Sarkom pankreatu (sarcoma pancreatis)	171
Nádory endokrinního pankreatu	172
Inzulínom (sive insulom)	173
Gastrinom (Zollingerův-Ellisonův syndrom, Zollingerův-Ellisonův adenom)	177
Vipom (VIP-om)	181
Glukagonom	183
Jiná onemocnění pankreatu	185
Cysty pankreatu	185
Mukoviscidóza	192
Vrozené anomálie pankreatu	199
Prstencovitý pankreas (pancreas anulare)	199
Přídavný pankreas (ektopický pankreas, pancreas aberrans, pancreas accessorium)	201
Zdvojený (podvojný) pankreas (pancreas divisum)	202
Atrofie a vrozená hypoplazie pankreatu	202
Traumata pankreatu	203
Pisemnictví	205