

OBSAH

Pankreas	5
Inzulín	6
Klasifikace poruch spojených s hyperglykemií nebo poruchou glukózové tolerance	6
Diabetes mellitus	7
Akutní komplikace diabetu	10
Chronické komplikace diabetu	12
Některé patomorfologické změny u diabetiků	14
Některé syndromy hyperfunkce nádorových buněk Langerhansových ostrůvků	16
Syndromy mnohotných endokrinních nádorů (MEN)	17
Neuroendokrinní nádory gastrointestinálního traktu	19
Endokrinní poruchy mužských gonád	22
Testikulární steroidy	22
Vliv androgenů	23
Změny endokrinní sekrece mužské puberty	23
Klasifikace a hlavní příčiny mužského hypogonadismu	24
Gonadální poruchy	25
Rezistence tkání na testosteron	26
Vliv jiných neendokrinních a endokrinních onemocnění na gonády	26
Nádory varlat hormonálně aktivní	27
Markery nádorů varlat	28
Endokrinní poruchy ženských gonád	29
Hormony ovaria	29
Estrogeny	31
Nesteroidní hormony	32
Regulace ovariální činnosti	32
Klasifikace poruch činnosti ovarií	32
Gonozomální anomálie vedoucí k hypofunkci ovarií	33
Sekundární hypofunkce ovarií	34
Epifýza	36
Imunoendokrinologie	37
Rozdílnost imunitní reakce mezi muži a ženami	37
Vzájemná souvislost imunitního a endokrinního systému v regulaci imunitní odpovědi	38
Závislost imunitního systému na hormonech štítné žlázy	39
Souvislosti mezi hormony a nádory	40
Endokrinologie stáří	43
Vybrané nemoci štítné žlázy (doplňk k předcházejícímu dílu „Patofyziologie endokrinního systému I.“)	45
Struma — hyperlázie, adenomy	45
Difúzní toxická struma (Gravesova — Basedowova choroba)	46
Difúzní lymfoplazmocytární tyreoiditida (Hashimotova struma)	46
Karcinomy štítné žlázy	46