

OBSAH

I. část

Perinatologie a moderní porodnictví	15
Metody sledování nitroděložního stavu a vývoje plodu	24
Fyziologie těhotenství z hlediska perinatologa	47
Fetomaternální endokrinologie	55
Fetoplacentární jednotka	65
Nitroděložní růst a vývoj plodu	79
Plodová voda	93
Porodnické invazivní metody prenatalní genetické diagnostiky	100
Děložní svalovina v průběhu těhotenství a za porodu	106
Zvýšené ohrožení plodu	114
Předčasný porod	114
Abnormální růst plodu	124
Fetální hydrops a ascites	135
Infekční onemocnění matky a plodu a jejich screening	142
Hypertenze v těhotenství, preeklampsie a eklampsie	151

II. část

Vrozené vývojové vady a jejich diagnostika ultrazvukem	169
Mozkové malformace	177
Poruchy neurální trubice a kranio-faciální malformace	184
Páteřní malformace	192
Hrudní malformace	194
Srdeční malformace	199
Gastro-intestinální malformace	207
Vývojové vady břišní stěny a trupu	214
Genito-urinální malformace	218
Vývojové vady končetin	225

III. část

Kardiorespirační adaptace novorozence po porodu	245
Růst plodu a novorozence, vývoj jejich vodní a elektrolytové rovnováhy	255
Nezralá plíce	263

Perinatální asfyxie	278
Hypoxické postižení mozku	288
Postnatální péče o novorozence s velmi nízkou porodní váhou	296
Vrozené poruchy metabolismu a jejich screening po porodu str.	306
Resumé	316
Věcný rejstřík.	318