

OBSAH

Předmluva	8
Poděkování	9
1 Úvod (aneb průvodce knihou)	14
2 Historie preeklampsie a eklampsie v ČR	17
3 Definice a klasifikace hypertenze v těhotenství	26
3.1 Rozdělení gestace	26
3.2 Definice hypertenze	27
3.3 Měření krevního tlaku	29
3.4 Definice proteinurie	33
3.5 Otoky	34
3.6 Klasifikace hypertenzních poruch	35
4 Epidemiologie preeklampsie	45
4.1 Definice preeklampsie	46
4.2 Výskyt preeklampsie	47
4.3 Rizikové faktory preeklampsie	49
5 Etiologie preeklampsie	52
5.1 Placentace	54
5.2 Význam dysfunkce endotelu a cirkulujících faktorů	60
5.3 Genetické faktory	78
5.4 Imunologická maladaptace	82
5.5 Teorie hyperdynamické cirkulace	88
6 Patofyziologie preeklampsie	94
6.1 Kardiovaskulární systém	94
6.2 Koagulační systém	97
6.3 Endokrinní změny	103
6.4 Játra	104
6.5 Ledviny	105
6.6 Plíce	107
6.7 Mozek	108
7 Predikce preeklampsie	114
7.1 Rizikové faktory	114
7.2 Měření krevního tlaku	122

7.3	Biochemické markery	124
7.4	Ultrazvukové markery	128
7.5	Současný pohled na kombinovaný screening preeklampsie	133
8	Prevence preeklampsie	141
8.1	Životní styl a pohybový režim	141
8.2	Snížený příjem soli	142
8.3	Antioxidanty	142
8.4	Rybí olej	143
8.5	Česnek	143
8.6	Kalcium	143
8.7	Magnesium	144
8.8	Heparin	144
8.9	Progesteron	145
8.10	Kyselina acetylsalicylová (ASA)	145
8.11	Jiné možnosti	149
9	Diagnostika preeklampsie	154
9.1	Ambulantní systém vyšetřování	154
9.2	Anamnéza	156
9.3	Fyzikální vyšetření	156
9.4	Základní diagnostická kritéria	157
9.5	Klinické příznaky a jejich závažnost	160
9.6	Laboratorní ukazatele	162
9.7	Zobrazovací metody a kardiokografie – diagnostika IUGR	165
9.8	Vyšetřovací algoritmus preeklampsie v těhotenství	177
10	Gestační hypertenze	186
10.1	Definice	187
10.2	Prevalence	188
10.3	Rizikové faktory	189
10.4	Poznámky k patogenezi	190
10.5	Gestační hypertenze versus preeklampsie	192
10.6	Komplikace	195
10.7	Management	196
10.8	Terapie	197
10.9	Prognóza	199
11	Terapie preeklampsie a jejích komplikací	203
11.1	Antihypertenzní terapie	204
11.2	Antikonvulziva	210
11.3	Kortikosteroidy	212
11.4	Léčba mírné preeklampsie	213
11.5	Léčba těžké preeklampsie	215
11.6	Léčba za porodu a v šestinedělí	220

11.7	Komplikace a jejich léčba	220
12	Eklampsie	233
12.1	Definice, incidence	233
12.2	Patogeneze	234
12.3	Diagnostika	235
12.4	Diferenciální diagnostika	240
12.5	Terapie	241
12.6	Prevence	245
12.7	Prognóza	246
13	HELLP syndrom	251
13.1	Historie	251
13.2	Incidence	252
13.3	Diagnostická kritéria	253
13.4	Rizikové faktory	255
13.5	Etiologie	256
13.6	HELLP syndrom versus preeklampsie	257
13.7	Diferenciální diagnostika	259
13.8	Klinické příznaky a průběh	263
13.9	Komplikace	266
13.10	Terapie	270
13.11	Prognóza	278
14	Dlouhodobé následky	283
14.1	Riziko hypertenzních komplikací v dalším těhotenství	284
14.2	Rizika dětí matek s preeklampsí	285
14.3	Dlouhodobý dopad na zdraví žen s preeklampsí	287
15	Hypertenze v těhotenství z pohledu anesteziologa	295
15.1	Předoperační období a příprava pacientky k anestezii	296
15.2	Strategie tekutinové bilance	299
15.3	Neuroaxiální blokády	301
15.4	Porodnická epidurální analgezie	305
15.5	Anestezie k císařskému řezu	307
15.6	Pooperační péče	310
15.7	Poznámky k farmakoterapii	311
	Přehled použitých zkratk	325
	Seznam ilustrací	329
	Medailonky autorů	333
	Rejstřík	339