
Obsah

Podakovanie	7
Predslov 1	9
Prof. Dr. Irene Marthe Lang	
Predslov 2	11
Prof. MUDr. Michael Aschermann, DrSc., FESC, FACC	
1 Úvod a historické míľniky	13
Iveta Šimková	
2 Anatómia a fyziológia pľúcnej cirkulácie	19
Ivan Hulín, Monika Kaldarárová, Iveta Šimková	
3 Definícia a klasifikácia pľúcnej hypertenzie	31
Iveta Šimková	
4 Patofyziológia pľúcnej hypertenzie	45
Iveta Šimková, Monika Kaldarárová, Ivan Hulín	
5 Diagnostika pľúcnej hypertenzie.....	57
5.1 Neinvazívna diagnostika	57
Iveta Šimková	
5.2 Pravostranná srdcová katetrizácia	85
Monika Kaldarárová, Pavel Jansa, Jozef Pacák	
5.3 Rádiologické zobrazovacie modality v diagnostike pľúcnej hypertenzie	93
Ivan Vulev, Andrej Klepanec	
5.4 Princípy dlhodobého sledovania	107
Iveta Šimková	
6 Liečba pľúcnej hypertenzie	115
Iveta Šimková, Pavel Jansa, Monika Kaldarárová	

7 Plúcna artériová hypertenzia	133
7.1 Idiopatická a hereditárna PAH.....	133
Pavel Jansa	
7.2 PAH u systémových onemocnení pojiva.....	145
Pavel Jansa	
7.3 Portopulmonálna hypertenzia	151
Marcela Tavačová, Monika Kaldarárová	
7.4 Plúcna artériová hypertenzia asociovaná s vrodenými srdcovými chybami	157
Iveta Šimková, Monika Kaldarárová	
7.5 Perzistujúca plúcna hypertenzia novorodencov	177
Monika Kaldarárová	
8 Plúcna hypertenzia v dôsledku chorôb ľavého srdca	185
Iveta Šimková	
9 Chronická tromboembolická plúcna hypertenzia	199
9.1 Patofyziológia, klinický obraz, diagnostika.....	199
Iveta Šimková	
9.2 Liečebný algoritmus.....	217
Iveta Šimková, Pavel Jansa, Marcela Tavačová, Jaroslav Lindner	
9.3 Chirurgická liečba – endarterektómie plicnice	225
Jaroslav Lindner	
10 Plúcna hypertenzia v detskom veku	241
Monika Kaldarárová, Marián Hrebík, Viera Vršanská	
11 Pravá komora a plúcna hypertenzia.....	257
Iveta Šimková, Monika Kaldarárová	
12 Plúcna cirkulácia a polytrauma	275
Peter Šimko, Iveta Šimková	
ABSTRACTS: Pulmonary hypertension by the eye of a cardiologist.....	283
Zoznam použitých skratiek	291
Literatúra	293
Zoznam tabuliek a obrázkov	331
Index	337
