

ÚVOD	Strana
I. KLINIKA ASFYKTICKÉHO SYNDROMU	
1. Přehled příčin a diagnostiky	13
(Predisponující faktory — Časná klinická diagnostika — Klasifikační schémata — Terminologické otázky — Kla- sifikace závažnosti asfyxie — Patologicko-anatomická diagno- stika)	
2. Výskyt a následky asfyxie	25
(U dětí přeživších — U dětí zemřelých)	
II. PATOFYZIOLOGIE ASFYXIE Z HLEDISKA RESUSCITACE	
1. Ventilační odchylky	33
(Blokáda nosních cest — Snížená zralost plic — Omezená pohyb- livost bránice — Plodová voda v horních dýchadlech — Plodová voda v plicích — Odchylky spojené s prvním vdechem — Velikost mrtvého prostoru — První vdech — Masívní aspirace plodové vody — Poruchy povrchového napětí alveolů — Otázka relaxace dýchadel — Poruchy vzdušnosti hrudních orgánů — Poru- šená dechová ekonomika)	
2. Oběhová a neuroregulační adaptace	40
(Uzávěr fetálních oběhových zkratů — Transsudace z plicních kapilár — Změny krevního objemu — Poruchy oběhu v plicní tkáni — Poruchy srdeční akce — Zvláštnosti centrální regulace — Narkotizace CNS — Krvácení a edém CNS)	
3. Poznámky k metabolické adaptaci	51
(Stupeň hypoxie — Stupeň acidózy — Stresové reakce — Meto- dika výzkumu)	



III. ZVLÁŠTNOSTI RESPIRAČNÍHO METABOLISMU NOVOROZENCŮ

1. Postnatální glykoregulace	57
(Novorozenecká hypoglykémie — Hyperinzulinismus novoro- zence — Úloha glukagonu — Úloha nadledvinek a adenohipofýzy — Odchytky v zásobách a čerpání energie)	
2. Význam krevního laktátu a pyruvátu	66
3. Kyslíkový dluh	69
4. Účast termoregulace	80

IV. SOUČASNOST A PERSPEKTIVA RESUSCITACE

1. Prenatální prevence	83
2. Intranatální a postnatální resuscitace	84
(Resuscitační plán — K postupům při známkách nitroděložní asfyxie — K postupům při vyhaslé srdeční akci — K postupům při časném asfyktickém syndromu — K postupům při trvajícím šokovém stavu — K postresuscitační péči — Souhrn resuscitač- ních pomůcek)	
3. Postnatální metabolické korekce	97
(Substituční metoda — Inhibiční metoda — Alkalizační metoda — Vázodilatační metoda — Protektivní metoda)	
4. Závěrečné organizační poznámky	105
SOUHRN	108
PÍSEMNICTVÍ	111