

O B S A H

ÚVOD	3
INFUSNÍ INZULINOVÉ PUMPY	
Význam IP v léčení cukrovky (Zd.Svoboda)	5
Infusní IP z hlediska regulace (P.Hirš)	12
Přehled technických řešení IP	14
Insulinové pumpy čs. výroby (P.Hirš)	19
Vznik a vývoj	19
Infusní inzulinová pumpa typu IP-1003 (P.Hirš)	23
Konstrukční řešení mechanické části IP-1003	23
Konstrukční řešení elektron.části IP-1003	25
Konstrukční popis pumpy IP-1003	26
Technické parametry IP-1003	27
Zásady používání pumpy IP-1003	28
Údržba přístroje	34
Závady a jejich odstranění	36
Infusní inzulinová pumpa typu IP-2003 (P.Hirš)	37
Mechanická část	37
Elektronická část	38
Technické parametry pumpy IP-2003	40
Konstrukční popis pumpy IP-2003	41
Příprava pumpy k provozu, nastavení funkcí	42
Postup ověření funkce přístroje IP-2003	42
Rozdělení dávek	44
PRAKTICKÁ APLIKACE INFUSNÍCH INZULINOVÝCH PUMP (L.Dvořáková)	
Postup zahájení léčby pomocí IP	45
Vztah počtu impulsů a jednotek INZ	45
Příprava předběžného programu dávkování	46
Kontrola denní spotřeby INZ	47
Příprava pacienta	48
Zavedení léčby CSII	49
Zásady léčby po nasazení IP	51
Ambulantní léčba CSII a její zásady	55
Komplikace léčby CSII	57
Komplikace metabolické	57
Komplikace provozní	58
Výhody a rizika léčby CSII	60
Výhody léčby CSII	60
Nevýhody léčby CSII	61
VLASTNÍ KONTROLA GLYKEMIE - SELFMONITORING	
(M.Dryáková, P.Hirš)	63
Indikační proužky čs. výroby	69
Indikační proužky Visidex II	69
Indikační proužky Melliphan	70
LITERATURA	72