

OBSAH

Předmluva	7
Kontrola diabetu	8
1. Význam glykovaných proteinů v kontrole diabetu	13
2. Význam glykovaného hemoglobinu v posuzování hyperglykemie	17
3. Význam endotelémie u diabetu 2. typu	17
4. Diabetes mellitus a kyslíkové volné radikály	21
5. Využití kalorimetrie u diabetu	35
Nepřímá kalorimetrie	35
Klinické aplikace nepřímé kalorimetrie	41
Metodické postupy	44
Využití nepřímé kalorimetrie v klinice	47
Enterální a parenterální výživa	47
Chronická renální infúzience	48
Kontrola kompenzace diabetu	52
Fyzická kompenzace diabetu	58
6. Léčba diabetu	59
Kombinovaná léčba inzulín/deriváty sulfonylmočoviny	59
7. Léčba inzulínovou pumpou	65
Krátkodobá léčba	69
Inzulínová pumpa v předoperační přípravě diabetika 2. typu	71
Inzulínová pumpa v těhotenství	74
Dlouhodobá léčba inzulínovou pumpou	77
Komplikace v průběhu dlouhodobé léčby	85
Dlouhodobá léčba a metabolismus lipidů	87
Souhrn	89
Summary	92
P e z i o m e	94
Literatura	97