

OBSAH

Předmluva editora	9
1 Úvod	12
2 Od prvních pozorování k inzulínu	14
2.1 Počátky na cestě za poznáním diabetu – od nálezů k experimentu	14
2.2 První inzulín v Československu	17
2.3 Počáteční zkušenosti s léčbou inzulínem ve světě	20
3 Od akutních stavů k chronickým komplikacím	22
3.1 Klinické poznatky jako zdroj zkoumání	22
3.2 Formování teorií k výkladu příčin komplikací	24
3.3 Endotelová dysfunkce jako časný projev cévního poškození	26
4 Cestou k porozumění diabetu	30
4.1 Jeden mechanismus vývoje apoptózy B-buněk	35
4.2 Klíčová úloha oxidačního stresu v rozvoji apoptózy B-buňky	39
5 Jak zaměřit léčebné úsilí?	42
5.1 Od inzulínu k počátkům perorálních antidiabetik	42
5.2 Léčebné cesty v proměnách diagnostiky diabetu	45
5.3 Změnila spletitá cesta klasifikace diabetu terapeutické rozhodování?	49
5.4 Cesta za kompenzací – cesta prvních velkých klinických studií	54
6 Úskalí současných poznatků v terapii	61
6.1 Přináší léčba hyperglykemie výhody nebo má i omezení?	62
6.2 Je některá terapie účinnější či výhodnější?	65
6.3 Jak v současnosti zaměřovat léčebné úsilí u diabetu 2. typu?	74
6.4 Současné trendy v léčbě diabetu 1. typu a indikátory kompenzace	84
7 Další perspektivy očima současnosti	88
8 Poznámka na závěr	100
Literatura	101
Přehled použitých zkratk	108
Medailonek autora	110
Rejstřík	112