

---

# OBSAH

<b>Předmluva editora</b> .....	9
<b>1 Úvod</b> .....	12
<b>2 Od prvních pozorování k inzulínu</b> .....	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
<b>3 Od akutních stavů k chronickým komplikacím</b> .....	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
<b>4 Cestou k porozumění diabetu</b> .....	30
4.1 Jeden mechanismus vývoje apoptózy B-buněk .....	35
4.2 Klíčová úloha oxidačního stresu v rozvoji apoptózy B-buňky .....	39
<b>5 Jak zaměřit léčebné úsilí?</b> .....	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
<b>6 Úskalí současných poznatků v terapii</b> .....	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
<b>7 Další perspektivy očima současnosti</b> .....	88
<b>8 Poznámka na závěr</b> .....	100
<b>Literatura</b> .....	101
<b>Přehled použitých zkratk</b> .....	108
<b>Medailonek autora</b> .....	110
<b>Rejstřík</b> .....	112