

Spis treści

Rozdział 1. <u>Czynniki homeostazy glukozy u człowieka</u> – <i>Waldemar Karnafel</i>	1
1.1. Procesy metaboliczne	1
1.2. Wpływ hormonów na homeostazę glukozy	2
Rozdział 2. <u>Przemiany glukozy u osób zdrowych i patofizjologia</u> <u>kontrregulacji</u> – <i>Waldemar Karnafel</i>	7
Rozdział 3. <u>Kotrregulacja hormonalna u chorych na cukrzycę</u> – <i>Waldemar Karnafel</i>	15
3.1. Kotrregulacja u chorych na cukrzycę typu 1	16
3.2. Kotrregulacja u chorych na cukrzycę typu 2	19
Rozdział 4. <u>Epidemiologia hipoglikemii u chorych na cukrzycę</u> – <i>Waldemar Karnafel</i>	25
4.1. Występowanie hipoglikemii u chorych na cukrzycę typu 1	26
4.2. Występowanie hipoglikemii u chorych na cukrzycę typu 2	28
4.2.1. Hipoglikemie u osób leczonych insuliną	29
4.2.2. Hipoglikemie u osób leczonych doustnymi lekami przeciwcukrzycowymi lub otrzymujących leczenie skojarzone insuliną i lekami doustnymi	30
Rozdział 5. <u>Definicje i czynniki ryzyka hipoglikemii</u> – <i>Waldemar Karnafel</i>	37
5.1. Przyczyny hipoglikemii u chorych na cukrzycę typu 1	40
5.2. Najczęstsze przyczyny hipoglikemii u chorych na cukrzycę typu 2	43
Rozdział 6. <u>Patogeneza i obraz kliniczny hipoglikemii</u> – <i>Waldemar Karnafel</i>	49
6.1. Rodzaje objawów hipoglikemii	50
6.2. Zmienność objawów hipoglikemii	51
6.3. Zaburzenia poznawcze podczas hipoglikemii	54
6.4. Objawy hipoglikemii u osób w wieku podeszłym	56

Rozdział 7. <u>Hipoglikemia nocna i nieświadomość hipoglikemii</u> – <i>Waldemar Karnafel</i>	61
7.1. Hipoglikemia nocna	61
7.2. Zespół nieświadomości hipoglikemii	63
Rozdział 8. <u>Hipoglikemia a ryzyko sercowo-naczyniowe</u> – <i>Waldemar Karnafel</i>	73
Rozdział 9. <u>Hipoglikemia w wieku rozwojowym i rola pomp insulinowych w profilaktyce ciężkich hipoglikemii u dzieci</u> – <i>Ewa Pańkowska</i>	85
9.1. Czynniki ryzyka hipoglikemii i diagnoza nawracających epizodów niedocukrzeń	85
9.2. Hipoglikemia u dzieci w okresie prepubertalnym	87
9.3. Hipoglikemia u dzieci w okresie dojrzewania	88
9.4. Częstość występowania ciężkich hipoglikemii u dzieci i ich wpływ na ośrodkowy układ nerwowy	89
9.5. Metoda ciągłego podskórnego wlewu insuliny w zapobieganiu epizodom ciężkich hipoglikemii	90
9.5.1. Pompa insulinowa	90
9.5.2. Funkcja insuliny posiłkowej – bolus w CSII	91
9.5.3. Funkcja insuliny podstawowej – baza w CSII	91
9.5.4. Zapobieganie występowaniu ciężkich hipoglikemii	92
Rozdział 10. <u>Zastosowanie analogów insuliny w zapobieganiu hipoglikemii</u> – <i>Albert Syta</i>	95
10.1. Przyczyny hipoglikemii podczas insulinoterapii	96
10.2. Farmakokinetyka i farmakodynamika insulin ludzkich i analogów a ryzyko hipoglikemii	99
10.3. Ryzyko występowania hipoglikemii podczas leczenia insuliną ludzką oraz analogami – dane kliniczne	106
Rozdział 11. <u>Leczenie i zapobieganie hipoglikemii</u> – <i>Waldemar Karnafel</i>	121
11.1. Postępowanie doraźne	121
11.2. Zapobieganie hipoglikemii	123
11.2.1. Zmiany sposobu leczenia przeciwcukrzycowego i ograniczanie wpływu klasycznych czynników ryzyka	124
11.2.2. Zapobieganie zespołowi nieświadomości hipoglikemii, hipoglikemiom nocnym i nawracającym	125
Skorowidz	129