

SPIS TREŚCI

WSTĘP	11
ROZDZIAŁ 1. RYS HISTORYCZNY	13
Irina Kowalska	
1.1. WPROWADZENIE	13
1.2. ODKRYCIE INSULINY	15
ROZDZIAŁ 2. FIZJOLOGIA WYDZIELANIA INSULINY	21
Irina Kowalska	
ROZDZIAŁ 3. PREPARATY INSULIN DOSTĘPNE W POLSCE	27
Agnieszka Szadkowska	
3.1. INSULINY LUDZKIE	29
3.2. INSULINY ANALOGOWE	30
3.3. BIOPODOBNE PREPARATY INSULIN ANALOGOWYCH	36
3.4. MIESZANKI PREPARATÓW INSULIN LUDZKICH	39
3.5. DZIAŁANIA NIEPOŻĄDANE PREPARATÓW INSULINY	40
3.6. PODSUMOWANIE	43

ROZDZIAŁ 4. DEFEKTY WYDZIELANIA INSULINY W RÓŻNYCH TYPACH CUKRZYCY	45
4.1. ZABURZENIA WYDZIELANIA INSULINY W CUKRZYCY TYPU 1 Lidia Witek, Monika Karczevska-Kupczewska	45
4.2. ZABURZENIA WYDZIELANIA INSULINY W CUKRZYCY TYPU 2 Irina Kowalska	52
4.3. ZABURZENIA WYDZIELANIA INSULINY W CUKRZYCY MONOGENOWEJ Lidia Witek, Monika Karczevska-Kupczewska	59
ROZDZIAŁ 5. MODELE INSULINOTERAPII	69
5.1. CZYNNOŚCIOWA (FUNKCJONALNA) INTENSYWNA INSULINOTERAPIA Dorota Zozulińska-Ziółkiewicz	69
5.2. INSULINOTERAPIA PRZY UŻYCIU OSOBISTEJ POMPY INSULINOWEJ Andrzej Gawrecki, Agnieszka Szadkowska	92
5.3. INNE SCHEMATY INSULINOTERAPII Irina Kowalska	143
ROZDZIAŁ 6. INSULINOTERAPIA W CUKRZYCY TYPU 1	155
Dorota Zozulińska-Ziółkiewicz	
6.1. CZEGO DOWIEDZIELIŚMY SIĘ DZIĘKI BADANIU DCCT?	155
6.2. INSULINOTERAPIA A NATURALNA HISTORIA CUKRZYCY TYPU 1	160
6.3. INSULINOTERAPIA W OKRESIE CZĘŚCIOWEJ KLINICZNEJ REMISJI CUKRZYCY TYPU 1	161
6.4. INSULINOTERAPIA U CHOROGE NA CUKRZYCĘ TYPU 1 PO ZAKOŃCZENIU CZĘŚCIOWEJ KLINICZNEJ REMISJI	162
6.5. INSULINOTERAPIA SKOJARZONA Z LEKAMI DOUSTNYMI PRZECIWHIPERGLIKEMICZNYMI W CUKRZYCY TYPU 1	163
ROZDZIAŁ 7. INSULINOTERAPIA W CUKRZYCY TYPU 2	169
Irina Kowalska	
7.1. ROZPOCZYNANIE INSULINOTERAPII W CUKRZYCY TYPU 2	170
7.2. WYBÓR MODELU INSULINOTERAPII W CUKRZYCY TYPU 2	174
7.3. INSULINY LUDZKIE I ANALOGI INSULIN LUDZKICH W TERAPII CUKRZYCY TYPU 2	176
7.4. INSULINOTERAPIA SKOJARZONA Z LEKAMI PRZECIWHIPERGLIKEMICZNYMI W CUKRZYCY TYPU 2	178
7.5. NAJCZĘSTSZE BŁĘDY W INSULINOTERAPII U PACJENTÓW Z CUKRZYCĄ TYPU 2	180

ROZDZIAŁ 8. ODRĘBNOŚCI INSULINOTERAPII W POPULACJI WIEKU ROZWOJOWEGO	189
Agnieszka Szadkowska	
8.1. REJESTRACJA PREPARATÓW INSULIN U PACJENTÓW PONIŻEJ 18. ROKU ŻYCIA	189
8.2. CUKRZYCA TYPU 1	189
8.3. CUKRZYCA TYPU 2	191
8.4. EDUKACJA W ZAKRESIE INSULINOTERAPII	192
ROZDZIAŁ 9. INSULINOTERAPIA W CIĄŻY	197
Katarzyna Cypryk	
9.1. CELE LECZENIA I MONITOROWANIE CUKRZYCY W CIĄŻY	197
9.2. RODZAJE INSULIN STOSOWANYCH W CZASIE CIĄŻY	198
9.3. MIEJSCE WSTRZYKNIĘĆ INSULINY W CIĄŻY	199
9.4. ZAPOTRZEBOWANIE NA INSULINĘ W CIĄŻY	200
9.5. KWASICA METABOLICZNA W CIĄŻY	201
9.6. ODMIENNOŚCI INSULINOTERAPII W CIĄŻY	202
9.7. INSULINOTERAPIA W CIĄŻY W CUKRZYCY PRZEDCIĄŻOWEJ	203
9.8. INSULINOTERAPIA CUKRZYCY CIĄŻOWEJ	204
9.9. INSULINOTERAPIA W CZASIE PORODU	207
9.10. PODSUMOWANIE	208
ROZDZIAŁ 10. INSULINOTERAPIA W WIEKU PODESZŁYM	211
Irina Kowalska	
10.1. JAKI CEL TERAPEUTYCZNY?	213
10.2. JAKA INSULINA I JAKI MODEL INSULINOTERAPII?	213
ROZDZIAŁ 11. INSULINOTERAPIA W OSTRYCH STANACH	217
Dorota Zozulińska-Ziołkiewicz	
11.1. OSTRE HIPERGLIKEMICZNE POWIKŁANIA CUKRZYCY	217
11.2. INSULINOTERAPIA U CHORYCH NA CUKRZYCĘ HOSPITALIZOWANYCH Z PRZYCZYN NAGŁYCH	225
11.3. MONITOROWANIE GLIKEMII W INSULINOTERAPII W OSTRYCH STANACH	229
11.4. NOWE TECHNOLOGIE W INSULINOTERAPII W STANACH OSTRYCH	230