

SPIS TREŚCI

Rozdział 1

- 5 Przewlekłe powikłania cukrzycy - węzłowy problem diabetologii
- *Jacek Sieradzki*

Rozdział 2

- 11 Epidemiologia przewlekłych powikań cukrzycy - *Barbara Idzior-Waluś*
11 Epidemiologia przewlekłych powikań cukrzycy insulinozależnej
25 Epidemiologia przewlekłych powikań cukrzycy insulinoniezależnej

Rozdział 3

- 34 Wczesna (początkowa) nefropatia cukrzycowa - *Jacek Sieradzki*
34 Definicja i klasyfikacja nefropatii cukrzycowej
38 Relacje zmian strukturalnych i funkcjonalnych w nefropatii
cukrzycowej
39 Etiopatogeneza nefropatii
46 Diagnostyka i prognoza wczesnej nefropatii
48 Prewencja i postępowanie lecznicze we wczesnej nefropatii

Rozdział 4

- 55 Zaawansowana nefropatia cukrzycowa - *Władysław Sułowicz*
55 Leczenie zachowawcze zaawansowanej nefropatii cukrzycowej
57 Leczenie zabiegowe u chorych ze schyłkową niewydolnością nerek
w przebiegu cukrzycy
59 Zalety i wady dializy otrzewnowej
64 Zalety i wady leczenia hemodializą u chorych z nefropatią
cukrzycową
67 Inne metody oczyszczania pozaustrojowego
67 Przeszczepy
69 Zasady żywienia u chorych z nefropatią cukrzycową leczonych
nerkozastępczo
69 Wyniki leczenia nerkozastępczego u chorych nefropatią cukrzycową
i czynniki ryzyka
70 Perspektywy rozwoju leczenia nerkozastępczego u chorych
z nefropatią cukrzycową

Rozdział 5

72 Powikłania cukrzycowe w przednim odcinku gałki ocznej -

Barbara Mirkiewicz-Sieradzka

72 Wprowadzenie

73 Tęczęwka i kąt komory przedniej w cukrzycy

77 Soczewka w cukrzycy

Rozdział 6

82 Retinopatia cukrzycowa - *Barbara Mirkiewicz-Sieradzka*

82 Epidemiologia i mechanizmy etiopatogenetyczne w retinopatii cukrzycowej

86 Obraz kliniczny, ewolucja zmian i klasyfikacja retinopatii cukrzycowej

93 Czynniki ryzyka utraty wzroku w przebiegu retinopatii cukrzycowej

96 Metody badań diagnostycznych i dokumentacja retinopatii cukrzycowej

97 Leczenie retinopatii cukrzycowej

Rozdział 7

107 Neuropatia cukrzycowa - *Andrzej Szczudlik i Elżbieta Gryz*

107 Wstęp

110 Etiopatogeneza neuropatii cukrzycowej

115 Badanie chorego z neuropatią cukrzycową

122 Obraz kliniczny

129 Leczenie neuropatii cukrzycowej

Rozdział 8

135 Neuropatia wegetatywna w cukrzycy - *Jacek Sieradzki i Danuta Galicka-Latała*

135 Terminologia i etiopatogeneza

137 Neuropatia wegetatywna sercowo-naczyniowa

144 Neuropatia przewodu pokarmowego

147 Zaburzenia układu moczowo-płciowego

150 Zaburzenia reakcji źrenic

150 Zaburzenia sędziwo-motoryczne

151 Zaburzenia neuroendokrynne

151 Postępowanie lecznicze w cukrzycowej neuropatii wegetatywnej

Rozdział 9

156 Stopa cukrzycowa - *Teresa Koblik*

- 156 Wprowadzenie
- 157 Lekarskie i ekonomiczne problemy amputacji
- 158 Definicja i podział stopy cukrzycowej
- 160 Etiopatogeneza stopy cukrzycowej
- 164 Badania diagnostyczne stopy cukrzycowej
- 167 Wielospecjalistyczne leczenie stopy cukrzycowej
- 173 Problemy zakażeń bakteryjnych i grzybiczych stopy cukrzycowej

Rozdział 10

178 Zaburzenia funkcji układu oddechowego w cukrzycy

Tadeusz Parpan i Jacek Sieradzki

- 178 Przesłanki zmian układu oddechowego w cukrzycy
- 178 Zmiany morfologiczne płuc u chorych na cukrzycę
- 179 Wpływ cukrzycy na wentylację płuc
- 181 Wpływ cukrzycy na mechaniczne właściwości tkanki płucnej
- 182 Zmiany pojemności dyfuzyjnej u chorych na cukrzycę
- 183 Zaburzenia reaktywności oskrzeli u chorych na cukrzycę
- 184 Zespół bezdechu podczas snu

Rozdział 11

186 Zmiany w stawach i kościach w cukrzycy - *Jacek Sieradzki*

- 186 Zaburzenia stawów i tkanki łącznej
- 188 Zmiany kostne w cukrzycy

Rozdział 12

193 Zaburzenia układu krzepnięcia i fibrynolizy w cukrzycy - *Elżbieta Kozek*

- 193 Wprowadzenie
- 195 Mechanizmy wpływu cukrzycy na układ hemostatyczny
- 197 Aktywatory i inhibitory krzepnięcia w cukrzycy
- 199 Rola śródbłonna w regulacji hemostazy u chorych z cukrzycą
- 202 Zaburzenia czynności płytek krwi u chorych z cukrzycą
- 203 Zaburzenia w układzie fibrynolitycznym w cukrzycy

- 204 Wpływ zaburzeń krzepnięcia i fibrynolizy na rozwój angiopatii cukrzycowej
- 207 Zapobieganie i leczenie zaburzeń hemostazy u chorych z cukrzycą

Rozdział 13

- 212 Zaburzenia gospodarki lipidowej w cukrzycy - *Barbara Idzior-Waluś*
- 212 Klasyfikacja zaburzeń lipidowych w cukrzycy
- 212 Metabolizm lipoprotein
- 216 Patofizjologia zaburzeń lipoprotein w cukrzycy
- 225 Wykrywanie i rozpoznawanie zaburzeń lipidowych w cukrzycy
- 225 Zasady leczenia zaburzeń lipidowych u pacjentów z cukrzycą

Rozdział 14

- 233 Miażdżycy u chorych z cukrzycą - *Elżbieta Kozek*
- 233 Wprowadzenie
- 233 Czynniki ryzyka miażdżycy u chorych na cukrzycę
- 238 Cukrzyca insulinozależna i miażdżycy
- 239 Mechanizmy patogenetyczne aterogenezy u chorych na cukrzycę
- 245 Zespoły makroangiopatii u chorych na cukrzycę -odrębności kliniczne
- 250 Metody zapobiegania makroangiopatii u chorych z cukrzycą

Rozdział 15

- 255 Odrębności kliniczne nadciśnienia tętniczego u chorych na cukrzycę - *Elżbieta Kozek*
- 255 Patogeneza nadciśnienia w cukrzycy insulinozależnej
- 258 Patogeneza nadciśnienia w cukrzycy insulinozależnej
- 261 Wpływ nadciśnienia na rozwój powikłań cukrzycy
- 262 Ocena kliniczna i leczenie nadciśnienia u chorych z cukrzycą

Rozdział 16

- 274 Rola nowoczesnego postępowania w profilaktyce i leczeniu przewlekłych powikłań cukrzycy - *Jacek Sieradzki*
- 274 Kryteria wyrównania cukrzycy
- 276 Koncepcja intensywnej funkcjonalnej insulinoterapii
- 281 Prospektywne badania kontroli cukrzycy i rozwoju powikłań
- 284 Perspektywy intensywnej insulinoterapii i innych sposobów leczenia
- 288 Indeks