

# Spis treści

|                                                                                                                               |           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| Autorzy                                                                                                                       | vi        |
| Przedmowa do serii „Dermatologia Kosmetyczna”                                                                                 | ix        |
| Przedmowa                                                                                                                     | x         |
| Przedmowa do wydania polskiego                                                                                                | xi        |
| <b>I. Podstawowe koncepcje</b>                                                                                                | <b>1</b>  |
| 1. Definicja i proponowane mechanizmy niechirurgicznego napinania skóry<br>Brian Zelickson, E. Victor Ross, John Strasswimmer | 3         |
| <b>II. Urządzenia używane do zwiększania napięcia i liftingu skóry</b>                                                        | <b>9</b>  |
| 2. Światło szerokopasmowe i lasery<br>Andrea Willey, Ken K. Lee                                                               | 11        |
| 3. Energia częstotliwości radiowych i urządzenia hybrydowe<br>Melissa A. Bogle                                                | 21        |
| 4. Napinanie skóry twarzy i szyi z użyciem ultradźwięków<br>Murad Alam, Jeffrey S. Dover                                      | 33        |
| <b>III. Naciąganie i lifting skóry za pomocą szwów i implantów</b>                                                            | <b>41</b> |
| 5. Lifting z użyciem szwów haczykowatych<br>Brian Somoano, Lucile E. White, Hayes B. Gladstone                                | 43        |
| 6. Lifting szyi za pomocą implantów u pacjentów z cofniętą brodą<br>Ashley A. Smith, Eric C. King, Greg S. Morganroth         | 53        |
| <b>IV. Napinanie i lifting skóry za pomocą iniekcji</b>                                                                       | <b>67</b> |
| 7. Lifting i przywracanie proporcji za pomocą przeszczepiania tkanki tłuszczowej<br>Lisa Donofrio, Michael S. Kaminer         | 69        |
| 8. Lifting za pomocą wypełniaczy<br>Rebecca C. Tung, Roberta D. Sengelmann                                                    | 83        |
| 9. Lifting za pomocą neuromodulatorów<br>Kevin C. Smith, Kenneth A. Arndt                                                     | 105       |

|                                                                                                  |            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| <b>V. Redukcja tkanki tłuszczowej, napinanie i lifting skóry twarzy</b>                          | <b>113</b> |
| <b>10. Nieablacyjne napinanie i lifting ciała</b>                                                | <b>115</b> |
| Amy Forman Taub, Neil S. Sadick                                                                  |            |
| <b>11. Fizyczne czynniki stresogenne redukujące tkankę tłuszczową: zimno, ciepło i odsysanie</b> | <b>133</b> |
| Keyvan Nouri, Mohamed Lotfy Elsaie, Voraphol Vejjabhinanta                                       |            |
| <b>12. Zastosowanie ultradźwięków w redukcji tkanki tłuszczowej i modelowaniu ciała</b>          | <b>139</b> |
| Jessica Newman, Murad Alam                                                                       |            |
| <b>13. Lipoliza laserowa</b>                                                                     | <b>149</b> |
| Jason C. McBean, Alberto Goldman, Bruce Katz                                                     |            |
| <b>14. Chemiczna lipoliza</b>                                                                    | <b>157</b> |
| Jessica Newman, Murad Alam                                                                       |            |
| <b>Skorowidz</b>                                                                                 | <b>169</b> |