

# Spis treści

<b>Przedmowa</b>	<b>IX</b>
<b>Podziękowania</b>	<b>XI</b>
<b>Prolog. Antropologiczne spojrzenie na atrakcyjność i ekspresyjność twarzy</b> <i>Nina G. Jablonski</i>	<b>XIII</b>
<b>Część 1. Zastosowania kliniczne</b>	
<hr/>	
<b>1. Toksyna botulinowa i jej zastosowanie w medycynie klinicznej</b> <i>Jean Carruthers i Alastair Carruthers</i>	<b>3</b>
<b>2. Toksyny botulinowe: farmakologia, immunologia oraz najnowsze osiągnięcia</b> <i>Mitchell F. Brin</i>	<b>9</b>
<b>3. Farmakologia i immunologia toksyn botulinowych pozbawionych kompleksów białkowych</b> <i>Juergen Frevert</i>	<b>25</b>
<b>4. Toksyna botulinowa stosowana zewnętrznie</b> <i>Richard G. Glogau</i>	<b>37</b>
<b>5. Różne toksyny botulinowe i ich zastosowanie kliniczne w krajach Zachodu</b> <i>Gary Monheit i James Highsmith</i>	<b>43</b>
<b>6. Toksyny botulinowe na świecie dostępne w leczeniu klinicznym</b> <i>Andy Pickett</i>	<b>53</b>
<b>7. Toksyna botulinowa stosowana w celach kosmetycznych w skojarzeniu z innymi lekami do wstrzykiwania i wyrobami</b> <i>Alastair Carruthers i Jean Carruthers</i>	<b>61</b>
<b>8. Poza oczywistością: optymalizacja piękna z użyciem toksyny botulinowej</b> <i>Arthur Swift, B. Kent Remington i Steve Fagien</i>	<b>67</b>
<b>9. Toksyna botulinowa w leczeniu zlokalizowanej nadpotliwości</b> <i>David M. Pariser i DeeAnna Glaser</i>	<b>85</b>
<b>10. Toksyna botulinowa typu A w leczeniu depresji, objawu Raynauda i innych nowych wskazań dermatologicznych</b> <i>Irèn Kossintseva, Benjamin Barankin i Kevin Smith</i>	<b>105</b>
<b>11. Medyczno-prawne aspekty leczenia kosmetycznego iniekcjami toksyny botulinowej</b> <i>David J. Goldberg</i>	<b>117</b>
<b>Część 2. Anatomia czynnościowa i techniki iniekcji</b>	
<hr/>	
<b>12. Anatomia czynnościowa twarzy, proporcje piękna, neuromodulacja</b> <i>Sebastian Cotofana</i>	<b>123</b>
<b>13. Kosmetyczne zastosowania toksyny botulinowej typu A w górnej części twarzy</b> <i>Anthony V. Benedetto</i>	<b>135</b>
<b>14. Kosmetyczne zastosowania toksyny botulinowej typu A w środkowej części twarzy</b> <i>Anthony V. Benedetto</i>	<b>221</b>

<b>15. Kosmetyczne zastosowania toksyny botulinowej typu A w dolnej części twarzy, w okolicy szyi i górnej części klatki piersiowej</b>	277
<i>Anthony V. Benedetto</i>	
<b>16. Zastosowanie toksyny botulinowej w okolicy piersi</b>	341
<i>Francisco Pérez Atamoros i Olga Macias Martinez</i>	
<b>17. Zastosowanie toksyny botulinowej u Azjatów</b>	349
<i>Kyle K. Seo</i>	
<b>Aneks 1. Porównanie różnych rekomendacji dotyczących dawkowania toksyny botulinowej w krajach zachodnich</b>	361
<b>Aneks 2. Mięśnie mimiczne twarzy</b>	365
<b>Aneks 3. Przygotowanie, przechowywanie i obchodzenie się z OnaBTX-A oraz sposób wykonywania iniekcji</b>	371
<b>Aneks 4. Karta leczenia pacjenta</b>	375
<b>Aneks 5. Świadoma zgoda na leczenie toksyną botulinową zmarszczek twarzy i ciała</b>	377
<b>Aneks 6. Działania niepożądane i przeciwwskazania do stosowania iniekcji toksynami botulinowymi</b>	379