

# Spis treści

---

<b>1. SKÓRA: NIEZWYKŁY ORGAN .....</b>	1
<b>1.1. Powłoka ciała: strategiczny organ ciała .....</b>	3
Przekrój informacji .....	3
Powiązania z układem współczulnym .....	4
Bodźce fizyczne i psychiczne .....	5
<b>1.2. Etapy leczenia skóry .....</b>	7
Hemostaza .....	7
Reakcja zapalna .....	8
Proliferacja .....	8
Remodelowanie .....	8
<b>2. UKŁAD POWIĘZIOWY: JEDNOŚĆ I CIĄGŁOŚĆ .....</b>	11
<b>2.1. Powięź powierzchowna .....</b>	15
<b>2.2. Powięź głęboka i warstwa surowicza .....</b>	16
<b>2.3. Działanie i funkcje .....</b>	16
Fibroblasty .....	16
Ciągłość powięzi .....	18
<b>3. BLIZNY: WYGLĄD I POWSTAWANIE .....</b>	23
<b>3.1. Typy blizn .....</b>	23
<b>3.2. Przyczyny niefizjologicznej naprawy blizn .....</b>	28
<b>4. OBRAZY KLINICZNE I SYMPTOMATOLOGICZNE ZWIĄZANE Z BLIZNAMI</b>	31
<b>4.1. Objawy i scenariusze kliniczne .....</b>	31
Staw skokowy .....	32
Chirurgia odcinka lędźwiowego kręgosłupa .....	35
Łokieć .....	37

Chirurgia jamy brzusznej .....	38
<b>4.2. Skutki psychologiczne blizn .....</b>	<b>40</b>
<b>5. MANUALNA OCENA BLIZN .....</b>	<b>43</b>
<b>5.1. Skale i specjalistyczne narzędzia .....</b>	<b>43</b>
<b>5.2. Ocena manualna .....</b>	<b>49</b>
<b>6. MANUALNE LECZENIE BLIZN .....</b>	<b>53</b>
<b>6.1. Techniki manualne .....</b>	<b>55</b>
Haczykowanie (crochetage) .....	56
Stawianie baniek .....	57
Akupunktura (terapia igłowa) .....	58
Shiatsu .....	58
Manualne rolowanie skóry (rolling) .....	59
Opukiwanie (tapping) .....	60
Głęboki masaż poprzeczny .....	61
Masaż .....	62
<b>6.2. Pośrednie techniki osteopatyczne .....</b>	<b>62</b>
Pierwsza technika .....	63
Druga technika .....	64
Trzecia technika .....	65
Technika ciągłości .....	66
Punkt maksymalnej równowagi tkankowej .....	68
Blizny laparoskopowe .....	72
<b>6.3. Techniki stosowane do świeżych blizn .....</b>	<b>73</b>
<b>6.4. Plastrowanie (taping) .....</b>	<b>75</b>
Plastrowanie neuromięśniowe .....	75
<b>7. PRZYPADKI KLINICZNE .....</b>	<b>79</b>
Przypadek 7.1 .....	79
Przypadek 7.2 .....	81
Przypadek 7.3 .....	83
Przypadek 7.4 .....	85
Przypadek 7.5 .....	86

<b>8. ZASADA TEST-TREAT-RETEST STOSOWANA NA BLIZNY W TERAPII MANUALNEJ</b>	87
Przypadek 8.1. Blizna za uchem	88
Przypadek 8.2. Test Faber	88
Przypadek 8.3. Blizna po cholecystektomii i side-bending	88
Przypadek 8.4. Blizna po cięciu cesarskim i ASLR	89
<b>9. BLIZNY W JAMIE USTNEJ</b>	91
<b>9.1. Błona śluzowa dziąseł i chirurgia twarzy</b>	91
<b>9.2. Leczenie języka</b>	94
<b>PIŚMIENNICTWO</b>	99
<b>SKOROWIDZ</b>	111