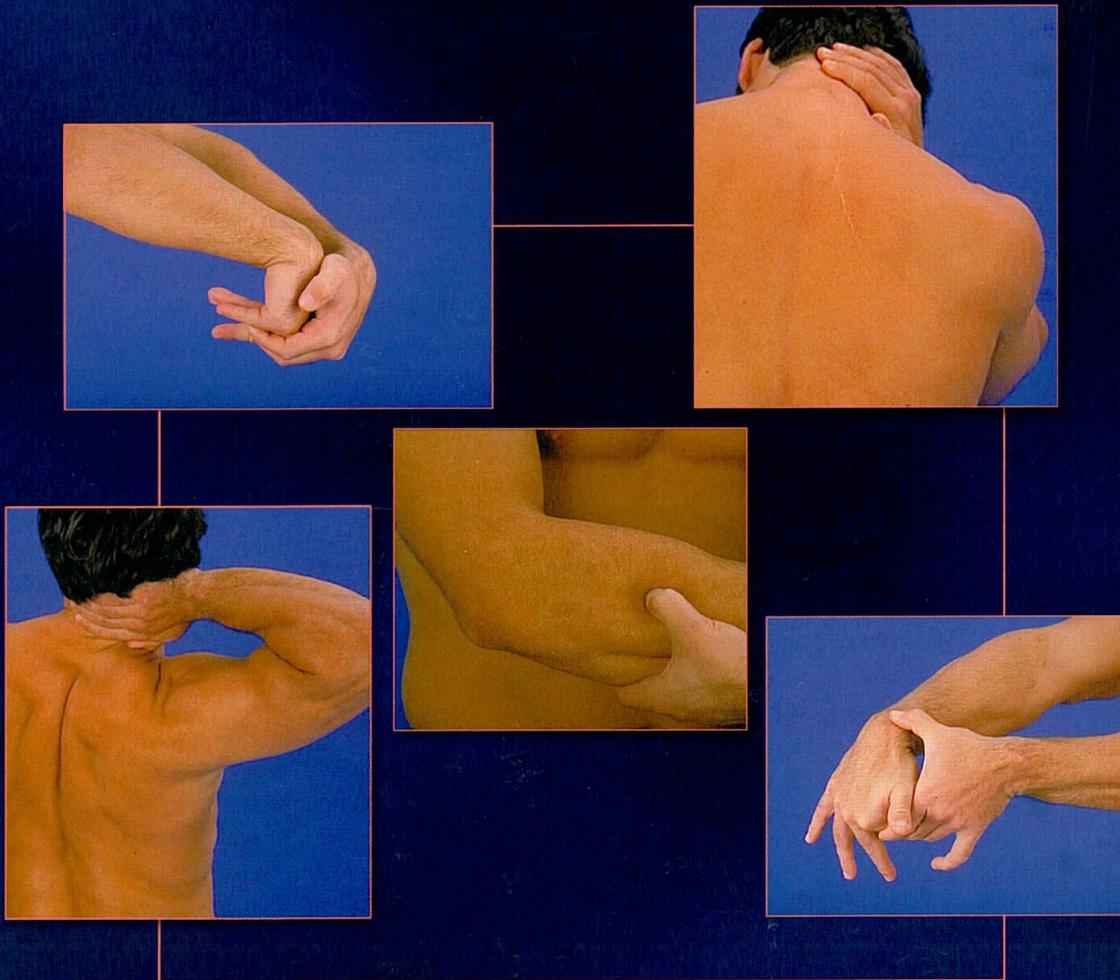


# Punkty Spustowe i Terapia Mięśniowo- Powieziowa



DIMITRIOS KOSTOPOULOS I KONSTANTINE RIZOPoulos

# Punkty Spustowe i Terapia Mięśniowo- Powieziora

Dimitrios Kostopoulos, PT, PhD

Konstantine Rizopoulos, PT, FABS

Hands-On Physical Therapy, PC  
Astoria, Nowy York



## SPIS TREŚCI

|                     |      |
|---------------------|------|
| Dedykacja .....     | v    |
| Podziękowanie ..... | ix   |
| O autorach .....    | xii  |
| Slowo wstępne ..... | xv   |
| Przedmowa .....     | xvii |
| O książce .....     | xix  |

### CZĘŚĆ A. PODSTAWY TEORETYCZNE

|                                                                                                     |    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Rozdział 1. Mięśniowo-powięziowe punkty spustowe – Perspektywa historyczna .....                    | 3  |
| Rozdział 2. Akupunktura a terapia na punktach spustowych .....                                      | 7  |
| Rozdział 3. Fizjologia połączenia mięśniowo-nerwowego oraz skurczu mięśniowego .....                | 11 |
| Rozdział 4. Patogeneza mięśniowo-powięziowych punktów spustowych .....                              | 19 |
| Rozdział 5. Objawy subiektywne i wyniki badania fizykalnego .....                                   | 25 |
| Rozdział 6. Mechanizmy powodujące rzutowanie objawów bólowych .....                                 | 33 |
| Rozdział 7. Klasyfikacja mięśniowo-powięziowych punktów spustowych .....                            | 37 |
| Rozdział 8. Biomechanika uszkodzenia .....                                                          | 41 |
| Rozdział 9. Diagnoza mięśniowo-powięziowa .....                                                     | 45 |
| Rozdział 10. Terapia mięśniowo-powięziowa .....                                                     | 51 |
| Rozdział 11. Czynniki utrwalające mięśniowo-powięziowe punkty spustowe .....                        | 59 |
| Rozdział 12. Nakluwanie punktów spustowych .....                                                    | 63 |
| Rozdział 13. Przeciwwskazania do terapii punktów spustowych i leczenia mięśniowo-powięziowego ..... | 67 |
| Rozdział 14. Odpowiedzi do pytań kontrolnych zamieszczonych w części A .....                        | 71 |

### CZĘŚĆ B. REJONY MIĘŚNIOWE

#### Rejon odcinka szyjnego

|                                            |    |
|--------------------------------------------|----|
| Mięsień mostkowo-obojczykowo-sutkowy ..... | 78 |
| Mięśnie pochyłe .....                      | 80 |
| Mięsień długi szyi .....                   | 82 |
| Mięsień dwubrzuszczywy .....               | 84 |
| Mięśnie podpotyliczne .....                | 86 |
| Mięsień płatowy głowy i płatowy szyi ..... | 88 |
| Górna część mięśnia czworobocznego .....   | 90 |
| Mięsień dźwigacz łopatki .....             | 92 |

#### Rejon stawu skroniowo-żuchwowego

|                                       |     |
|---------------------------------------|-----|
| Mięsień zwacz .....                   | 96  |
| Mięsień skroniowy .....               | 98  |
| Mięsień skrzydłowy boczny .....       | 100 |
| Mięsień skrzydłowy przyśrodkowy ..... | 102 |

**Rejon obręczy barkowej**

|                                  |     |
|----------------------------------|-----|
| Mięsień najszerzy grzbietu ..... | 106 |
| Mięsień obły większy .....       | 108 |
| Mięsień podłopatkowy .....       | 110 |
| Miesień nadgrzebieniowy .....    | 112 |
| Mięsień podgrzebieniowy .....    | 114 |
| Mięsień piersiowy większy .....  | 116 |
| Mięsień piersiowy mniejszy ..... | 118 |
| Mięsień naramienny .....         | 120 |
| Mięsień podobojczykowy .....     | 122 |
| Mięsień mostkowy .....           | 124 |

**Rejon kończyny górnej**

|                                                                  |     |
|------------------------------------------------------------------|-----|
| Mięsień dwugłowy ramienia .....                                  | 128 |
| Mięsień trójgłowy ramienia .....                                 | 130 |
| Mięsień ramienno-promieniowy .....                               | 132 |
| Mięsień odwracacz .....                                          | 134 |
| Mięsień nawrotny obły .....                                      | 136 |
| Mięsień zginacz łokciowy nadgarstka .....                        | 138 |
| Mięsień zginacz promieniowy nadgarstka .....                     | 140 |
| Mięsień prostownik promieniowy nadgarstka (długi i krótki) ..... | 142 |
| Mięsień prostownik łokciowy nadgarstka .....                     | 144 |
| Mięsień prostownik palców .....                                  | 146 |
| Mięsień prostownik wskaziciela .....                             | 148 |
| Mięsień odwodziciel krótki kciuka .....                          | 150 |
| Mięsień zginacz krótki kciuka .....                              | 152 |
| Mięsień przywodziciel kciuka .....                               | 154 |
| Mięsień przeciwwstawiacz kciuka .....                            | 156 |

**Rejon brzucha**

|                              |     |
|------------------------------|-----|
| Mięsień prosty brzucha ..... | 160 |
| Przepona .....               | 162 |

**Rejon piersiowo-lędźwiowy**

|                                                     |     |
|-----------------------------------------------------|-----|
| Mięsień równoległoboczny większy .....              | 166 |
| Środkowa i dolna część mięśnia czworobocznego ..... | 168 |
| Część piersiowa mięśnia biodrowo-żebrowego .....    | 170 |
| Część lędźwiowa mięśnia biodrowo-żebrowego .....    | 172 |

**Rejon lędźwiowego odcinka kręgosłupa**

|                                   |     |
|-----------------------------------|-----|
| Mięsień czworoboczny lędźwi ..... | 176 |
| Mięsień biodrowo-lędźwiowy .....  | 178 |
| Mięsień pośladkowy wielki .....   | 180 |
| Mięsień pośladkowy średni .....   | 182 |
| Mięsień pośladkowy mały .....     | 184 |
| Mięsień gruszkowaty .....         | 186 |

**Rejon kończyny dolnej**

|                                                   |     |
|---------------------------------------------------|-----|
| Mięsień przywodziciel wielki .....                | 190 |
| Mięsień grzebieniowy .....                        | 192 |
| Mięsień naprężacz powiezi szerokiej .....         | 194 |
| Mięsień prosty uda .....                          | 196 |
| Mięsień obszerny przyśrodkowy .....               | 198 |
| Mięsień obszerny boczny .....                     | 200 |
| Mięsień obszerny pośredni .....                   | 202 |
| Mięsień dwugłowy uda (głowa dłuża i krótka) ..... | 204 |
| Mięsień półcięgnisty i mięsień półbloniasty ..... | 206 |
| Mięsień podkolanowy .....                         | 208 |
| Mięsień brzuchaty łydki .....                     | 210 |
| Mięsień płaszczkowaty .....                       | 212 |
| Mięsień piszczelowy przedni .....                 | 214 |
| Mięsień piszczelowy tylny .....                   | 216 |
| Mięsień strzałkowy długi .....                    | 218 |
| Mięsień strzałkowy krótki .....                   | 220 |
| Mięsień strzałkowy trzeci .....                   | 222 |
| Mięsień prostownik krótki palców .....            | 224 |
| Mięsień zginacz krótki palucha .....              | 226 |
| Mięsień zginacz krótki palców .....               | 228 |
| Mięsień czworoboczny podeszwy .....               | 230 |
| Mięsień przywodziciel palucha .....               | 232 |
| <br>Indeks .....                                  | 235 |