

*Fala uderzeniowa w leczeniu dysfunkcji układu narządów ruchu :
podręcznik praktyczny dla fizjoterapeutów, lekarzy i studentów*

*Piotr Król
Andrzej Franek*

SPIS TREŚCI

1. Biofizyczne podstawy leczniczego zastosowania fali uderzeniowej w medycynie
 - 1.1 Wprowadzenie
 - 1.2 Fizyczna charakterystyka fali uderzeniowej i jej udaru
 - 1.3 Generowanie fali uderzeniowej
 - 1.4 Parametry techniczne fali uderzeniowej istotne w zastosowaniach medycznych
 - 1.5 Mechanizmy oddziaływania fali uderzeniowej w zastosowaniach medycznych
2. Przegląd aktualnych zastosowań fali uderzeniowej w leczeniu dysfunkcji układu narządów ruchu
 - 2.1 Fala uderzeniowa w leczeniu łokcia tenisisty
 - 2.2 Fala uderzeniowa w leczeniu objawowych ostróg piętowych
 - 2.3 Fala uderzeniowa w leczeniu zapaleń ścięgien
 - 2.4 Fala uderzeniowa w leczeniu zapalenia powięzi podeszwy stopy
 - 2.5 Fala uderzeniowa w leczeniu zwapnień
3. Uwagi praktyczne do metodyki aplikacji fal uderzeniowych
4. Metodyka aplikacji fali uderzeniowej radialnej
 - 4.1 Zapalenie torebki stawu ramiennego
 - 4.2 Zapalenie kaletki podbarkowej
 - 4.3 Zapalenie ścięgna mięśnia nadgrzebieniowego
 - 4.4 Zapalenie ścięgna mięśnia podgrzebieniowego
 - 4.5 Zapalenie ścięgna mięśnia podłopatkowego

- 4.6 Zwapnienie w obrębie ścięgna mięśnia nadgrzebieniowego
- 4.7 Zwapnienie w obrębie ścięgna mięśnia podgrzebieniowego
- 4.8 Zwapnienie w obrębie ścięgna mięśnia podłopatkowego
- 4.9 Łokieć tenisisty
- 4.10 Łokieć golfisty
- 4.11 Cellultis
- 4.12 Zapalenie kaletki krętarzowej
- 4.13 Zapalenie ścięgna rzepki (kolano skoczka)
- 4.14 Zespół ciasnoty przedziałów powięziowych podudzia - zespół mięśnia piszczelowego przedniego
- 4.15 Zapalenie ścięgna Achileśa
- 4.16 Zapalenie powięzi podeszwy stopy
- 4.17 Objawowa ostroga piętowa dolna
- 4.18 Objawowa ostroga piętowa górna

5. Metodyka aplikacji fali uderzeniowej zogniskowanej

- 5.1 Zapalenie kaletki podbarkowej
- 5.2 Zapalenie ścięgna mięśnia nadgrzebieniowego
- 5.3 Zapalenie ścięgna mięśnia podgrzebieniowego
- 5.4 Zapalenie ścięgna mięśnia podłopatkowego
- 5.5 Zwapnienie w obrębie ścięgna mięśnia nadgrzebieniowego
- 5.6 Zwapnienie w obrębie ścięgna mięśnia podgrzebieniowego
- 5.7 Zwapnienie w obrębie ścięgna mięśnia podłopatkowego
- 5.8 Łokieć tenisisty
- 5.9 Łokieć golfisty
- 5.10 Zapalenie kaletki krętarzowej
- 5.11 Zapalenie ścięgna rzepki (kolano skoczka)
- 5.12 Zapalenie Ścięgna Achilleśa
- 5.13 Zapalenie powięzi podeszwy stopy
- 5.14 Objawowa ostroga piętowa dolna
- 5.15 Objawowa ostroga piętowa górna