

SPIS TREŚCI

PRZEDMOWA	XI
1. WPROWADZENIE – <i>Edward Golec</i>	1
2. USZKODZENIA URAZOWE TKANKI KOSTNEJ A NIEDOKRWISTOŚCI – <i>Edward Golec, Joanna Golec, Elżbieta Szczygieł</i>	3
3. REAKCJE OSTEOIMMUNOLOGICZNE, HEMATO- I MIELOPOETYCZNE KOŚCI A ZMIANY KRWI OBWODOWEJ – <i>Edward Golec, Elżbieta Szczygieł, Joanna Golec</i>	9
4. ZŁAMANIA PATOLOGICZNE KOŚCI W MECHANIZMIE CHOROBY NOWOTWOROWEJ – <i>Edward Golec, Joanna Golec, Elżbieta Szczygieł</i>	17
5. ZABURZENIA GOSPODARKI WAPNIOWO-FOSFORANOWEJ A METABOLIZM TKANKI KOSTNEJ – <i>Edward Golec, Elżbieta Szczygieł, Joanna Golec</i>	23
6. IMMUNOPATOGENEZA NISKOENERGETYCZNYCH ZŁAMAŃ KOŚCI – <i>Edward Golec</i>	29
7. MARTWICE KOŚCI A ICH USZKODZENIA URAZOWE – <i>Edward Golec</i>	35
8. MEZENCHYMALNE KOMÓRKI MACIERZyste W IMMUNOBIOLOGICZNYCH PRZEMIANACH TKANKI KOSTNEJ – <i>Edward Golec, Wojciech Marczyński</i>	41
9. CZYNNIKI WZROSTU POCHODZENIA PŁYTKOWEGO A REGENERACJA TKANKI KOSTNEJ – <i>Edward Golec, Wojciech Marczyński</i>	49
10. IMMUNOPATOGENEZA CHOROBY ZWYRODNIENIOWEJ STAWÓW – <i>Edward Golec</i>	55
11. ZŁAMANIA KOŚCI W MECHANIZMIE PRZECIĄŻENIA UKŁADU KOSTNO-STAWOWEGO – <i>Edward Golec</i>	59
12. ZŁAMANIA KOŚCI POSTRZAŁOWE I EKSPLOZYJNE – <i>Edward Golec, Zbigniew Dudkiewicz</i>	65
13. USZKODZENIA KOMÓRKOWE PO NAPROMIENIOWANIU – <i>Edward Golec, Zbigniew Dudkiewicz</i>	71

14. REAKCJE OSTEOIMMUNOLOGICZNE W PRZEBIEGU ZROSTU KOSTNEGO ORAZ JEGO ZABURZEŃ – <i>Edward Golec, Wojciech Marczyński</i>	79
15. WYBRANE ZMIENNE REAKTYWNYCH FORM TLENU W PATOGENEZIE WSTRZĄSU POURAZOWEGO – <i>Edward Golec</i>	91
16. USZKODZENIA URAZOWE TKANKI KOSTNEJ A ZABURZENIA GOSPODARKI MIKROPIERWIASTKAMI – <i>Edward Golec, Joanna Golec, Elżbieta Szczygieł</i>	95
17. POURAZOWE I NIEDOBOROWE ZABURZENIA METABOLIZMU WITAMIN – <i>Edward Golec, Elżbieta Szczygieł, Joanna Golec</i>	103
18. WYBRANE WRODZONE ZABURZENIA METABOLIZMU TKANKI KOSTNEJ A ZŁAMANIA KOŚCI – <i>Edward Golec</i>	117
19. KOSTNIENIE POZASZKIELETOWE W METABOLIZMIE TKANKI KOSTNEJ – <i>Edward Golec, Piotr Jurczak</i>	113
20. IMMUNOPATOGENEZA ZAPALEŃ KOŚCI – <i>Edward Golec, Zbigniew Dudkiewicz, Wojciech Marczyński</i>	119
PIŚMIENICTWO	133
SKOROWIDZ	149