

Spis treści

	Autorzy	9
	Skróty	11
	Przedmowa	15
Rozdział 1.	Choroby związane z nadmierną ruchomością stawów – terminologia, klasyfikacja, epidemiologia	17
	Irena Zimmermann-Górska	
	Wprowadzenie	17
	Nadmierna ruchomość stawów a choroby rzadkie	20
Rozdział 2.	Molekularne i patofizjologiczne mechanizmy nadmiernej ruchomości stawów	25
	Eugeniusz Józef Kucharz	
	Wprowadzenie	25
	Ogólna charakterystyka stawów	27
	Tkanka łączna	29
	Substancja pozakomórkowa tkanki łącznej	33
	Kolageny	34
	Elastyna	39
	Proteoglikany	42
	Glikoproteiny tkanki łącznej	54
	Czynniki wzrostowe związane lub wydzielane przez substancję pozakomórkową tkanki łącznej	58

	Receptory komórkowe dla składników substancji pozakomórkowej tkanki łącznej	59
	Aktywne biologicznie produkty degradacji składników substancji pozakomórkowej tkanki łącznej	60
	Molekularne podstawy chorób tkanki łącznej i innych chorób związanych z nadmierną ruchomością stawów	61
	Defekty molekularne powodujące wrodzoną łamliwość kości	80
	Defekty molekularne powodujące zespół Ehlersa i Danlosa	80
	Podsumowanie	85
Rozdział 3.	Diagnostyka chorób związanych z nadmierną ruchomością stawów	91
	Diagnostyka u osób dorosłych	91
	Irena Zimmermann-Górska	
	Diagnostyka nadmiernej ruchomości stawów w wieku rozwojowym	113
	Elżbieta Smolewska	
Rozdział 4.	Dziedziczne choroby tkanki łącznej	123
	Zespoły Ehlersa i Danlosa	123
	Irena Zimmermann-Górska	
	Zespół Marfana, zespół Loeyisa i Dietza, zespół Sticklera, wrodzona łamliwość kości	150
	Elżbieta Smolewska	
Rozdział 5.	Sytuacje szczególne związane z nadmierną ruchomością stawów	169
	Stany nagłe u chorych z nadmierną ruchomością stawów	169
	Eugeniusz Józef Kucharz	
	Ciąża u kobiet z nadmierną ruchomością stawów ...	180
	Elżbieta Smolewska	
	Nadmierna ruchomość stawów a choroba zwyrodnieniowa stawów	184
	Irena Zimmermann-Górska	

Rozdział 6.	Możliwości leczenia ortopedycznego chorych z nadmierną ruchomością stawów	193
	Grzegorz Szczepny	
	Etiologia	194
	Objawy kliniczne	195
	Problemy ortopedyczne wywołane nadmierną ruchomością stawów	197
	Leczenie ortopedyczne najczęstszych zmian w układzie ruchu u chorych z nadmierną ruchomością stawów	204
	Leczenie operacyjne	207
	Podsumowanie	216
Rozdział 7.	Fizjoterapia u pacjentów z nadmierną ruchomością stawów	227
	Maciej Jurasz	
	Zastosowanie wybranych technik terapeutycznych w leczeniu zaburzeń związanych z nadmierną ruchomością stawów – informacje dla fizjoterapeutów i lekarzy	227
	Sposoby leczenia zachowawczego dolegliwości/zaburzeń czynnościowych związanych z nadmierną ruchomością stawów – informacje dla pacjentów	251
Rozdział 8.	Diagnostyka i leczenie objawów ze strony układu stomatognatycznego u chorych z nadmierną ruchomością stawów	257
	Katarzyna Mehr	
	Podstawy morfologiczne i czynnościowe dotyczące wybranych struktur układu stomatognatycznego	259
	Zaburzenia czynności stawów skroniowo-żuchwowych	265
	Postępowanie diagnostyczne, rehabilitacja i leczenie nadmiernej ruchomości stawów skroniowo-żuchwowych	268
	Leczenie nadmiernej ruchomości stawów skroniowo-żuchwowych	282