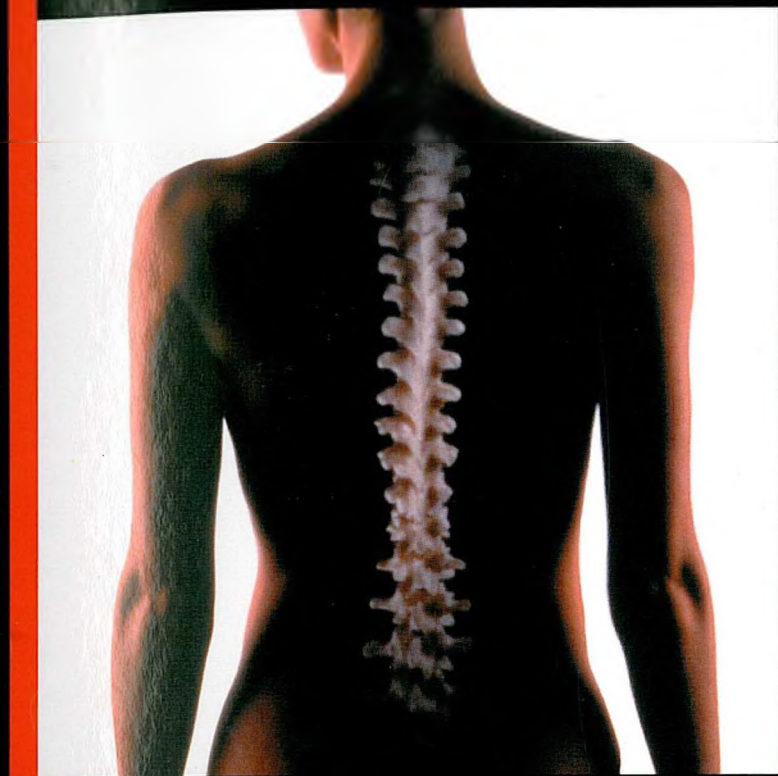


Redaktor naukowy KAZIMIERZ RAȘAŁA



ZESPOŁY BÓLOWE
KRĘGOSŁUPA
ZAGADNIENIA WYBRANE



WYDAWNICTWO
LEKARSKIE PZWL

Redaktor naukowy
prof. dr hab. med. **KAZIMIERZ RĄPAŁA**

ZESPOŁY BÓLOWE
KRĘGOSŁUPA
ZAGADNIENIA WYBRANE



WYDAWNICTWO LEKARSKIE PZWL

WARSZAWA

Spis treści

1. Wstęp – <i>Kazimierz Rąpała</i>	7
2. Objawy oraz klasyfikacja bólów krzyża – <i>Kazimierz Rąpała</i> . . .	9
3. Uwagi dotyczące biomechaniki w niestabilnościach międzykręgowych kręgosłupa – <i>Kazimierz Rąpała, Wiesław Lachowicz</i> . . .	11
4. Kręgoszyk – <i>Kazimierz Rąpała, Wiesław Lachowicz</i>	25
5. Uszkodzenie krążka międzykręgowego w odcinku lędźwiowym – <i>Marcin Milecki, Kazimierz Rąpała, Wiesław Lachowicz</i>	64
6. Stenoza kanału kręgowego – <i>Stanisław Łukawski, Kazimierz Rąpała, Wiesław Lachowicz</i>	102
7. Zapalenia swoiste i nieswoiste kręgosłupa – <i>Stanisław Łukawski, Kazimierz Rąpała, Wiesław Lachowicz</i>	125
8. Złamania osteoporotyczne kręgosłupa – <i>Kazimierz Rąpała</i>	149
9. Leczenie usprawniające w zespołach bólowych kręgosłupa – <i>Kazimierz Rąpała, Aleksandra Rąpała</i>	156
10. Wartość i ocena innych sposobów leczenia choroby dyskowej w odcinku lędźwiowym – <i>Aleksandra Rąpała, Wiesław Lachowicz</i>	181