

## Model osteoporozy

Niezobowiązująca informacja z [www.conatex.pl](http://www.conatex.pl) z dn. 07.04.2025/DE1

Nr art.: 1103060



to strony z  
produktem

412,54 zł brutto

Przedział wiekowy:

12 - 16 lat

Porównanie kręgów piersiowych (Th 11 i Th 12) – budowa fizjologiczna i zmiany pojawiające się w przebiegu osteoporozy. Z lewej strony krąg piersiowy, dotknięty osteoporozą ze ścięzionym krążkiem międzykręgowym: Można łatwo zdemontować mocowaną magnesem część kręgu, uwidaczniając płaszczyznę przekroju. Dzięki temu dobrze widoczne jest zapadnięcie trzonu kręgu będące konsekwencją złamania kompresyjnego wskutek obniżenia gęstości mineralnej w przebiegu osteoporozy. Ponadto widoczne są degeneracyjne zmiany kości w formie osteofitów. Po prawej stronie podstawy dla porównania znajdują się dwa korespondujące modele zdrowych kręgów z krążkiem międzykręgowym. Połowa górnego trzonu kręgu jest również mocowana na magnes, co daje możliwość jej demontażu. Model uzupełniają dwie naklejki umieszczone na podstawie, prezentujące dwa trójwymiarowe obrazy mikrotomografii komputerowej (Micro-CT), pozyskane dzięki biopsji kości.