



Cena bez DPH

2.165,00 Kč

Cena s DPH

2.619,65 Kč

Parametry

Kosti - filtr

Ostatní kosti

Množstevní jednotka

ks

Působivý a poučný model pro porovnání osteoporotických a normálních hrudních obratlů. Ideální pro lékařské studie a konzultace s pacientem. Na modelu je zobrazen 11. a 12. hrudní obratel.

Kopie sekvenčních osteoporotických hrudních obratlů s užíší meziobratlovou ploténkou jsou umístěny na levé straně stojanu. Horní obratel je rozdělený uprostřed. Magneticky připojená polovina obratle může být snadno sejmuta pro ukázkou řezné plochy. To umožňuje jasné zobrazení zlomené horní části obratlového těla způsobené slinováním, tj. poklesem kostní látky v průběhu či jako výsledek osteoporózy. Degenerativní změny v kosti, projevující se jako osteofyty, jsou také identifikovatelné.

Pro poskytnutí srovnání jsou na pravé straně umístěny kopie dvou odpovídajících zdravých obratlů s meziobratlovou ploténkou. Polovina horního obratlového těla je také magneticky připojená a může být sejmuta.

Každý obratlový set má také nálepku na stojanu ukazující dva 3D mikro CT obrazy získané z kostní biopsie. Ty znázorňují mikrostavbu osteoporotické kosti, která má nižší hustotu v porovnání se zdravou kostí.

*Rozměry: 14 × 9 × 10 cm*

*Hmotnost: 200 g*