

Dětský model páteře



Popis

Věrná replika páteře asi pětiletého dítěte. Díky jedinečnému materiálu modelu páteře je vizuálně téměř k nerozeznání od skutečného páteřního sloupce. Pružný páteřní sloupec včetně týlní desky, pánve a křížové kosti je upevněn na stojanu. Uvnitř páteřního kanálu je mícha s cauda equina a vystupujícími nervovými kořeny.

Tento model páteře je užitečný při studiu fází růstu kostí. Patří sem např:

- Obratle - částečně nedokončený vývoj těl obratlů a obratlových oblouků.
- Křížová kost - dosud nedokončené srostlé jednotlivé křížové obratle. To začíná přibližně v 15 letech.
- Pánev - dosud otevřená Y chrupavka jako hlavní růstová ploténka acetabula. Části kyčelní, stydké a sedací kosti ještě nejsou spojeny (v modelu didakticky fixováno pomocí svorek). Ty se spojují kolem 14-16 let.

Hmotnost: 0,2 kg.