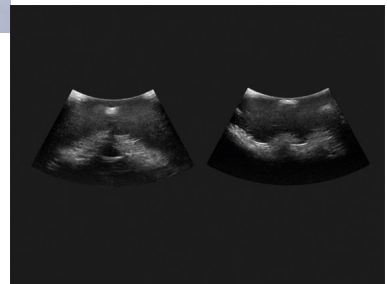


Epidurální a lumbální spinální punkční model „Genesis,,



Popis

Simulátor „GENESIS,, je ideálním cvičným modelem pro všechny běžné techniky spinálně- epidurální anestezie. Tento model, kompatibilní s ultrazvukem, zahrnuje anatomické struktury bederní oblasti. Díky realistické ztrátě odporu a tekutinou naplněnému intratekálnímu prostoru jsou uživatelé schopni lokalizovat správná cílová místa.

Vlastnosti:

- Míšní prostor (hadička naplněná tekutinou simuluje cvaknutí a mozkomíšní mok)

- Epidurální prostor (simuluje techniku LOR)
- Těla obratlů (lokalizace prostorů pomocí viditelných a hmatatelných trnových výběžků)
- Ligamentum flavum (silná, drsná textura poskytuje realistický hmatový pocit)
- Iliakální hřeben (standardní orientační bod pro trnový výběžek L4)

Nácvikové techniky:

- Technika epidurální LOR (identifikace epidurální ztráty odporu)
- Lumbální punkce (potvrzení vpichu tekutinou)
- Zavedení katétru (umístění epidurálního a spinálního katétru)
- Technika CSE (ideální pro kombinovanou spinálně-epidurální anestezii)
- Kompatibilní s ultrazvukem (zlepšení ultrazvukových dovedností)

Obsahuje dvě punkční podložky a šest spinálních hadiček.

K dispozici punkční podložky pro geriatrické nebo obézní pacienty.