

Hrudní neuraxiální simulátor



Popis

Hrudní simulátor THORAXIS pro spinální anestezii je ideálním trenažérem pro běžné neuraxiální blokády. Model je kompatibilní s ultrazvukem a obsahuje anatomické struktury vyskytující se v hrudní oblasti a realistickou durální punkci stejně jako u člověka. Díky realistické ztrátě odporu a tekutinou vyplněnému intratekálnímu prostoru jsou uživatelé schopni lokalizovat správná cílová místa.

Vlastnosti:

- Míšní prostor (Tubus naplněný tekutinou simuluje cvaknutí a likvor-mozkomášní mok)
- Epidurální prostor (Simuluje techniku LOR)
- Těla obratlů (Umístění prostorů s viditelnými a hmatatelnými trnovými výběžky)
- Ligamentum flavum (Silná, drsná textura poskytuje realistickou hmatovou zpětnou vazbu)
- Úhly lopatky (dolní a horní úhly lopatky slouží jako anatomické orientační body)

Techniky výcviku:

- Technika epidurální LOR (identifikace ztráty epidurálního odporu)
- Zavedení katétru (zavedení epidurálního a spinálního katétru)
- Znalost ultrazvuku (zlepšení vašich ultrazvukových dovedností)