

Výukový model Sakamoto pre nácvik zaistenia priechodnosti dýchacích ciest - trachey

Objednávací kód: **4109.M167**



Cena bez DPH 2.858,00 Eur
Cena s DPH 3.429,60 Eur

Parametre

Množstevná jednotka ks

Tracheálna intubácia v priebehu zaisťovania dýchacích ciest vyžaduje najvyšší stupeň zručnosti a je spojená s mnohými rizikami. Aby bol lekár schopný previesť intubáciu, je nácvik podania anestetík na operačnom sále nutnosťou.

Je však potreba vytvoriť systém, kde bude možné pred tréningom na operačnom sále previesť dostatočnú simuláciu pomocou figuríny. Intubačné modely, ktoré sa v súčasnej dobe používajú, ich pocit pri dotyku kože, pohyblivosť čelustí a tvar príklopky hrtanovej, neboli praktické.

S ohľadom na tieto skutočnosti bol ako sprievodný model pre lekárske nácvik intubácie v krízových situáciách vyvinutý tento tracheálny intubačný model so zameraním na čo najpresnejšie priblíženie ľudskému telu.

V úvahu sme vzali pozíciu hltanu, hrtanu a príklopky hrtanovej vo vzťahu ku krčným stavcom a anatomickým prvkom, ako je osa ústneho hltana. Mysleli sme tiež nie len na odolnosť, ale tiež na zraniteľnosť ľudského tela, vďaka čomu je model veľmi realistický. Súčasťou modelu sú zámerné vyrobené tak, aby sa pri hrubom zaobchádzaní poškodili.

Vlastnosti

1. Najrealistickejší možný nácvik

Možnosť získavať zručnosti pre orálnu a nazálnu tracheálnu intubáciu.

Možnosť získavať zručnosti pre používanie supraglotických nástrojov pre zaistenie dýchacích ciest (ako je laryngálna maska, pažeráková gastrická trubica).

Jazyk, príklopka hrtanová a hltan boli vyrobené tak, aby sa čo najviac podobali skutočným častiam tela.

Pretože jazyk a ústa sú mäkké, je možné používať laryngoskop a nacvičovať zaistenie dýchacích ciest spôsobom, ktorý sa veľmi blíži realite.

2. Poškodenie predných zubov

Keď používate laryngoskop, tak pri zlej aplikácii tlaku na zuby ako operný bod sú predné zuby (štyri horné) vyrobené tak, aby sa vylomili. (Predné zuby sú vymeniteľné).

3. Zvuk na ľavej a pravej strane pre potvrdenie pomocou stetoskopu

Možnosť potvrdiť si ventiláciu jedných pľúc.

Možnosť potvrdiť si nechcenú pažerákovú intubáciu.

Nácvik

Napodobený rovnaký pohyb ako u ľudského tela

Flexia krku a extenzia hlavy

Predsunutie dolnej čeľusti

Možnosť potvrdenia nechcene intubovaného vzduchu

Pri správnej intubácii a ventilácii možnosť potvrdenia pomocou ľavého a pravého zdvihnutia hrudníka.

Pri intubácii a ventilácii jedných pľúc zistíte chybu tak, že sa zdvíha len jedna strana hrudníka.

Keď je tracheálna trubica omylom zavedená do pažeráku, tak pri aplikácii vzduchu sa zdvihne brucho, čím zistíte chybné zavedenie (nafúknutie žalúdka).

Vymeniteľné časti

Vymeniteľné predné zuby (3 v jednej súprave)

Kryt tela (vo farbe kože: žltá)

Lubrikant (na báze silikónového oleja)