

Výukový model Sakamoto pro nácvik zajištění průchodnosti dýchacích cest - trachey

Objednací kód: **4109.M167**



Cena bez DPH 71.450,00 Kč

Cena s DPH 86.454,50 Kč

Parametry

Množstevní jednotka

ks

Tracheální intubace během zajišťování dýchacích cest vyžaduje nejvyšší stupeň dovedností a je spojena s mnoha riziky. Aby byl lékař schopen provést intubaci, je nácvik podání anestetik na operačním sále nutností.

Je však potřeba vytvořit systém, kde bude možné před tréninkem na operačním sále provést dostatečnou simulaci pomocí figuríny. Intubační modely, které se v současné době používají, jejich pocit při doteku kůže, pohyblivost čelistí a tvar příklopky hrtanové, nebyly praktické.

S ohledem na tyto skutečnosti byl jako průvodní model pro lékařský nácvik intubace v krizových situacích vyvinut tento tracheální intubační model se zaměřením na co nejpřesnější přiblížení lidskému tělu.

V potaz jsme vzali pozici hltanu, hrtanu a příklopky hrtanové ve vztahu ke krčním obratlům a anatomickým prvkům, jako je osa ústního hltanu. Mysleli jsme také nejen na odolnost, ale také na zranitelnost lidského těla, díky čemuž je model velmi realistický. Součástí modelu jsou záměrně vyrobeny tak, aby se při hrubém zacházení poškodily.

Vlastnosti

1. Nejistotičtější možný nácvik

Možnost získávat dovednosti pro orální a nazální tracheální intubaci.

Možnost získávat dovednosti pro používání supraglotických nástrojů pro zajištění dýchacích cest (jako je laryngální maska, jícnová gastrická trubice).

Jazyk, příklopka hrtanová a hltan byly vyrobeny tak, aby se co nejvíce podobaly skutečným částem těla.

Protože jazyk a ústa jsou měkká, lze používat laryngoskop a nacvičovat zajištění dýchacích cest způsobem, který se velmi blíží realitě.

2. Poškození předních zubů

Když používáte laryngoskop, tak při špatné aplikaci tlaku na zuby jakožto opěrný bod jsou přední zuby (čtyři horní) vyrobeny tak, aby se vylomily. (Přední zuby jsou vyměnitelné).

3. Zvuk na levé a pravé straně pro potvrzení pomocí stetoskopu

Možnost potvrdit si ventilaci jedné plíce.

Možnost potvrdit si nechtěnou jícnovou intubaci.

Nácvik

Napodobený stejný pohyb, jako u lidského těla

Flexe krku a extenze hlavy

Předsunutí dolní čelisti

Možnost potvrzení nechtěně intubovaného vzduchu

Při správné intubaci a ventilaci možnost potvrzení pomocí levého a pravého zdvihnutí hrudníku.

Při intubaci a ventilaci jedné plíce zjistíte chybu tak, že se zvedá jen jedna strana hrudníku.

Když je tracheální trubice omylem zavedena do jícnu, tak při aplikaci vzduchu se zvedne břicho, čímž zjistíte chybné zavedení (nafouknutí žaludku).

Vyměnitelné části

Vyměnitelné přední zuby (3 v jedné sadě)

Kryt těla (v barvě kůže: žlutá)

Lubrikant (na bázi silikonového oleje)