

S-Guide – endotracheální „tube dance“



obr. 1: Rotace kanyly při vyjímání S-Guide.



obr. 2: Dosažení trojrozměrného pohybu kanyly.

Použití flexibilního zavaděče (bužije) při intubaci je nedílnou součástí algoritmů obtížného zajištění dýchacích cest. Jeho využití při intubaci roste s vývojem video laryngoskopie.

Ovladatelnost S-Guide na distálním konci endotracheální kanyly je nezbytná pro správné zavedení z glotického prostoru do průdušnice. Speciální tuhost S-Guide je určena pro techniky intubace endotracheálním „tube dance“.

Tím, že kombinuje možnost rotace endotracheální kanyly a vyjmutí S-Guide, dosahuje trojrozměrného „tanečního“ pohybu na distálním konci kanyly (obr. 1 a 2).

S-Guide by měl být lubrikován a tvarován v místě černé značky zhruba pod úhlem 35°. Při vyjímání se konec kanyly bude pohybovat vpřed, zatímco při rotaci začne nejzazší konec „tančit“.

Oranžově zbarvená špička S-Guide může vyčnívat z distálního konce endotracheální kanyly.

Tyto společné vlastnosti dynamického S-Guide mohou být velmi užitečné při intubaci pod videolaryngoskopem, např. při výskytu anatomických malformit dýchacích cest či oropharyngeálních tumorů.

Objednací informace

S-Guide s O₂ adaptérem,
k jednorázovému použití, sterilní

obj.č. 33-90-650-1 bal. 5

Specifikace			
velikost	15 Fr	ET kanyla	≥ I.D. 6.0 mm
délka	65 cm (26")		

Reference

Apfelbaum, JL et al: Practice guidelines for management of the difficult airway: an updated report by the American Society of Anesthesiologists Task Force on Management of the Difficult Airway. Anesthesiology 2013; 118: 251-70

Batuwitage, B. et al: Comparison between bougies and stylets for simulated tracheal intubation with the C-MAC D-blade videolaryngoscope. Eur J Anaesthesiol 2014

Evans, H. et al: Tracheal tube introducers: choose and use with care. Anaesthesia 2010; 65: 859

* Schoettker, P.: The orotracheal tube dance. Eur J Anaesthesiol 2014

Všestranný

- konvenční laryngoskopie
- videolaryngoskopie
- intubace naslepo

Bezpečný

- měkká atraumatická špička
- hladký povrch
- možnost oxygenace
- na jedno použití

Snadné použití

- speciální značení pro tvarování
- barevná špička
- tvarovatelný



S-Guide

Tvarovatelný zavaděč pro obtížné zajištění dýchacích cest

S-Guide – 3 výhody v 1 produktu pro obtížnou intubaci

Velmi všestranný ve všech indikacích.

S-Guide lze použít při konvenční i video laryngoskopii.

Velmi vhodné je použití s videolaryngoskopem bez vodičích kanálů.

Ve spolupráci s Dr. Patrick Schoettker z University Hospital v Lausanne/Švýcarsko vyvinula firma VBM

nový tvarovatelný zavaděč S-Guide.

Nabízí tři důležité funkce v jednom:

1 Oxygenaci pacienta během zavádění připojením zdroje O₂ přes speciální konektor.

2 Tvarovatelný a přesto pevný segment zjednodušuje zavedení. Černá značka usnadňuje ideální tvarování S-Guide.

3 Měkká atraumatická špička je označena oranžovou barvou.

Jedinečný design S-Guide spojuje výhody zavaděče ET kanyl a intubační bužijce. To z něj dělá ideální nástroj pro zvládnutí krizové situace obtížného zajištění dýchacích cest.

Ilustrace

S-Guide zůstává až do úrovně obturační manžety rovný. Na úrovni černé značky je dle požadavku vytvarován.



1

Luer Lock
15 mm

O₂

Oxygenace

Přes speciální O₂ konektor je zajištěna dostatečná oxygenace pacienta. 23 cm dlouhá flexibilní část zjednodušuje připojení zdroje kyslíku bez změny polohy S-Guide.

2

značka „hokejka“

Variabilita

Tvarovatelný segment umožňuje přizpůsobit S-Guide v libovolném úhlu od špičky až do délky 42 cm. Tvar „hokejky“ na distálním konci ani pravý úhel u konektoru ET rourky nemá negativní vliv na oxygenaci.

3

O₂
O₂
O₂

Multifunkční špička

Vytvarovaná, měkká a barevná distální špička zvyšuje komfort a bezpečnost pacienta.

3 otvory pro aplikaci O₂ k prevenci hypoxie.

1

flexibilní

2

tvarovatelná

3

měkká

