**Soubor endoskopického vybavení pro intubace**

Popis: Soubor kompletního endoskopického vybavení, které vzájemnou technologickou návazností komponent a funkčně sloučených celků, musí sloužit k provádění diagnosticko-terapeutických výkonů v oblasti krčních dutin.

Seznam požadovaných položek:

**Endoskopická sestava pro intubace – 1 ks (Nemocnice Most, ARO)**

* 1 ks Kamerová jednotka s obrazovkou
* 1 ks Plochý monitor
* 1 ks Videolaryngoskop pro obtížné intubace
* 1 ks Videolaryngoskop
* 1 ks Intubační videoendoskop
* 1 ks Tester těsnosti endoskopů
* 1 ks Přístrojový vozík

Požadované minimální technické a uživatelské parametry a vlastnosti:

**Kamerová jednotka s obrazovkou**

* Kompaktní malé lehké zařízení použitelné i samostatně s endoskopem a kompaktním zdrojem světla
* Zpracování a zobrazování obrazu z videoendoskopů, kamerové hlavy i laryngoskopických lžic v nejvyšším nativním rozlišení minimálně 1920x1080
* Ovládání a nastavování jednotky na dotykové obrazovce
  + Úhlopříčka minimálně 8"
* Funkce obraz v obraze
* Záznam fotografií i videosekvencí na paměťové médium
  + Nejvyšší možná kapacita média minimálně 32GB
* Přehrávání a zobrazování uložených záznamů
* Export záznamů přes USB na paměťové médium
* Výstup na připojení externího náhledového monitoru
* Napájení na baterie (mobilita přístroje)
* Možnost připojení i jednorázových endoskopů
* Příslušenství a základní spotřební materiál v počtu minimálně:
  + 1 ks Síťový adaptér na 230 V AC pro napájení a nabíjení jednotky
  + 1 ks paměťové médium do monitoru s kapacitou minimálně 16 GB

**Plochý monitor**

* Barevný LCD nebo LED monitor
* Úhlopříčka minimálně 21“
* Nativní rozlišení obrazu minimálně 1920 x 1080
* Certifikace MDE
* Pozorovací úhel ve všech směrech minimálně 170°
* Umístění monitoru na vozíku na pohyblivém kloubovém uchycení

**Videolaryngoskop pro obtížné intubace**

* Lžícový videolaryngoskop pro dospělé pacienty
* S katetrizačním kanálem pro velikost instrumentů minimálně 16 Fr.
* Vhodný pro obtížné intubace - lžíce s velkým zahnutím (větší než je u typu Macintosh)
* Příslušenství a základní spotřební materiál v počtu minimálně:
  + 1 ks Propojovací kabel s kamerovou jednotkou
  + 10 ks Sterilizovatelný nerezový zavaděč s atraumatickou špičkou, se zahnutím odpovídající laryngoskopu pro obtížné intubace

**Videolaryngoskop**

* Kamerová hlava s flexibilním tubusem zaváděným do laryngoskopické lžíce
* Dostupnost a použitelnost jednorázových laryngoskopických lžic různých typů
* Příslušenství a základní spotřební materiál v počtu minimálně:
  + 1 ks Propojovací kabel s kamerovou jednotkou
  + 10 ks Jednorázová lžíce typu Macintosh velikost 3
  + 10 ks Jednorázová lžíce typu Macintosh velikost 4
  + 1 ks Kleště Magill, tvarované pro laryngoskop, délka minimálně 25 cm

**Intubační videoendoskop**

* Intubační flexibilní videoendoskop
* Pracovní kanál o průměru maximálně 2,5 mm
* Optický systém:
  + zorné pole minimálně 100°
  + směr pohledu 0° (přímý pohled)
* Zaváděcí tubus:
  + zevní průměr tubusu maximálně 6 mm
  + pracovní délka minimálně 620 mm
* Ohybová část – rozsah angulace:
  + nahoru minimálně 140°
  + dolů minimálně 140°
* Příslušenství a základní spotřební materiál v počtu minimálně:
  + 1 ks Set pro skladování a dezinfekci s příslušenstvím pro upevnění
  + 20 ks Jednorázový odsávací ventil
  + 10 ks Sterilizovatelná krytka oplachového kanálu

**Přístrojový vozík**

* Stojanový typ vhodný pro uchycení definovaného vybavení
* Minimálně 4 pojízdná kolečka, minimálně 2 z nich bržděná
* Manipulační madla
* Antistatická povrchová úprava
* Košík či zásuvka pro umístění příslušenství