



Obrázek 1: Rozštěp horního patra s nasazeným rozvěračem

Kdo je připraven, není překvapen – pomůcky k zajištění dýchacích cest u dětského rozštěpového pacienta

Hangyová M.¹

¹Fakultní nemocnice Brno, Klinika dětské anesteziologie a resuscitace

FAKULTNÍ
NEMOCNICE
BRNO



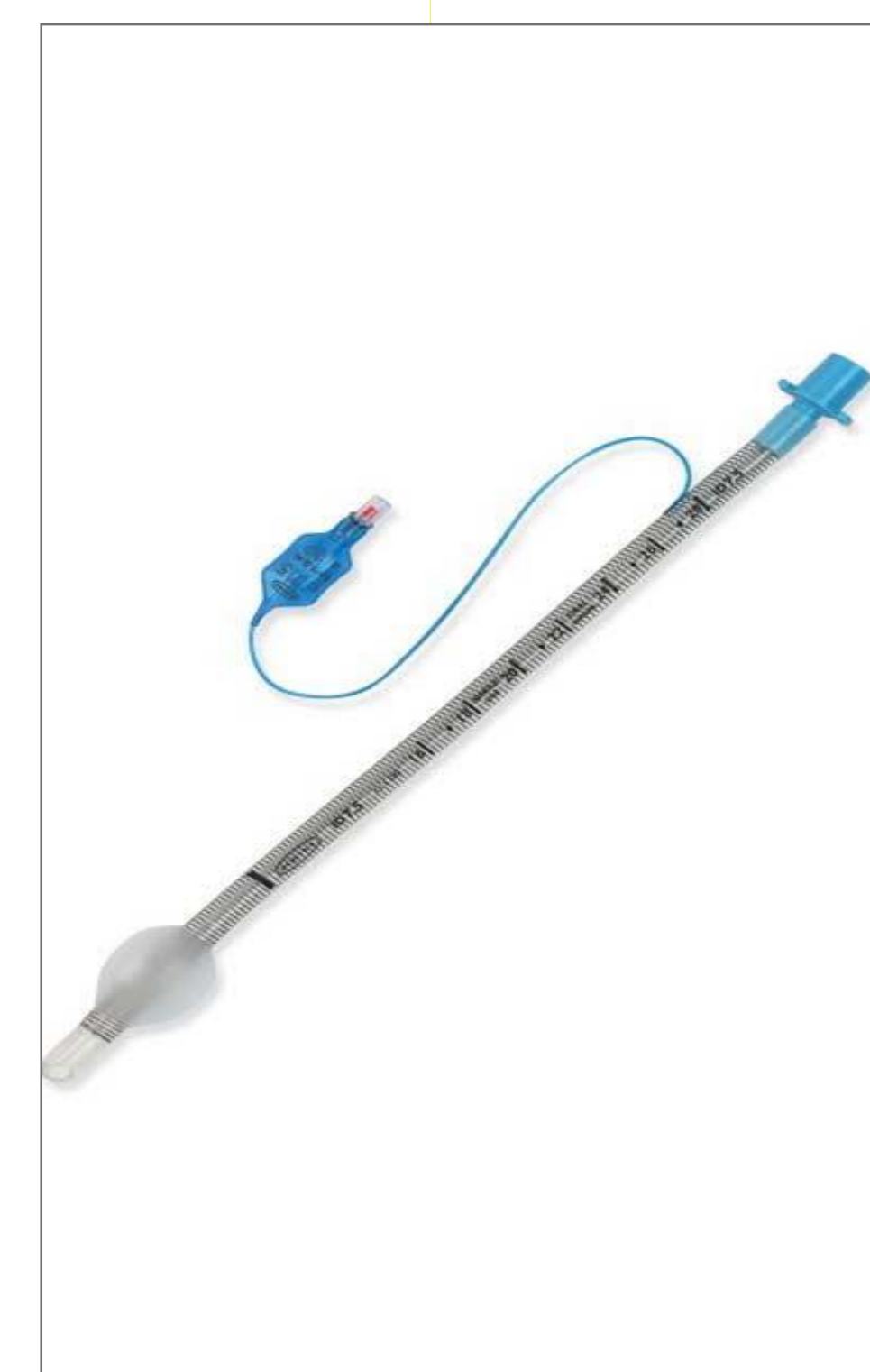
Kontakt:
hangyova.monika@fnbrno.cz

Úvod:

Rozštěpová vada obličeje je vrozenou vývojovou vadou, která je zjištělná již během těhotenství v období kolem 20. týdne metodou ultrazvukového vyšetření. Mezi pacienty s rozštěpovou vadou obličeje patří nemalá skupina tzv. dětí se syndromovým postižením, např. děti se sekvencí Pierre – Robin, sy Di Georg, sy Treacher Collins a podobné, které řadíme mezi nejsložitější pacienty, zejména co se týče zajištění dýchacích cest. Po multioborovém konziliu se dle rozsahu a typu postižení zvolí termín operace. Následně se děti odoperují v rozmezí od jednoho týdne života do nejlépe jednoho roku v závislosti na rozštěpové vadě. Již z těchto indicií je patrné, že anesteziologickému týmu vyvstává na mysl hned několik potenciálních problémů, na které se musí připravit. Jedná se zejména o věk dítěte, rozsah rozštěpového postižení nebo další přidružené vady vycházející se základního onemocnění pacienta. Zde se zaměříme na přípravu zajištění dýchacích cest k operaci rozštěpové vady obličeje.

1. Základní pomůcky pro zajištění DC:

- Armovaná endotracheální kanyla
- 20 ml injekční stříkačka
- Zavaděč dle velikosti kanyly
- Lubrikant
- Laryngoskop + Millerova lžice + McKintosch lžice
- Tamponáda (rozštěp rtu)
- Magillovy kleště



Obrázek 2: Armovaná kanyla s manžetou

2. Další důležité potřeby pro zdárnou anestezii:

- Anesteziologický přístroj ☺
- Inhalační anestetika
- Léky – ředěný SCHCH 10mg/ml, Atropin 0,1mg/ml, Sufenta 1µg/ml
- Videolaryngoskop
- Bužie
- Fibroskop
- popř. multidisciplinární spolupráce s ORL
- Odsávačka + sterilní cévky



Obrázek 3: Videolaryngoskop

3. SOS pomůcky:

- Klasická endotracheální kanyla
- Laryngeální maska



Obrázek 4: Laryngeální maska



Obrázek 5: Intubace armovanou kanylou

Závěr:

Zajištění dýchacích cest je nejen život zachraňující výkon, ale taky tzv. zdraví zachraňující výkon, díky němuž mohou být provedeny různé druhy operací. Avšak bez pečlivé přípravy se zajištění dýchacích cest může během několik vteřin až minut stát život ohrožujícím výkonem. Proto myslíme vždy dopředu a budme připravení.

