

マスクの思い出

慶應義塾大学医学部麻酔学教室 落合 亮一

私事で恐縮ですが、子供の頃風揚げが大好きで、またよく揚げていたことを両親から聞かされます。30年以上も前のことですから全て和風で、糸の調節とシッポの工夫が腕の見せどころ、高く天空に揚がれば得意がっていたことを覚えています。成人してからも、旅行で見晴らしのよいところに行ったり、風の強いよく晴れた日などには、さぞかし風を揚げたら楽しいだろうと思うことがしばしばでした。昨年、サイクリングの帰りに大変カラフルな風を揚げている“おじさん”達に出会いました。スポーツ・カイトと呼ぶこと、2本あるいは4本のラインで自在に操縦できる風であることを知りました。早速、買い求め、気持ちのよい秋の午後に揚げてみれば、これがよく揚がるのです。“秋の天気は何とか”と言いますが、風速も風向きも不安定でしたが、そこは“もと風揚げ少年”、30分もするとそこそこに操縦できるようになりました。風の話ばかり何だと思われるでしょうが、かように体で覚えたことはなかなか忘れないこととお話したかったのです（これを *educated hand* と呼ぶそうです）。

麻酔科に入局し、フレッシュマンだったころトレーニングと称して毎日“マスク麻酔”をさせられました（“させられた”などと書くのが怒られそうですが）。マスクの保持の仕方、バッグの握り方もままならず、下手であるほど指が痙攣するほど疲れたものですが、先輩諸氏はいとも楽そうにマスクで換気をしているのを見てどんなにか歯痒かったことでしょう。多分、読者の皆様もこのような経験をお持ちのことと拝察致します。黒ゴムのマスクはなかなか顔にフィットせず、力を入れれば入れるほどリークが増えるばかりで、一方脂汗でバッグは滑ってしまい、“もっと柔軟で顔にフィットしやすいマスクはないものか？滑り止めのついたバッグはないものか？”と何度も思ったものです。また、同じ黒ゴムの麻酔回路は重いばかりで、うっかりすると気管内チューブを不自然な角度に屈曲させるばかりでした。

苦節10年、麻酔回路のディスポーザブル化は急速にすすみ、感染対策ならびに人件費の節減のために広く普及しつつある今日のごころです。もちろん、ディスポーザブルになって、清潔で気持ちよく麻酔を始められることも大事なのですが、フレッシュマンの頃感じた、“よりフィットするマスク”、“より軽い麻酔回路”、“滑り止めのついたバッグ”という要求はディスポーザブル化の副産物でほとんど解決されつつあります。

最初、ディスポーザブル回路と聞いたときには“何をもらったくない！”と思ったのですが、実際に使ってみれば、体で覚えた苦勞が嘘のように楽になっているのに、まさに膝をうつ思いがしました。（それでも、今年入局したフレッシュマンは、四苦八苦しているようですが）

クリアチョイス ネオ・ディスポの製品は、サイズのみならず様々な臨床の要求に応えるべくコネクター類を始めとして豊富な選択を可能にしています。あえて苦言を呈すれば、香りつき小児マスクの“香り”が少々きつく、フィット性がいま一歩であること。ジャクソン・リース回路のツイスト・バルブあるいはテール・バルブが調節しにくいこと。呼吸バッグのコンプライアンスが多少低いこと、あるいは5Lバッグも欲しいことなどがあげられます。コストとのバランスで難しい問題かもしれませんが、一層の改良を希望します。

肝炎ウイルスをはじめとして、患者とともに医療従事者の感染対策が注目される今日ですが、麻酔回路のディスポーザブル化は一つの解答になるかもしれません。

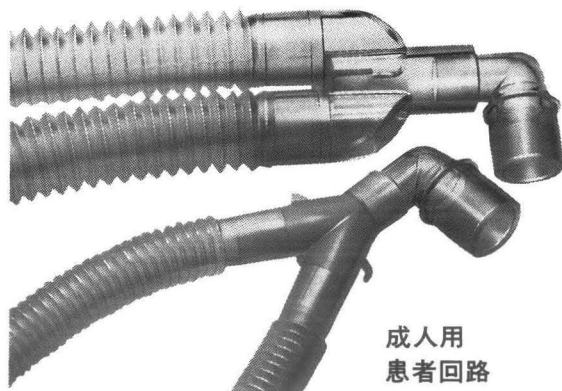
一方、環境対策、省資源も重要な問題です。感染対策と同時に環境に優しい麻酔もそろそろ考えなければならぬと思いつつ、相変わらず風揚げを楽しんでいる訳です。

高品質・軽量・使い易い価格。
時代のニーズに応えるユニークな商品群！

バクテリア
フィルター



アダルトマスク



成人用
患者回路



小児用マスク
(5つの香りが揃っています)

●ディスポーザブル患者回路・主な製品

カタログNo.	品名	ケース 単位	価格 [*] (1個 販売価格)
20801	バクテリア・フィルター	40	¥20,400 (610)
1012~1062	マスク(乳児用~成人用L, 6サイズあり)	20	¥24,000(1,440)
2510	呼吸バッグ (0.5ℓ)	30	¥19,500 (780)
10901~10903	呼吸バッグ (1ℓ~3ℓ)	30	¥19,500 (780)
1512~1552	香りつき小児マスク(香り5種類あり)	20	¥15,000 (900)
1562	香りつき小児マスク(5種類×各4個)	20	¥15,000
3715	ジャクソン・リリース(ツイスト・バルブ, パック3種類あり)	20	¥51,600(3,100)
3775	ジャクソン・リリース(テール・バルブ, パック3種類あり)	20	¥51,600(3,100)
2500	小児用患者回路 (80cm)	30	¥27,000(1,080)
40200	蛇管 0.5m	30	¥ 9,300 (370)
101100	蛇管 30m (ロール巻・切断自在型)		¥ 3,700
8400B-06	成人用患者回路 1m	30	¥17,700 (710)
8400B-61	成人用患者回路 1m (ルアーロック付)	30	¥21,900 (880)
8400B-08	成人用患者回路 1m (回転式Y字管付)	30	¥26,700(1,070)
FB60	フレックス・ブルー (バイト・ブロック)	100	¥67,000 (800)

※ 1個販売価格は店頭渡し価格となります。

ネオ・ディスポ

利康がお届けする世界の一流
ディスポーザブル製品です。

各種製品を揃えております。

- 蛇管ロール巻
- ジャクソンリリース
- バイトブロック
- エルポー各種
- コネクター各種 他

日本総代理店
医療とのであい **利康商事株式会社**

●本社：〒162 東京都新宿区西五軒町13-8 ●東京支店(03)3267-1211代
●札幌営業所(011)271-5541代 ●仙台営業所(022)262-4811代 ●名古屋営業所(052)581-2491代 ●大阪営業所(06)541-0125代
●高松営業所(0878)22-4681代 ●福岡営業所(092)441-0178代 ●ニューヨーク出張所(201)568-6650代