

ディスプレイザブル麻酔回路・マスクの使用経験

岡山大学医学部麻酔・蘇生学教室 竹久 紫乃

透明なものには人をひきつける魔力があるようです。便利なだけではありません。透明な時計、カメラ、ピアノ、エレベーターには、軽快な美しさがあり、見る者の好奇心をそそります。この麻酔回路を初めて見たときもそんな印象を受けました。Yピースの呼吸側がふわっと曇るのを見ると、透明でよかったとうれしくなるのは、私だけでしょうか。そして、器具の外見がきれいで威圧感がないというのは医療を受ける側にとっては我々が想像する以上に大切なことです。受け持ちの患者さんに両方の回路を見せて聞いてみると、当然ながら、「そりゃもう、使い捨てで透明なほうが絶対気分がいい。」とのことでした。

マスクの使用感

このマスクの最大の長所は、透明ということよりも、顔面によくフィットするという点です。本当によくできています。胃管挿入中の患者でも、ゴム製のマスクに比べて、リークが格段に少なく、導入時の、緊張している麻酔医に、精神的余裕を与えてくれます。研修医は最初みんなマスク保持で苦労しますが、「なんだかマスク保持が上手になったような気分になる。一度使いだすとゴムのマスクを使う気になれない。」と言った人もありました。医療に関しては、高度な技術がないと使いこなせない器具より、だれでも安全・確実に使える器具のほうがいいにきまっています。クッション調節用のバルブも便利です。

エルボー・Yピース

マスク・エルボー・Yピースの接続部は一見浅くてはずれやすそうですが、使ってみると問題はありませんでした。ただ、落としたりぶついたりした時は、はずれやすいです。落とす方が悪いのですが、回路の組み立て時や、入室から麻酔導入までのどたばたしているときには、案外やってしまうものです。ディスプレイ回

路は軽くて蛇管に弾力があるため、下手なところに置くとすぐ落ちてしまいます。マスクもエルボーも、よく弾んで、別々に遠くまで転がって行ってしまいました。（それにしてもやっぱり落とす方が悪いです。反省。）Yピースは、蛇管側の角度が平行になっていて、手元がすっきりします。ただ、金属製より軽いといっても、ときには重みで気管内チューブが曲がります。何か支持具を用意したほうが安心です。

蛇管

麻酔器と蛇管の接続カフは、避妊器具の宣伝ではありませんが、着脱は簡単、はずれにくく、漏れません。個人的には、Yピースと蛇管の接続は、蛇管のねじれを調整できるようにカフがあったほうが便利だと思います。

バッグ

初めて見たときは薄くてたよりない印象でしたが、かなり乱暴に扱っても破れません。表面はすべらないし、細身のデザインのお陰で、手が小さくても使いやすいのです。女性の麻酔科医には、大うけでしょう。

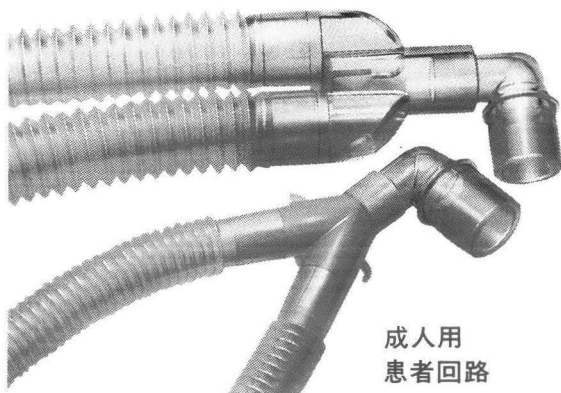
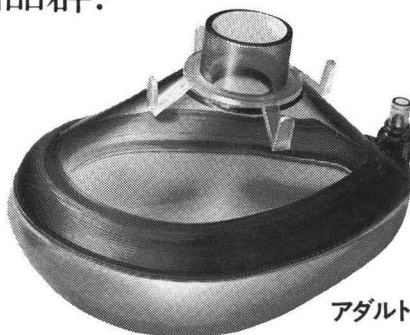
いまのところ、岡山大学附属病院では、感染症患者と急患に限定して、ディスプレイ回路を使用しています。それにしても、使い捨てというのは、これだけいいものであるだけに、なんだかもったいないのです。そのうち、安全、確実、ローコスト、手間も時間もかからない、器具を全く傷めない消毒法、などというものが発明されて、反復使用できるようにならないでしょうか。無理にきまっている、と思わずに、こんなことができるようにならないかな、何かいい思いつきはないかな、と考えながら、毎日の仕事をしたいものです。血管を穿刺しないで自由に輸液ができる方法とか……。

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！

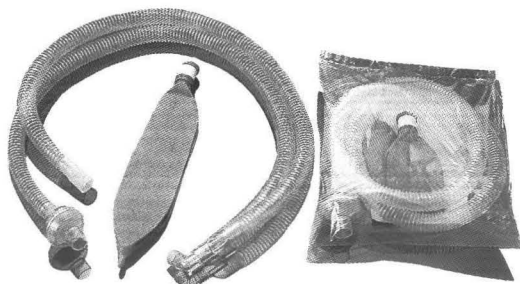
バクテリア
フィルター



アダルトマスク



成人用
患者回路



患者回路セット

●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)
10901X	テクスチュア・バッグ(1ℓ)	30	¥23,400 (930)
10902X	〃(2ℓ)	30	¥23,400 (930)
10903X	〃(3ℓ)	30	¥23,400 (930)
8403F-26X	患者回路セット(テクスチュア・バッグ)	30	¥50,760
8403F-26	患者回路セット	30	¥47,250
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。

- 患者回路セット
- ジャクソンリース
- バイトブロック
- エルボー各種
- 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)380-9188(代)
- 高松サービスステーション(0878)74-9639(代) ●福岡営業所(092)441-0178(代) ●ニューヨーク出張所(201)568-6650(代)