

ディスポーザブルマスク・麻酔回路・バッグのセット

NON-CONDUCTIVE ULTRAFLEX ANESTHESIA CIRCUIT について

横浜市立大学医学部附属病院手術部 岡崎 薫

ゴルフの話で恐縮ですが、ゴルフクラブ開発の進歩はめざましいものがあります。一昔前はプロモデルといわれるような使いこなすのが難しいクラブが幅を利かせていましたが、現在では欧米の一流プロもアマチュアの使う易しいクラブを使用しています。技術の習得もプロの条件として、易しいクラブの使用に反対した帝王ジャックニクラウスも、現在は易しいクラブを使用しています。では易しいクラブを使うようになって誰もが優勝できるチャンスが増えたかということでもなく、優勝争いに加わるためには精神面ばかりでなく、より高いレベルの技術が要求されるようになったそうです。つまり易しいクラブの登場はプロゴルファーの技量を低下させるどころか、技術的にもさらなる飛躍を導きました。このことは誰にでも容易に使いこなせる確かな道具の進歩は人間の能力をさらに向上させる可能性を示唆しています。

ところで麻酔関係器材の進歩にも近年めざましいものがあります。麻酔回路もその一つで、以前は黒ゴムの不透明な回路で、穴があくまで何度も再生使用していました。この回路は重く接続部も金属でできていたため、重みのための気管内チューブの折れ曲がりに常に注意を払う必要があり、そのため回路の支持方法が色々考案されたほどでした。半透明のディスポ回路が市場に現れた当初はその軽さに驚き、また接続コネクタも自由に回転できるため、大した支持をしなくても従来のように接続や折れ曲がりはほとんど見られなくなりました。また麻酔医が頭部から離れなければならない手術では、倍(180cm)の長さの軽いディスポ回路がその取扱いの容易さから好んで用いられました。最近発売された EXPAND ABLE HOSE は伸縮自在で長さも倍以上に伸びることや意識的に折れ曲がりを作ることができるもので、上記のような条件下でも十分に使用できるものです。ディスポの3リットルバッグは肉薄で、当初は何か頼りない感じでしたが、そのうちに

慣れて違和感は消失しました。最近ではバッグの表面にざらざらした滑りどめがつき、手応えもよく、フィット感覚を保っています。マスクもディスポが登場し、従来のマスクよりもフィット感に優れています。横浜市立大学医学部附属病院手術部がディスポの麻酔回路の全面使用に踏み切って8年が経過しました。当初はディスポマスクの入った麻酔回路は限定して使用しましたが、現場の麻酔医の要望が多く、いつの間にか全てのセット内に組み込まれました。ディスポの“もったいなさ感”から、再使用を試みました。オートクレーブをすると延びたザルソバのごとく回路はつぶれくっつき一塊となり、ホルマリン滅菌では材質のエアーレーションに問題があるためか眼が痛い、涙がでるなどの刺激臭が残りました。また連続使用では約一週間ほどで穴が開きました。DO NOT REUSE, ONE TIME USE ONLY, DO NOT STERILIZEの詠い文句は尊重した方がよさそうです。

色々な最新作も自然淘汰され、使いやすくよりよいものが残るのが常であります。このディスポーザブルマスク・麻酔回路・滑りどめバッグの組合せはここしばらく主流を成すと思われます。そのうちには麻酔器もディスポの時代が来るかも知れません。

また、よりよいディスポ化器材の開発が、患者にとって大きな恩恵をもたらすと同時に、麻酔管理を易しく確実にし、さらに高レベルな麻酔管理へと飛躍する一歩となると思われます。

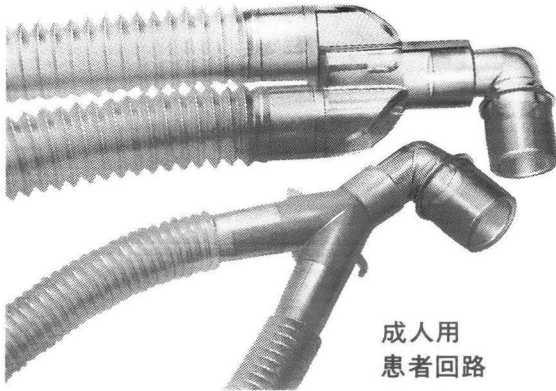
高品質・軽量・使い易い価格。
時代のニーズに応えるユニークな商品群！



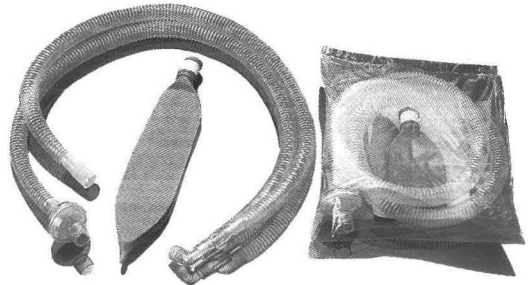
バクテリア
フィルター



アダルトマスク



成人用
患者回路



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)