

## 血液ガスデータはどのように活用しますか

ラジオメータートレーディング株式会社 柳澤 仁志

ICUや手術室では血液ガスをはじめとするオキシメトリー、電解質、血糖、乳酸などのデータは患者さんの容体の把握や治療の効果を評価するために迅速かつ正確に入手する必要があります。

このご要望から血管内血液ガスモニターやハンディタイプの血液分析装置が登場しました。これらは先生方の負担を軽減し、より患者さんに集中することを可能にしました。

一方では、より多くのパラメーター測定や誰でも時間をとらずに測定できる簡単な操作、トレンド分析などのデータ管理に対するご要望も多くお伺いしています。

新世代のSTAT分析装置ABL700シリーズは、血液ガスをはじめとする全血での緊急検査結果をベッドサイドまでお届けします。

従来のイメージでは、血液ガス分析装置はICUや手術室の片隅でスタンドアロンとして静かにサンプルを処理し、結果は看護婦さんやMEの方がプリントアウトをもってベットサイドに走るにより臨床側に伝えられる、というのが一般的でした。

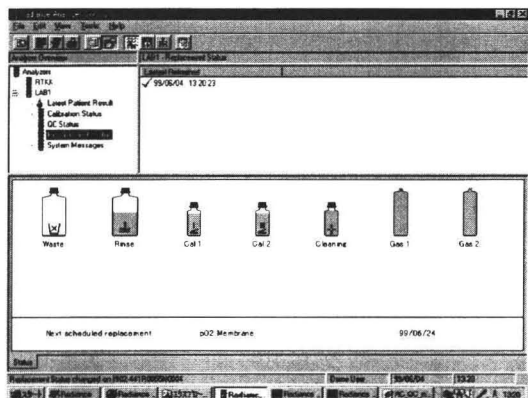
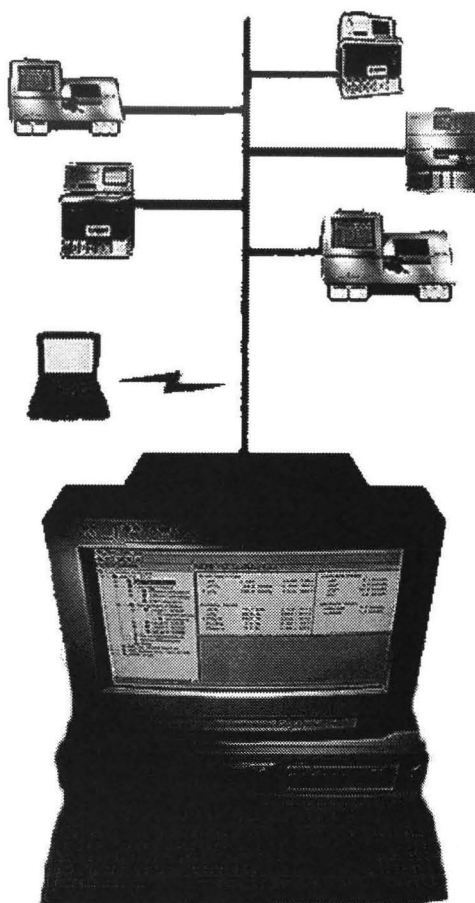
昨今、この「紙による伝達」から、ベットサイドモニターや病院情報システム(HIS)・検査情報システム(LIS)を活用した中央検査からの「電送」によるデータの入手に対するご要望が血液分析装置のご購入時に必ず聞かれるようになりました。

Windows95をオペレーティングシステムとしたABL700シリーズはこのニーズにお答えします。

ICU、手術室内のLANとの接続や院内のネットワークとの接続はシリアルでもLANでもプロトコルを備えているので容易にできます。

また、専用のRADIANCEソフトウェアを用いればPCからリモートでメンテナンスやデータ管理が簡単にできます。

### RADIANCE



# 新しいABL™700シリーズ



pH  
pCO<sub>2</sub>  
pO<sub>2</sub>  
ctHb  
sO<sub>2</sub>  
FCO<sub>2</sub>Hb  
FO<sub>2</sub>Hb  
FMetHb  
FHHb  
cK<sup>+</sup>  
cNa<sup>+</sup>  
cCa<sup>2+</sup>  
cCl<sup>-</sup>  
cGlucose  
cLactate

ABL 700 SERIES

## 新世代のSTAT分析装置

ラジオメーターの新しい血液ガスシステム ABL 700シリーズは重症患者管理に新たな可能性を開きます。この装置では、正確さ、データ管理、自動化、検査のコスト効率はもとより、簡単な操作、迅速な処理、メンテナンスの容易さについても最高のものを提供できます。

- ・15項目を全血で測定
- ・全自動で世界最少のサンプル量 (マイクロモード 95µL)
- ・ダウンタイムが短くいつでも使用可能
- ・誰でも簡単にできるサンプル導入
- ・メンテナンスは90%削減(当社比)
- ・妨害のない正確なオキシメトリー測定
- ・専用カートによる患者サイドでの検査が可能
- ・最新のソフトウェアによるネットワーク対応
- ・Windows95に基づくソフトウェアとタッチスクリーン

詳細につきましては各営業所にお問い合わせください。

ABLはラジオメーターメディカル社(デンマーク)の商標です。

承認番号 21000BZY00500000

ラジオメータートレーディング株式会社

〒153-0062 東京都目黒区三田1-12-23 MT2 ビルディング  
☎ (03) 5704-8001 (代)

営業所	東京 ☎ (03) 5704-6556	名古屋 ☎ (052) 741-8211
	札幌 ☎ (011) 746-3390	大阪 ☎ (06) 350-2000
	仙台 ☎ (022) 268-3008	高松 ☎ (087) 844-0880
	長野 ☎ (026) 223-6855	広島 ☎ (082) 247-8421
	金沢 ☎ (076) 231-4455	福岡 ☎ (092) 822-2135
	新潟 ☎ (025) 242-2900	鹿児島 ☎ (099) 227-9383

**RED SYSTEM™**  
IN DIALOGUE WITH RADIOMETER



**RADIOMETER**  
**COPENHAGEN**

