

「今日の診療 CD-ROM」 Vol. 7

東海大学医学部長

黒 川 清

この「今日の診療 CD-ROM Vol. 7」は 1 枚の CD-ROM に以下のすべての本を収めている。「今日の治療指針 1997 年版」「今日の治療指針 1996 年版」,「今日の診断指針第 4 版」,「今日の小児治療指針第 11 版」,「今日の整形外科治療指針第 3 版」,「臨床検査データブック 1997-1998」,「治療薬マニュアル 1997 年版」,「今日の救急治療指針」, これらの本を並べると机の上がいっぱいになってしまうが,それが 1 枚の小さなディスクに収められている。電子媒体利用の書籍がゲートンベルクの印刷機の発明以来の情報革命と言われるゆえんであろう。

内容は定評のあるそれぞれの本がすべてそのまま収載されており,表示文字サイズも 3 段階の中から選べるなど読みやすい画面構成になっている。更に印刷物ではできない画期的機能として動画と音声の情報が入っている。Quick Time によりカラードuplicaterの像などが動画で示される。運動失調患者の動きなども映像で示され,まさに百聞は一見にしかずであると実感させられる。心音や呼吸音も収載されている。これら

の情報は従来,レコードやテープで提供されていたが,解説は別になっていて使いにくかった。CD-ROM 化されたことにより,本文を読みながら文中のアイコンをクリックすることで音声や画像情報を得ることができ,文字情報と映像音響情報の統合が可能になった。音声解説が入ると,更にわかりやすいと思うが,本をそのまま CD-ROM 化したのでやむを得ないであろう。一方,書籍にある図表や写真は CD-ROM にもすべて収載されているが,これらを見るには図や表のアイコンをクリックする必要がある。開けてみなければわからないので本を見るより多少手間がかかるが,著しい問題ではない。画質は現在のディスプレイの性能を考えると,大変良好で十分に使用に耐える。

検索機能も CD-ROM 化の重要な利点の 1 つである。コントロールパネルで書籍を選択して検索語を入力すると全文検索を行って該当項目がリスト表示され,そのリストから見たい項目を選択すると本文ウィンドウが開くようになっている。検索の速度は非常に速く,ほとんど待つ

必要はない。検索語は 3 つまで入力でき, and/or 検索ができる。適切な検索語を設定すれば効率の良い検索ができる。ただし頻度の高い用語 1 語だけで全書検索をすると,あまりにも多数の項目がリストに並ぶ。試しに全書籍を選び「高血圧」で検索したところ, 938 件と表示された。「治療薬マニュアル」に関しては独自の検索パネルが用意されており薬品名, 適応症, 薬効分類, 製薬会社名で検索できるので使いやすい。

本書は臨床の実用性の高い既存教科書を適切に集めており, CD-ROM 化の意義は大である。最初から CD-ROM を考えた教科書も今後は作られると思われ, 医学教育の姿が大きく変わることが予想される。新時代の幕開けとして本書を高く評価したい。

Macintosh 版 新規版

● 定価 (本体 49,800 円 + 税) 円 600

Windows 版 新規版

● 定価 (本体 49,800 円 + 税) 円 600

(各々に連続購読・隔年購読専用・学生レジデント専用があります)

医学書院 刊 (☎ 03-3817-5657)