

〔一般論文〕

DPC 関連病院におけるジェネリック医薬品使用実態 The Use of Generic Drugs at Hospitals that Introduced DPC

館野 俊之

TOSHIYUKI TATENO

株式会社メディカルアーキテクト

〔 Received July 21, 2009
Accepted August 17, 2009 〕

Summary : The Japanese government aims to increase the share of generic drug shipments to 30% or more of the total drug volume by FY2012. To achieve this goal, the government is taking several promotive actions. Although the Diagnosis Procedure Combination (DPC) system is one such action, the money-based share of generics is only notified to hospitals that have introduced DPC (DPC hospitals, hereinafter) by the Ministry of Health, Labour and Welfare. In this study, we revealed the actual situation of generics usage in DPC hospitals by analyzing the DPC data. We collected DPC data of the three years from 2006 to 2008 from 35% or more DPC hospitals every year, and analyzed them using "girasol," a DPC analysis system by Medical Architects Inc.

The share of generics in DPC hospitals in FY2008 was 7.6% in monetary value and 9.8% in volume. By descending order, dosage forms were divided into topical drugs, injections, and oral drugs. To further examine the promoting effect that the DPC system has on the use of generics, we investigated the monthly generics share trend of FY2008 in DPC hospitals, and revealed that the shift towards generics only occurred in injections, indicating their significant effectiveness. Moreover, by analyzing the active ingredients of every injection, we found that a shift towards generics occurred not only in specific, but various active ingredients.

Key words : generic drug, DPC, injection, oral drug

要旨 : 2012年度までにジェネリック医薬品の数量シェアを30%以上にする政府方針の達成に向け、ジェネリック医薬品の普及・使用促進は国を挙げて進められている。ジェネリック医薬品使用促進策の一つとしてDPC (Diagnosis Procedure Combination: 診断群分類) 制度があると考えられる。しかし、DPC関連病院におけるジェネリック医薬品使用実態は、厚生労働省が金額シェアを公表する以外はほとんど明らかにされていない。本研究では、弊社の開発したDPC分析システム「girasol (ヒラソル)」を用いてDPCデータを分析することにより、2006年から2008年まで3年間の、全国の35%以上のDPC関連病院におけるジェネリック医薬品使用実態を明らかにした。

DPC関連病院における2008年度のジェネリック医薬品シェアは、金額ベースでは7.6%、数量ベースでは9.8%であった。剤形別ジェネリック医薬品シェアでは、外用剤、注射剤、内服剤の順にシェアが大きかった。また、DPC制度によるジェネリック医薬品使用促進効果を明らかにするため、平成20年度DPC対象病院におけるジェネリック医薬品シェアの月次推移を調査したところ、注射剤においてのみ著しいジェネリックシフトが確認された。注射剤ジェネリックシフトの内容を詳細に検討したところ、

* 〒104-0032 東京都中央区八丁堀 4-14-6
八丁堀デュープレックス・リズ 8F
TEL : 03-6228-3350 FAX : 03-6228-3351
E-mail: tateno@mediarc.co.jp