## [学術大会講演録]

第12回学術大会シンポジウム「フォーミュラリーの普及に向けて」より

## 地域フォーミュラリーの必要性と提案 ~日本調剤(株)の薬局調剤データから試算した削減効果と 理想の地域フォーミュラリー~

The Need for Local Formularies and Proposals for Them

—Cost Reduction Effect Estimated from the Pharmacy Dispensing Data Owned by Nihon Chouzai Co., Ltd. and Ideal Form of Local Formularies—

関 こころ\*, 佐藤 貴之, 増原 慶壮 Kokoro Seki\*, Takayuki Sato, Keisou Masuhara

## 株式会社日本医薬総合研究所

**Summary**: Recently, the spotlight has been cast on the local formulary system as a potentially effective means for the government to attain its goal of wider use of generics. We conducted a study to estimate the economic effect of the system and to explore its ideal form and management approach. Our economic effect calculation by using the pharmacy dispensing data for fiscal 2017 owned by Nihon Chouzai Co., Ltd. estimated that the introduction of the system for four medical groups would bring about healthcare cost reduction of approx. 8.16 billion yen. The indicated reduction was about 2.3 times larger than that estimated for the replacement of long-term listed drugs by generics.

Since the economic efficiency of the local formulary system depends on the premise that the quality of the drug treatment is ensured, we propose building the system based on various guidelines. We also believe that introduction of the system will require the establishment of local pharmacy committees, the management of local formularies by dispensing pharmacies, the understanding and cooperation of healthcare professionals and insurers, and the training of pharmacists.

Key words: local formulary, economic efficiency, quality of drug treatment, local pharmacy committee, dispensing pharmacy

要旨:昨今,後発医薬品使用の政府目標達成の効果的具体策として注目されているフォーミュラリーについて,経済的効果の試算及び地域フォーミュラリーのあり方や運用方法の検討を行った。日本調剤(株)の2017年度薬局調剤データを使用し、経済的効果の試算を行った結果、地域フォーミュラリー導入時の薬剤費削減想定金額は4薬効群合計で、約81.6億円であり、長期収載医薬品から後発医薬品へ変更した場合のみと比較して約2.3倍の削減効果が示された。なお、この経済性は、薬物治療の質が担保されていることが前提となるべきであり、我々は各種ガイドラインを基にフォーミュラリーを作成することを提唱している。今後、地域フォーミュラリーを推進するにあたり、地域薬事委員会の設置、調剤薬局における地域フォーミュラリーのマネジメント、医療従事者や保険者の理解と協力、薬剤師の育成等が必要になると考える。

キーワード:地域フォーミュラリー、経済性、薬物治療の質、地域薬事委員会、調剤薬局

## はじめに

我が国の医療費・薬剤費は年々増大し続けており、保険医療制度の崩壊危機が叫ばれる中、限られ

\*〒 100-6739 東京都千代田区丸の内 1-9-1 グラントウキョウノースタワー 39 階 TEL: 03-6810-0812 FAX: 03-5288-8692

E-mail: seki-k@jpmedri.co.jp

た医療資源を有効活用し、医療保険制度を持続可能なものとするために、後発医薬品の使用促進事業が進められてきた。2017年10月の経済財政諮問会議で、2020年9月までに後発医薬品の数量シェア(新指標)80%目標が示され、数量ベースでの後発医薬品への置き換えが進む一方で、後発医薬品の金額シェアは依然として低率である。その一因として、既存の医薬品と類似した新薬が発売された際に、そ