

〔短 報〕

糖尿病治療における配合剤と同成分単剤併用の処方状況の比較

Comparison of the Prescription Status of Fixed-dose Combination Drugs versus Combinations of Single Agents with the Same Substances in Diabetes Treatment

福岡 勝志*, 西田 志穂, 石澤 信之, 高橋 真二, 弓削 吏司

KATSUSHI FUKUOKA*, SHIHO NISHIDA, NOBUYUKI ISHIZAWA, SHINJI TAKAHASHI, SATOSHI YUGE

日本調剤株式会社

〔 Received January 23, 2018
Accepted April 5, 2018 〕

Summary : Currently, fixed-dose combination drugs are being used in the treatment of various diseases, and are helping to improve adherence due to reduced tablet numbers. However, drug costs must be taken into consideration as part of treatment, such as in cases involving elderly patients with lifestyle-related diseases who are receiving many medications. Therefore, by focusing on the situation before/after the release of fixed-dose combination drugs for diabetes, we examined the patient number trends regarding the use of single brand-name drugs and generic drugs.

In conclusion, when only a single generic drug is approved, fixed-dose combination drugs were frequently used, either at a lower or similar price, whereas single agents were used when two generic drugs are approved. However, further research is necessary due to cases of exceptions.

Key words : generic drug, brand-name drug, diabetes medication, fixed-dose combination drug, number of concomitant drug

要旨 : 現在、配合剤は様々な病気の治療に使用されており、服用錠数の減少によりアドヒアランスの向上に役立っている。しかし、高齢者の生活習慣病などでは多くの薬剤を服薬しており、薬剤費も治療の一環として考慮する必要がある。そこで、糖尿病治療薬の配合剤の発売前後に焦点を当て、単剤の先発医薬品とジェネリック医薬品の使用患者の推移を検討した。

結論として、ジェネリック医薬品が1剤しか承認されていない場合は、安価もしくは同価格で配合剤が多く使われていた。また、ジェネリック医薬品が2剤とも承認されている場合には単剤の方が使われていた。なお、例外の場合もあり、さらなる調査が必要である。

キーワード : ジェネリック医薬品, 先発医薬品, 糖尿病治療薬, 配合剤, 併用薬数

はじめに

糖尿病の2016年における総患者数は316万人を超え¹⁾、糖尿病有病者と予備群はいずれも約1,000万人と推計されている²⁾。それに伴い、治療薬についても様々な作用機序を有する薬剤が開発され、ジェネリック医薬品も多く製品が販売されている。また、2種類の経口糖尿病治療薬を配合した配合剤

の開発も進んでおり、現在のところ7剤が販売中であるがジェネリック医薬品は販売されていない。

配合剤の特徴であるが、服薬する剤数が減るためにアドヒアランスが高まることが報告されている³⁻⁷⁾。しかし、昨今、ポリファーマシーが問題視されているように、5剤にとどまらず、10剤や20剤を服用している患者も少なくない⁸⁻¹⁰⁾。このような場合は、服用剤数が10剤から1剤減り、9剤になったところで飲みやすさの意味は見出せるのであろうか。確かに先発医薬品を単剤2剤で服用するよりも配合剤1剤のほうが薬価は安い、ジェネリック医薬品で単剤として2剤を使う場合には薬価はさらに安い。

* 〒100-6737 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 37 階
TEL : 03-6810-0840 FAX : 03-5288-8696
E-mail : fukuoka-k@nichou.co.jp