## [一般論文]

## ジェネリック医薬品外用剤の使用感および安全性評価

Evaluation of the Feel of Use and Safety of Generic External Preparations

平野 良真\*a, 福岡 勝志 a, 三津原 庸介 a, 細川 修平 b, 村田 正弘 b Ryoma Hirano \*a, Katsushi Fukuoka a, Yosuke Mitsuhara a, Shuhei Hosokawa b, Masahiro Murata b

> <sup>a</sup> 日本調剤株式会社 <sup>b</sup> 日本ジェネリック医薬品・バイオシミラー学会

> > Received September 28, 2016 Accepted December 28, 2016

**Summary**: In Japan also, the use of generic drugs is growing. However, many people still have concerns about the quality of generic drugs. In some cases, such concerns seem to be due to the different additives used; in other cases, particularly external preparations, the feel of use seems to affect the users'perception of the effects. We therefore conducted a questionnaire survey regarding external preparations and evaluated generic and brand-name drugs.

The results of questionnaire about tape preparations indicated that the survey subject members preferred the brand-name product to the generic counterpart in terms of "feel on the skin" and "ease to apply", suggesting that they interpreted a better feel of use as being more effective, although we should take into account their personal taste. As to "ease of use of the preparation", the results indicated that subjects preferred the brand-name tape to its generic counterpart, while they preferred generic eye drops, ointment and lotion to their respective brand name products. The finding is very important to improve drug preparations.

We consider that pharmacists should keep in mind that the feel of use of external preparations matter so much to users that it may even cause them some anxiety. Meanwhile, generic drug manufactures should pay more attention to provide detailed product information, not only on efficacy, so that more patients will feel comfortable about using generic drugs.

**Key words**: generic drugs, external preparation, feel of use, ease of use of the preparation

要旨:日本においてもジェネリック医薬品の普及が進んできているが、未だに品質に対する不安がある。なかには添加物の違いに対する不安もあり、特に外用剤では使用感の違いが効果の感じ方にも影響する場合がある。そこで我々は外用剤に関するアンケートを行い、ジェネリック医薬品と先発医薬品についての評価を行った。患者の好みの問題もあるが、テープ剤で「貼り心地」、「貼りやすさ」の項目で先発医薬品が良いという結果が出ており、使用感を効果と感じている意見があった。薬剤の取り扱いの点では、テープ剤では先発医薬品、点眼剤、軟膏剤、ローション剤ではジェネリック医薬品が良いという項目があった。今後、製剤の向上を検討する上で重要な示唆となる。使用感等の面で患者が薬剤に対して不安を感じていることは薬剤師として気にしなければならない問題と言える。製剤に関する情報は是非メーカーからも提供していただき、効果だけでなくあらゆる情報を提供することで、患者がジェ

キーワード:ジェネリック医薬品、外用剤、使用感、医薬品の取り扱い

ネリック医薬品を安心して使用できるようにしていかなければならない.

## はじめに

ロードマップ作成等の国の取り組みもあり、日本でのジェネリック医薬品 (GE) の数量シェアは56.2% (平成27年9月薬価調査に基づく集計値)と普及が進み、欧米諸国との比較で差が縮まっている.

\* 〒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: 03-6810-0823 FAX: 03-5288-8696

E-mail: hirano-r@nicho.co.jp