

インターネットを介して個人輸入される医薬品の実態調査 (1) フォシーガの試買調査

分担研究者 吉田 直子 (金沢大学医薬保健研究域附属 AI ホスピタル・マクロシグナルダイナミクス研究開発センター)
小出 達夫 (国立医薬品食品衛生研究所薬品部)

研究協力者 朱 姝 (金沢大学医薬保健研究域附属 AI ホスピタル・マクロシグナルダイナミクス研究開発センター)
三谷 柚里 (金沢大学医薬保健学域薬学類)
木村 和子 (金沢大学名誉教授 / 一般社団法人医薬品セキュリティ研究会)
松下 良 (金沢大学大学院医薬保健研究域薬学系)

研究概要

【背景】

インターネットを介した医薬品の個人輸入は、偽造医薬品の主な国内侵入ルートであり、医薬品の不適正使用による健康被害の発生が懸念される。最近では、糖尿病治療薬の不適切な適応外使用などが問題となっており、医薬品の個人輸入がそれらを助長する可能性も考えられる。本研究では、インターネットを介した医薬品の個人輸入における保健衛生上の問題を明らかにすることを目的に、医療ダイエット等と称した適応外使用等が問題となっている糖尿病治療薬フォシーガ錠を対象に試買調査を実施した。

【方法】

2023年7月31日から9月8日、個人輸入代行サイトを介してフォシーガ10mg錠を購入した。注文サイトについて、記載事項を観察した。入手製品について、外観観察と真正性調査を行った。

【結果・考察】

フォシーガ錠を広告する個人輸入代行サイト(23サイト)から、30サンプルを入手した。処方箋医薬品であるフォシーガ錠について、処方箋を提出することなく、少なくとも1ヶ月分相当量のフォシーガ錠を一度に入手できることが明らかとなった。サイト観察において、すべてのサイトが、医薬品、医療機器等の品質、有効性及び安全性の確保等に関する法律および特定商取引法に抵触する可能性が示された。1サイトからは、日本国内向けの製品が逆輸入された。また送付された一部のサンプルには説明文書等がなく、当該医薬品に関する情報提供は不十分であった。全てのサンプルの1錠あたり平均価格は、日本の薬価に比べて、安かった。インターネットを介したこれらの医薬品の個人輸入では、より安く入手できる可能性が示された。真正性調査の結果、製造販売業者の協力を得られなかったため、すべてのサンプルの真正性は不明なままである。入手製品が真正品であったとしても、不適正に

流通した医薬品の品質は担保されない。国内におけるこれらの製剤の供給不安定や入手しにくい現状は、日本人の医薬品個人輸入を助長し、不適正使用による健康被害につながる可能性がある。不適正使用の抑止に向けて、濫用等のおそれのある医薬品の販売数量制限等の規制強化が図られているが、医薬品の個人輸入により入手される可能性に注意する必要がある。

【結論】

本研究において、インターネットを介した個人輸入により、フォシーガ 10 mg 錠を一度に大量購入することが可能であった。国内販売同様濫用との関連に注意を向けるとともに、消費者には個人輸入の危険性ととも薬物の不適切な適応外使用の危険性についても啓発を検討し、消費者に個人輸入の危険性を周知することにより、安易に個人輸入を行わないよう、さらに情報提供や注意喚起をする必要がある。

A. 研究の目的

A-1. 背景

近年、糖尿病治療薬が個人輸入や医療機関などで痩せ薬として適応外使用されている。医療ダイエット、メディカルダイエット等と称して広告を出し、自由診療で糖尿病治療薬が美容目的で使用されている事例が、インターネット上で散見され、GLP-1 受容体作動薬使用による健康被害（胃腸障害、低血糖、脱水等）の発生が懸念される。また、国内ではGLP-1 受容体作動薬の在庫が逼迫しており、その背景として痩身目的の不適切処方増加が考えられる^り。

本来、処方箋医薬品である糖尿病治療薬を使用する場合には、医師の処方箋が必要である。しかし、実際には、インターネット上で糖尿病治療薬が広告・販売されており、個人輸入により、処方箋医薬品である糖尿病治療薬を入手するルートが存在する。個人輸入によって入手された医薬品には、偽造医薬品や低品質医薬品等の混在をはじめ、不適正使用となる危険等、保健衛生上の危険性（リスク）がある。我々はインターネットを介して個人輸入される医薬品について、令和

18 年以降偽造医薬品/低品質医薬品の存在を報告してきた²⁻⁴⁾。海外で偽造や低品質の糖尿病治療薬の流通が確認されており、それらが個人輸入を介して、日本に侵入する可能性は否定できない⁵⁻⁹⁾。

A-2. 目的

本研究では、インターネットを介した医薬品の個人輸入における保健衛生上の問題を明らかにすることを目的に、医療ダイエットで使用されている糖尿病治療薬の 1 つであるフォシーガを対象に試買調査を実施した。

B. 研究方法

B-1. 製品の購入

B-1-1. 購入サイトの選択

検索エンジン Google Japan を用い、キーワード検索により購入サイトを抽出した。まず、検索ワード「“フォシーガ” or “ダパグリフロジン” 個人輸入」を用いて日本語サイトを検索した。これらの検索式で抽出できたサイトのうち、購入可能であった全サイトを購入対象サイトとした。

B-1-2. 購入対象製品

国内承認規格はフォシーガ錠 5 mg、10 mg の 2 種類である。

SNS 等を介して痩身作用が謳われているフォシーガ 10 mg 錠なので、購入する規格を 10mg 製剤とした。

試買は、2023 年 7 月 31 日から 9 月 8 日の間に行った。

B-1-3. サンプルコードの定義

購入した製品を購入対象サイト、規格、包装、発送国、入手錠数で区別してサンプルコードを付し、同一サイトで購入した製品であり、同一郵便で届き、ロット番号と有効期限が同じものを 1 つの製品とみなした。

サンプルコード例：13 I -20 II -B4 III -TW IV -8 V

I. Table1 と対応した購入したサイトの番号

II. 規格 (10, 10mg)

III. 包装 (B1, ボックスタイプ 1 ; B2, ボックスタイプ 2 ; B3, ボックスタイプ 3 ; B4, ボックスタイプ 4 ; S1, PTP タイプ 1 ; S2, PTP タイプ 2 ; S3, PTP タイプ 3)

IV. 発送国 (IN, インド ; TW, 台湾 ; HK, 香港)

V. 入手錠数

B-2. 個人輸入代行サイトの観察

試買対象サイトに記載されている表示を、特定商取引法の通信販売に規定する必要項目について観察し、記録した。

- 1) 代表者氏名又は責任者氏名
- 2) 事業者名称又は氏名

- 3) 住所
- 4) 電話番号
- 5) 販売価格
- 6) 送料
- 7) 代金の支払時期
- 8) 製品の引渡時期
- 9) 代金の支払方法
- 10) 返品の特約に関する事項

また、医薬品医療機器等法（薬機法）関連の記載事項を観察し、記録した。

- 1) 医薬品に関する医師や薬剤師への相談を勧奨する記載
- 2) 個人輸入に関する記載
- 3) 購入数量の制限に関する記載
- 4) 未承認医薬品又は医療用医薬品についての記載（医薬品の製品名、処方箋医薬品、製品を明らかに判別できる写真、用法・用量、効能・効果、副作用）

B-3. 入手製品の外観観察

入手した各々のサンプルおよびその梱包について、以下の事項を観察し、記録した。

- 1) 1 製品名、含量、包装
- 2) 製造会社、製造国
- 3) 製造年月日、使用期限、ロット番号
- 4) 処方箋医薬品の記載
- 5) 添付文書の有無および記載言語
- 6) 日本語説明書の有無
- 7) 税関申告表記、発送国、発送形態

製品の外箱および添付文書はスキャンデータとして、製品の包装（外観）は写真として保存した。

B-4. 真正性調査

製造販売業者へ、2024年1月18日にEメールを利用してサンプルの外観写真と質問票を送付した。

質問票には、外観観察の結果に基づき、製品名、製造日、使用期限、外箱の記載等の真正性や製造会社の所在国における製造販売業の許可の有無および製品の承認の有無、偽造品対策に関する質問を記載した。

C. 結果

C-1. 注文サイト

注文サイトにおける特定商取引法関連の記載項目について Table 2 に示す。代表者氏名又は責任者氏名が記載されていたのは 16 サイト (70.0%)、事業者名称又は氏名が記載されていたのは 23 サイト (100.0%)、住所が記載されていたのは 23 サイト (100.0%)、電話番号が記載されていたのは 16 サイト (70.0%)、販売価格が記載されていたのは 23 サイト (100.0%)、送料が記載されていたのは 23 サイト (100.0%)、代金の支払い時期が記載されていたサイトは 21 サイト (91.0%)、製品の引渡時期が記載されていたサイトは 23 サイト (100.0%)、代金の支払い方法が記載されていたのは 22 サイト (96.0%)、返品の特約に関する事項が記載されていたサイトは 22 サイト (96.0%) であった。

また、薬機法及び健康関連の記載項目について Table 3 に示す。医薬品に関する医師や薬剤師への相談を勧奨する記載は、全 23 サイト中 21 サイト (91.0%) で確認された。個人輸入に関する記載は 22

サイト (96.0%) で確認された。個人輸入できる数量に制限があることを記載していたサイトは 22 サイト (96.0%) であった。未承認医薬品または医療用医薬品の広告に該当する可能性のある記載として、医薬品の製品名は、すべてのサイトで記載されていた (100%)。製品を明らかに判別できる写真が 23 サイト (100.0%) で掲載されていた。さらに、用法・用量、効能・効果および副作用について記載していたサイトは、それぞれ 19 サイト (82.0%)、20 サイト (87.0%) および 19 サイト (82.0%) であった。

C-2. 製品の外観

入手製品の製造会社、製造国、および発送国について、Table 1 に示した。本研究で入手できたフォシーガ 10mg 錠のうち最多は、アメリカで製造された AstraZeneca 製 forziga™ 10mg Film Kapli Tablet であった。計 19 サンプル、それらの発送国は、台湾と香港であった。二番目に多かったのは、アメリカで製造された AstraZeneca 製 Dapagliflozin Tablets Forxiga® 10mg であった。計 9 サンプル、それらの発送国はインドであった。その他に入手できた 1 サンプルは、アメリカで製造された AstraZeneca 製 Forxiga Film-coated Tablets 10mg であった。計 1 サンプル、それらの発送国は、台湾であった。他に入手できた 1 サンプルは、逆輸入された日本国内向けの製品であった。こちらの製品は日本で製造されたアストラゼネカ株式会社製フォシーガ 10mg 錠であった。発送国は台湾であった。

入手製品の包装形態を確認した結果、30 サンプル中で21 サンプルは未開封の製品ボックスに入った状態で届いた (Figure 1, ボックスタイプ 1; Figure 2, ボックスタイプ 2; Figure 3, ボックスタイプ 3; Figure 4, ボックスタイプ 4)。1 サンプル (サンプルコード: 9-10-S1-TW-20) の包装の表示から、日本市場に向けている日本製品であると推定された。製品は箱なし PTP シートのみであった (Figure 5, PTP タイプ 1)。製品は基本情報 (ロット番号や消費期間など) と添付文書情報 (アクセス QR コード) が日本語で記載された文書と同梱で届いた。4 サンプル (サンプルコード: 10-10-S2-IN-56, 17-10-S2-IN-56, 20-10-S2-IN-56, 22-10-S2-IN-56) は、注文サイトにおいて、製品ボックスの画像は掲載されていたが、実際には、透明のプラスチックケースに入れられた状態で届いた (Figure 6, PTP タイプ 2)。ケース中の PTP シートは AstraZeneca 製 Dapagliflozin Tablets Forxiga[®] 10 mg であった。他の 4 サンプル (サンプルコード: 11-10-S3-IN-14-1, 11-10-S3-IN-14-2, 11-10-S3-IN-28, 19-10-S3-IN-56) は PTP シートのみで届いた (Figure 7, PTP タイプ 3)。PTP シートは AstraZeneca 製 Dapagliflozin Tablets Forxiga[®] 10 mg であった。

製造年月、使用期限、ロット番号を確認したところ、それらの記載があることが確認された。製品入手時に、包装に記載された使用期限を超過しているサンプルはなかった。添付文書の有無を確認したところ、30 サンプル中 6 サンプルに添付文書が同梱されていなかった。

発送形態としては、いずれのサンプルも、厚紙箱に梱包された状態で、国際書留郵便で届いた。税関申告記載内容を Table 4 に示した。税関申告に記載された内容は「Gift」、「Sale of Goods」、「Others Please specify」および「ヘルスケアプロダクツ」で、それぞれ 3 サンプル、25 サンプル、1 サンプルおよび 1 サンプルであった。

C-3. 製品の価格

フォシーガ 10 mg 錠の価格について、フォシーガ 10 mg 製剤 1 錠あたりの日本の薬価は、264.4 円/錠であった。今回入手したフォシーガ 10mg 錠の平均価格は、 234.0 ± 70.2 円/錠であり、本研究で入手した個人輸入品の 25 サンプルが、日本の薬価に比べて安価であった。また、逆輸入品のフォシーガ 10 mg 錠 (Figure 5, PTP タイプ 1) の価格は、最も高価で、852.8 円/錠であった。次いで、個人輸入品 Dapagliflozin Tablets Forxiga[®] 10mg 錠 (Figure 6, PTP タイプ 2) が高価で、その 1 錠あたりの平均価格は 286.7 ± 107.9 円/錠であった。個人輸入品 Dapagliflozin Tablets Forxiga[®] 10 mg 錠 (Figure 7, PTP タイプ 3) は 256.0 ± 82.5 円/錠であった。個人輸入品 forxiga TM 10 mg Film Kapli Tablet 8 (Figure 1, ボックスタイプ 1)、forxigaTM 10 mg Film Kapli Tablet (Figure 2, ボックスタイプ 2)、Dapagliflozin Tablets Forxiga[®] 10 mg (Figure 3, ボックスタイプ 3) および Forxiga Film-coated Tablets 10mg (Figure 4, ボックスタイプ 4) の平均価格は 219.1 ± 20.3 、205、162.4 および 244.3 円/錠であった。

個人輸入により入手したサンプルの包装形態による価格の違いを比較したところ、ボックスタイプの全てのサンプルの1錠当たりの価格は、日本の薬価に比べて、安価だった。PTP シートタイプ 1 と PTP シートタイプ 2 の 1 錠あたりの価格は、日本の薬価に比べて、高かった。また、PTP シートタイプ 3 と PTP シートタイプ 4 の 1 錠あたりの価格は、日本の薬価に比べて、安かった。全てのサンプルの 1 錠あたり平均価格は、日本の薬価に比べて、安かった (Figure 6)。

C-4 真正性調査

製造販売元 AstraZeneca から 2024 年 2 月 2 日付で「研究への協力依頼に対しては、真贋判定の調査の方法やその結果は、企業秘密と位置付けているため、大変申し訳ございませんが、ご協力することはできません」との回答を得た。

D. 考察

本研究において、フォシーガ 10 mg 錠を広告する個人輸入代行サイト (23 サイト) から、30 サンプルを入手した (Table 1)。処方箋医薬品であるフォシーガ錠について、処方箋を提出することなく、少なくとも 1 ヶ月分相当量のフォシーガ錠を一度に入手できることが明らかとなった。

今回、製品検索時に入手可能であったフォシーガ 10 mg 製品すべてを購入したが、19 サンプル (63.3%) が同じ製品であった。最も多く入手した製品は、アメリカで製造された AstraZeneca 製 forzigaTM 10 mg Film Kapli Tablet であり、それら

の発送元はすべて同じであった。異なるサイトから注文したにも関わらず、同じ発送元から届いたことから、当該製品の在庫を管理している業者や場所は限られている可能性が示唆された。

サイト観察において、責任者名と事業者名は、それぞれ 70 と 100% のサイト、事業者に対して住所、電話番号、および販売価格などの情報は、それぞれ 100、70、および 100% のサイトで記載があり、情報の提供は不十分と考えられた。すべてのサイトに製品写真や製品名が掲載されており、そのうち 8 割では用法や安全性について掲載されていた。

今回入手した製品の中には日本市場向け製品が 1 製品 (サンプルコード: 9-10-S1-TW-20) あった。当該製品は、本来、日本の製造販売業者から卸売販売業者を介して病院や薬局に配送され、消費者の手元に届くこととなるが、今回、個人輸入により日本市場向け製品が入手できたことから、本来の流通経路から外れた正規外の医薬品流通経路が輸入代行を経由して存在することが示唆された。

入手製品の外観観察の結果、開封済みの製品が 9 サンプルが存在した (Figure 5、6、7)。また、送付された一部のサンプルには説明文書等がなく、当該医薬品に関する情報提供は不十分であった。医師や薬剤師の指導なく個人輸入代行業者を介して医薬品を入手した消費者は、医薬品を服用するにあたり製品の添付文書や説明書を参考にすることが考えられる。適切な使用方法が使用者に伝えられず、不適正使用を招く恐れがある。フォシーガ錠は、重大な副作用として、低血糖、

フルニエ壊疽、外陰部壊死性筋膜炎等を引き起こすことが知られている。また、偽造品や低品質製品を服用した場合には、期待した効果が得られない可能性や予期しない有害事象が発生する可能性もある。

送付時の内容物の表記について、Table 4 に示したように、発送業者が税関申告に記載した内容で、製品名を記載していたものは一つしかなかった。郵便物に何も記載なし、または「Sale of Goods」、「Gift」、Others Please specify および「ヘルスケアプロダクト」の記載から、内容物が医薬品であると判断するのは困難であった。本来税関で受けるべき検査を受けずに通過してしまった可能性も考えられる。

個人輸入フォシーガ 10 mg 錠の 1 錠あたりの平均価格と日本薬価に比べると、個人輸入を利用して購入した方が安く入手できるケースが多いことが示された。また、いずれの日本語サイトでも、製品購入の際に処方箋を要求されなかった。このことは日本人の個人輸入を助長し、医薬品の不適正使用による健康被害につながる可能性がある。

真正性調査の結果、製造販売業者の協力を得られなかったため、すべてのサンプルの真正性は不明なままである。入手製品が真正品であったとしても、不適正に流通した医薬品の品質は担保されない。国内におけるこれらの製剤の供給不安定や入手しにくい現状は、日本人の医薬品個人輸入を助長し、不適正使用による健康被害につながる可能性がある。不適正使用の抑止に向けて、国内においても不適切なオンライン診療等について対策が

図られているが、医薬品の個人輸入により入手される可能性に注意する必要がある。

E. 結論

本研究において、インターネットを介した個人輸入により、フォシーガ 10 mg 錠を一度に大量購入することが可能であった。消費者には個人輸入の危険性とともにも医薬品の不適切な適応外使用の危険性についても啓発を検討し、消費者に個人輸入の危険性を周知することにより、安易に個人輸入を行わないよう、さらに情報提供や注意喚起をする必要がある。

F. 研究発表

1. 論文発表

無し

2. 学会発表

- 朱姝, 三谷柚里, 松下良, 木村和子, 吉田直子: インターネットを介した医薬品の個人輸入における保健衛生上の問題に関する研究—フォシーガ錠、デキストロメトルファン錠及びジフェンヒドラミン錠の試買調査—. 日本薬学会第 144 年会, 横浜, 2024 年 3 月 30 日

G. 参考文献

- 1) 厚生労働省.GLP-1 受容体作動薬の在庫逼迫に伴う協力依頼.2023.
- 2) https://www.jds.or.jp/modules/important/index.php?content_id=318(Accessed 9 May 2024)
- 3) Yoshida N, Numano M, Nagasaka Y, Ueda K, Tsuboi H, Tanimoto T, Kimura K. Study on health hazards through

- medicines purchased on the Internet: across-sectional investigation of the quality of anti-obesity medicines containing crude drugs as active ingredients. *BMC Complement Altern Med.* 2015. 15,430.
- 4) Zhu S, Yoshida N, Kimura K, Matsushita R, Tsuboi H. Falsified vardenafil tablets available online. *J Pharm Biomed Anal.* 2020.177,112872.
 - 5) Sanada T, Yoshida N, Matsushita R, Tsuboi H. Falsified tadalafil tablets distributed in Japan via the internet. *Forensic Sci Int.* 2020.307,110143.
 - 6) U.S. Food & Drug administration. FDA warns consumers not to use counterfeit Ozempic (semaglutide) found in U.S. drug supply chain. 2023. FDA warns consumers not to use counterfeit Ozempic (semaglutide) found in U.S. drug supply chain | FDA (Accessed 9 May 2024)
 - 7) European Medicines Agency. EMA alerts EU patients and healthcare professionals to reports of falsified Ozempic pens. 2023.
<https://www.ema.europa.eu/en/news/ema-alerts-eu-patients-healthcare-professionals-reports-falsified-ozempic-pens>. (Accessed 9 May 2024)
 - 8) Mahase E. UK regulator warns public after seizing hundreds of fake Ozempic pens. 2023. *BMJ.* 27:383:2506.
 - 9) Saraswati K, Sichanh C, Newton PN, Caillet C. Quality of medical products for diabetes management: a systematic review. 2019. *BMJ Glob Health.* 24;4(5):e001636.
 - 10) Zhu S, Yoshida N, Tsuboi H, Matsushita R, Kimura K. Quality and Authenticity of Metformin Tablets Circulating on Japanese Websites. 2021. *Therapeutic Innovation & Regulatory Science.*, 55, 656–666.

Table 1. 購入製品の概要

| No. | サンプルコード | サイトコード | 製品名 | 製造業者 | 製造国 | 包装形態 | 発送国 | 添付文書 | 処方箋医薬品 |
|-----|------------------|--------|---|-----------------|------|---------|-----|------|--------|
| 1 | 1-10-B1-TW-56 | 1 | forziga TM 10mg Film Kapli Tablet | AstraZeneca | アメリカ | ボックス | 台湾 | あり | Yes |
| 2 | 2-10-B1-TW-56 | 2 | forziga TM 10mg Film Kapli Tablet | AstraZeneca | アメリカ | ボックス | 台湾 | あり | Yes |
| 3 | 3-10-B1-TW-56 | 3 | forziga TM 10mg Film Kapli Tablet | AstraZeneca | アメリカ | ボックス | 台湾 | あり | Yes |
| 4 | 4-10-B1-TW-56 | 4 | forziga TM 10mg Film Kapli Tablet | AstraZeneca | アメリカ | ボックス | 台湾 | あり | Yes |
| 5 | 5-10-B1-TW-56 | 5 | forziga TM 10mg Film Kapli Tablet | AstraZeneca | アメリカ | ボックス | 台湾 | あり | Yes |
| 6 | 6-10-B1-TW-56 | 6 | forziga TM 10mg Film Kapli Tablet | AstraZeneca | アメリカ | ボックス | 台湾 | あり | Yes |
| 7 | 7-10-B1-TW-28 | 7 | forziga TM 10mg Film Kapli Tablet | AstraZeneca | アメリカ | ボックス | 台湾 | あり | Yes |
| 8 | 8-10-B1-TW-56 | 8 | forziga TM 10mg Film Kapli Tablet | AstraZeneca | アメリカ | ボックス | 台湾 | あり | Yes |
| 9 | 9-10-S1-TW-20 | 9 | フォシーガ 10mg | アストラゼネカ 株式会社 | 日本 | PTP シート | 台湾 | あり | Yes |
| 10 | 10-10-S2-IN-56 | 10 | Dapagliflozin Tablets Forxiga [®] 10mg | AstraZeneca | アメリカ | PTP シート | インド | あり | Yes |
| 11 | 11-10-S3-IN-14-1 | 11 | Dapagliflozin Tablets Forxiga [®] 10mg | AstraZeneca | アメリカ | PTP シート | インド | なし | Yes |

| | | | | | | | | | |
|----|------------------|----|---|-------------|------|---------|-----|----|-----|
| 12 | 11-10-S3-IN-14-2 | 11 | Dapagliflozin Tablets Forxiga [®] 10mg | AstraZeneca | アメリカ | PTP シート | インド | なし | Yes |
| 13 | 11-10-S3-IN-28 | 11 | Dapagliflozin Tablets Forxiga [®] 10mg | AstraZeneca | アメリカ | PTP シート | インド | なし | Yes |
| 14 | 12-10-B2-HK-28 | 12 | forziga [™] 10mg Film Kapli Tablet | AstraZeneca | アメリカ | ボックス | 香港 | あり | Yes |
| 15 | 12-10-B1-TW-28-1 | 12 | forziga [™] 10mg Film Kapli Tablet | AstraZeneca | アメリカ | ボックス | 台湾 | あり | Yes |
| 16 | 12-10-B1-TW-28-2 | 12 | forziga [™] 10mg Film Kapli Tablet | AstraZeneca | アメリカ | ボックス | 台湾 | あり | Yes |
| 17 | 12-10-B1-TW-28-3 | 12 | forziga [™] 10mg Film Kapli Tablet | AstraZeneca | アメリカ | ボックス | 台湾 | あり | Yes |
| 18 | 12-10-B3-IN-98 | 12 | Dapagliflozin Tablets Forxiga [®] 10mg | AstraZeneca | アメリカ | ボックス | インド | あり | Yes |
| 19 | 13-10-B1-TW-56 | 13 | forziga [™] 10mg Film Kapli Tablet | AstraZeneca | アメリカ | ボックス | 台湾 | あり | Yes |
| 20 | 14-10-B1-TW-56 | 14 | forziga [™] 10mg Film Kapli Tablet | AstraZeneca | アメリカ | ボックス | 台湾 | あり | Yes |
| 21 | 15-10-B1-TW-56 | 15 | forziga [™] 10mg Film Kapli Tablet | AstraZeneca | アメリカ | ボックス | 台湾 | あり | Yes |
| 22 | 16-10-B1-TW-56 | 16 | forziga [™] 10mg Film Kapli Tablet | AstraZeneca | アメリカ | ボックス | 台湾 | あり | Yes |
| 23 | 17-10-S2-IN-56 | 17 | Dapagliflozin Tablets Forxiga [®] | AstraZeneca | アメリカ | PTP シート | インド | あり | Yes |

| | | | | | | | | | |
|----|------------------|----|---|-------------|------|---------|-----|----|-----|
| 24 | 18-10-B1-TW-28-1 | 18 | 10mg forziga™ 10mg Film Kapli Tablet | AstraZeneca | アメリカ | ボックス | 台湾 | あり | Yes |
| 25 | 18-10-B1-TW-28-2 | 18 | forziga™ 10mg Film Kapli Tablet | AstraZeneca | アメリカ | ボックス | 台湾 | あり | Yes |
| 26 | 19-10-S3-IN-56 | 19 | Dapagliflozin Tablets Forxiga® 10mg | AstraZeneca | アメリカ | PTP シート | インド | なし | Yes |
| 27 | 20-10-S2-IN-56 | 20 | Dapagliflozin Tablets Forxiga® 10mg | AstraZeneca | アメリカ | PTP シート | インド | なし | Yes |
| 28 | 21-10-B4-TW-56 | 21 | Forxiga Film- coated Tablets 10mg | AstraZeneca | アメリカ | ボックス | 台湾 | あり | Yes |
| 29 | 22-10-S2-IN-56 | 22 | Dapagliflozin Tablets Forxiga® 10mg | AstraZeneca | アメリカ | PTP シート | インド | なし | Yes |
| 30 | 23-10-B1-TW-56 | 23 | forziga™ 10mg Film Kapli Tablet | AstraZeneca | アメリカ | ボックス | 台湾 | あり | Yes |

Table 2. 試買対象サイトにおける特定商取引法に係る項目の表示状況

| 必要表示項目 | サイト数 (n=23) | | 表示率 (%) |
|-----------------|----------------|------|---------|
| | 表示あり | 表示なし | |
| 1) 代表者氏名又は責任者氏名 | 16 | 7 | 70 |
| 2) 事業者名称又は氏名 | 23 | 0 | 100 |
| 3) 住所 | 23 | 0 | 100 |
| 4) 電話番号 | 16 | 6 | 70 |
| 5) 販売価格 | 23 | 0 | 100 |
| 6) 送料 | 23 | 0 | 100 |
| 7) 代金の支払時期 | 21 | 2 | 91 |
| 8) 製品の引渡時期 | 23 | 0 | 100 |
| 9) 代金の支払方法 | 22 | 1 | 96 |
| 10) 返品の特約に関する事項 | 22 | 1 | 96 |

Table 3. 試買対象サイトにおける薬機法および健康関連に係る項目の記載状況

| 記載項目 | サイト数 (n=23) | | 表示率 (%) |
|-----------------------------|----------------|------|------------|
| | 表示あり | 表示なし | |
| 1) 医薬品に関する医師や薬剤師への相談を勧奨する記載 | 21 | 2 | 91 |
| 2) 個人輸入に関する記載 | 22 | 1 | 96 |
| 3) 購入数量の制限に関する記載 | 22 | 1 | 96 |
| 医薬品の製品名 | 23 | 0 | 100 |
| 製品を明らかに判別できる写真 | 23 | 0 | 100 |
| 用法・用量 | 19 | 4 | 82 |
| 効能・効果 | 20 | 3 | 87 |
| 副作用 | 19 | 4 | 82 |

Table 4. 税関申告表記

| 税関申告記載内容 | n (%) |
|-----------------------|-------|
| Sale of Goods | 25 |
| Gift | 3 |
| ヘルスケアプロダクツ | 1 |
| Others Please specify | 1 |



Figure 1. ボックスタイプ製品: ボックスタイプ 1 (1-10-B1-TW-56)

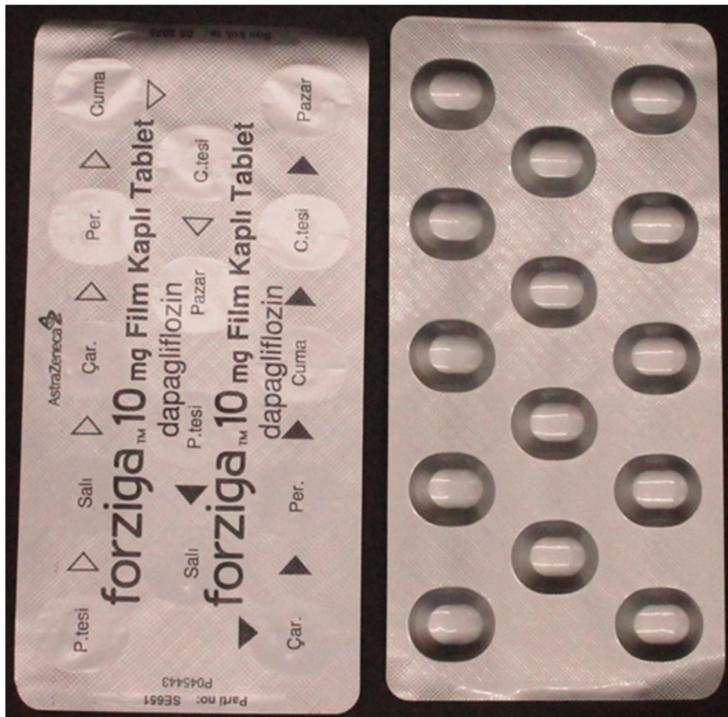


Figure 2. ボックスタイプ製品: ボックスタイプ 2 (12-10-B2-HK-28)

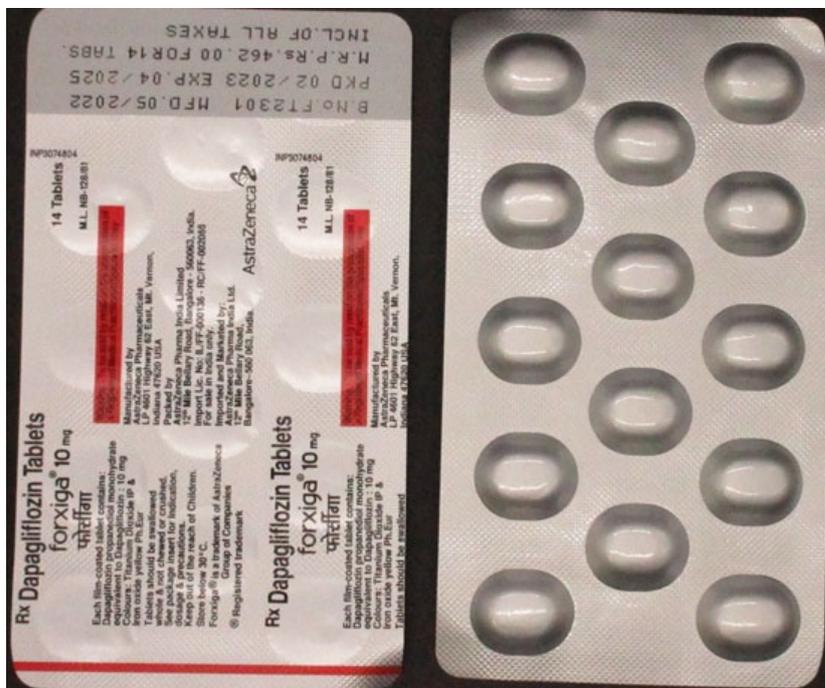


Figure 3. ボックスタイプ製品: ボックスタイプ 3 (12-10-B3-IN-98)



Figure 4. ボックスタイプ製品: ボックスタイプ 4 (21-10-B4-TW-56)



Figure 5. PTP タイプ製品: PTP タイプ 1 (9-10-S1-TW-20)



Figure 6. 透明ケース+PTP シートタイプ製品: PTP タイプ 2 (22-10-S2-IN-56)



Figure 7. PTP タイプ製品: PTP タイプ 3 (19-10-S3-IN-56)

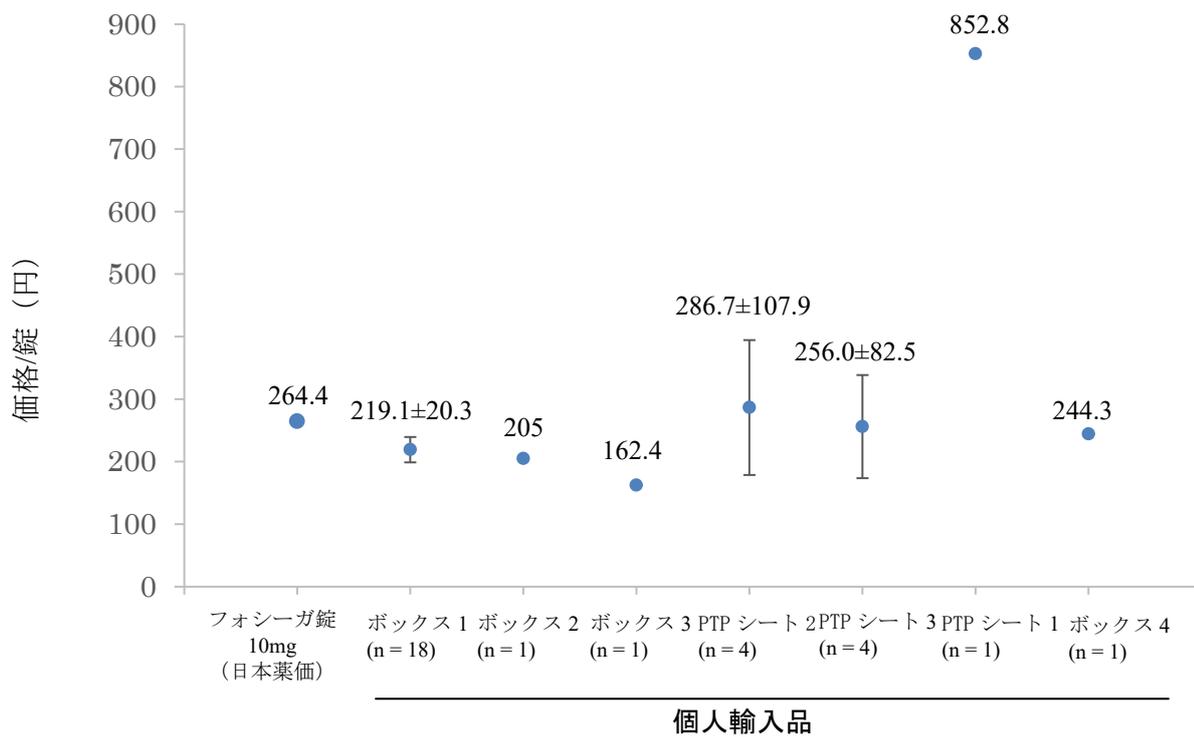


Figure 8. フォシーガ 10 mg 錠あたりの価格（平均値±SD）：日本薬価（フォシーガ®錠 10 mg）と個人輸入価格の比較

