

日経ドラッグインフォメーション



プレミアム版

日経DIクイズ

セフゾン服用後に  
緑色便が出た乳児

特集

運転禁止薬の服薬指導  
患者にどう説明するか

好評連載

妊婦とくすりの基礎知識  
抗うつ薬～SSRI～

特集

# STOP! 調剤過誤 50の工夫



6  
2017

ユーザー訪問 へいわどう薬局 旭店(千葉県旭市)

# “ミスをしない人間なんていない！” その認識から「ミスゼロ子」の導入を決断

千葉県内で「へいわどう薬局」を店舗展開している株式会社ヴェリックでは、クカメディカルが開発した調剤過誤防止ピッキングシステム「ミスゼロ子」を導入。調剤ミスの確実な減少とともに、薬剤師の時間的・精神的負担も軽減され、「患者さんに向き合う時間が増えた」という。

## “患者さんに喜ばれる優しい薬局”を目指して

千葉県旭市は同県の北東部に位置し、南部は美しい弓状の九十九里浜に面している。その旭市にへいわどう薬局が開設されたのは1994年。しかし、その歴史はさらにさかのぼる。同薬局を運営する株式会社ヴェリックの代表取締役社長、水野貴史氏(薬剤師)はこう話す。

「へいわどう薬局は、私の母が1975年に銚子に開局したことから始まりました。銚子に住む皆様に愛されながら、時代とともに成長しましたが、バブル崩壊後は次第にお客様の来店数も減っていました。そんなある日、母が医療に関する勉強会に出席した帰りに、参加者の女性から『薬剤師さんなのですね！薬局をやつていただけませんか？』とお願いされたのです。実はその女性は医師で、調剤薬局をやってくれる薬剤師を探していたところでした。母は早速次の日にその先生の病院へ行き、薬局を出店することを決断し、旭店が誕生しました」

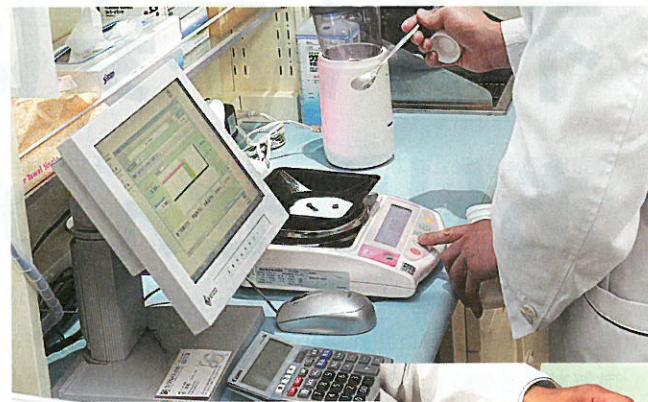
こうした縁が重なり、現在、同社は千葉県内に6店舗を構えている。旭店では、眼科、近隣の基幹病院、特別養護老人ホーム、重度障害者施設などの処方せんを中心に、毎月約1,500枚の処方箋を応需。3人の薬剤師と4人の事務スタッフで、“患者さんに喜ばれる優しい薬局”を志向した薬局運営を行っている。

## 時間的にも精神的にも 薬剤師の業務負担が 軽減

へいわどう薬局は、2004年から「ミスゼロ子」の導入を開始した。そのきっかけは、水野氏の過去の苦い経験にあるとい



加瀬俊男氏(左)と水野貴史氏(右)



「ミスゼロ子」の散薬監査システムも活用

う。薬剤師として駆け出しの頃、自身の調剤ミスを反省し、当時の上司に防止策について相談すると、「プロである薬剤師は決してミスはしないものだ」という答えが返ってきた。それ以来、“ミスをしない人間なんているはずがない”と疑問を持ち続けていた水野氏。そんな折、日経DI誌に掲載されていた「ミスゼロ子」の情報に目が留まり、即導入を決心したという。2007年には全店で導入、度数のバージョンアップ、リプレイスを行いながらピッキングシステムと散薬監査システムの両方を活用し続けている。

同社で常務取締役を務める加瀬俊男氏(薬剤師)は、「ミスゼロ子」導入のメリットを次のように捉えている。

「調剤ミスが防止されることは当然ですが、それ以外にも大きな利点があります。それは、時間的にも精神的にも薬剤師の業務負担が減り、この分を患者さんとのカウンセリングの時間に充てることができます。これが私たちの理念とする“地域の中で信頼される優しい薬局づくり”につながっています」

一方、導入に伴う経済的な負担に対しては、「当たり前にやることを当たり前にやるために必要な最小限のコストです」と水野氏。

「ミスゼロ子」導入による効果は確実で、特に散薬監査システムの有用性は高いといふ。同システムは、常用量、年齢、体重別薬用量をあらかじめ設定することでセーフティゾーンが表示され、調剤した薬品量が適切であるかどうかのチェックを自動で行う。さらに、薬品違いや秤量ミスなどの際には、赤色のエラー表示とエラー音で注意喚起する。

「『ミスゼロ子』は調剤薬局を経営するクカメディカルが開発したこともあり、実際の調剤業務に合わせたシステムづくりが成されています。最近ではピッキング指示書を使い、棚番順にピッキングする機能もトライアル中で、安全・安心に加えて、効率化を図ることができます。このような新しい取り組みへの対応も高く評価できます」と加瀬氏は話す。



監査前に「ミスゼロ子」で確認することも可能



明るく清潔な印象を与える「へいわどう薬局 旭店」

# ミスゼロ子®

ピッキング監査システムのパイオニア  
Since 2000

## 進化し続ける「ミスゼロ子」

スピーディなピッキング業務を実現!



超高速  
レスポンス

画面表示  
あらゆる角度から  
読み込み可能



堅牢な  
業務用ハンディ

指示書印刷  
片手操作可能な  
コンパクトサイズ

ピッキング指示書		
受付日 : 20160530 受付No : 00600		
棚番	薬品名	数
A-04	エリスレン錠0.25mg	84
A-01	オルニヒビ錠5mg	84
C-03	チメイガン錠20mg	84
E-02	セバムカルCa-OD錠	84
M-02	ムコダイン錠500mg	84
棚2-A	ムコダイン錠8mg	84
W-02	アーバン錠8mg	84
済薬品(他処理)		
棚番	薬品名	数
A-01	アシノン錠75mg	84
倉-上1	他	3

### 時代の変化に応じた様々な運用に対応!

- 柔軟なピッキング監査を運用可能
- 棚卸機能による作業時間の短縮\*
- 在庫管理システムとの連携\*

\*追加有償オプションとなります

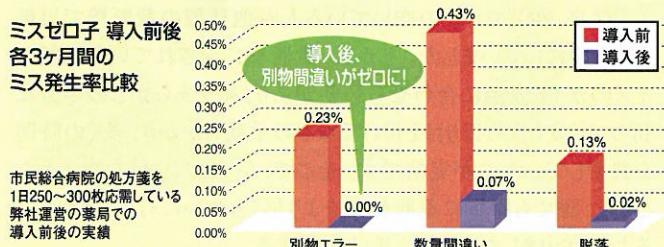


- 監査時チェックでの運用も可能

#### 2017年度 展示会出展情報

7月29日(土)・30日(日)  
9月17日(日)・18日(祝)  
10月8日(日)・9日(祝)

第10回 日本在宅薬学会学術大会(神奈川県横浜市・パシフィコ横浜)  
第78回 九州山口薬学会(宮崎県宮崎市・シーガイアコンベンションセンター)  
第50回 日本薬剤師会学術大会(東京都千代田区・東京国際フォーラム)



ミスゼロ子の接続に  
NSIPSをご利用いただくことができます。  
※NSIPSとは、日本薬剤師会が提案する薬局向けコンピュータシステム間の連携システムです。  
※NSIPSは社団法人福岡県薬剤師会の登録商標です。(商標登録 第5214610号)

他社・類似品とお間違えなきよう、ご注意ください。

お問い合わせは… 株式会社 クカメディカル 調剤システム部  
0120-33-2470 URL <http://www.mis0.com>

お客様の薬局名・お名前・ご住所・電話番号・E-mailアドレス  
をご記入の上、右記番号までFAXでご返信ください。

返信FAX 0742-40-1723

薬局名	お名前
ご住所	
電話番号	E-mail

お問い合わせ内容 該当する項目に☑を入れてください。

- 詳細資料を希望する     デモを希望する  
 導入薬局の見学を希望する     その他 [ ]

- 説明のため来訪を希望する     見積を希望する