

日経ドラッグインフォメーション

DI

プレミアム版

日経DIクイズ

抗コリン薬で頻尿が
悪化した患者

好評連載

対人業務の悩みをスッキリ「実践!患者考」

人工知能(AI) vs 薬剤師

特集

この薬に、この検査値

特集

健康サポート薬局のススメ

12
2018



ユーザー訪問 **みんゆう調剤薬局アルカディア店** (青森県弘前市)

“システムの柔軟性”が業務にフィット 「ミスゼロ子」導入で服薬指導に注力

みんゆう調剤薬局アルカディア店では、2017年4月、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」を導入した。自動分包機を利用する際にも監査時に混乱をきたさない“システムの柔軟性”を高く評価している。

地域住民の利便性を考え、平日は22時まで営業

みんゆう調剤薬局アルカディア店は、青森県弘前市の郊外に位置する調剤薬局。(株)みんゆう薬品(本社:青森県弘前市)が運営する店舗の1つで、同社はほかに青森県内で6店舗を展開している。

アルカディア店の処方箋の応需枚数は1ヵ月あたり約2,500枚。近隣病院の関係で脳卒中の患者が比較的多く来局するが、遠方に住む患者も多く、処方箋発行元の医療機関は約100に上るといふ。こうした幅広い居住地域の患者の利便性を考慮し、年中無休で平日は22時まで営業している。

「2006年11月に開局した当初から、地域住民の方々のかかりつけ薬局として役割を果たしていきたいという理念がありました。そこで、特定の医療機関の診療時間に合わせるのではなく、あくまでも患者さんが時間のある時に来店しやすいように考えた営業時間の設定にしています」みんゆう薬品の取締役常務でアルカディア店の管理薬剤師を務める加藤久登氏は、こう説明する。

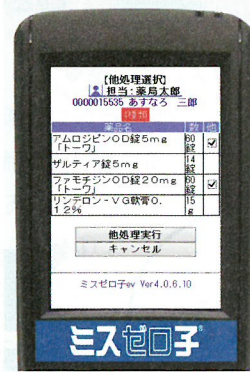
みんゆう薬品取締役常務/アルカディア店管理薬剤師の加藤久登氏

同店は、患者の7割超がドライブスルーの窓口を利用しているのも特徴だ。「例えば発熱している小児の患者さんなどは、店内に入るよりも車で待機していたほうが体の負担が少ないですし、多くの患者さんにドライブスルーは喜ばれています」と加藤氏は話す。

店内を利用する患者に対しては、カウンター越しではなく、座っているソファのところまで薬剤師が出向き、視線を低くして服薬指導を行っている。このほか、みんゆう薬品は一般用医薬品を扱う薬店として創業した経緯から、調剤薬局となった現在も、一般用医薬品や健康食品を積極的に扱い、服薬指導の対象として



ドライブスルーを備えた、みんゆう調剤薬局アルカディア店



他処理を行う場合の選択画面



各社の調剤過誤防止システムを比較した結果、みんゆう薬品では「ミスゼロ子」を選択した

いるという。これらの薬局業務を常勤薬剤師3人、非常勤薬剤師5人、常勤事務11人のスタッフでこなす。

自動分包機を利用する際に、監査時で混乱しない

地域に根ざした面対応薬局であるため、アルカディア店の備蓄医薬品目は約2,700と多い。後発品の数も増えてきており、調剤過誤のリスクは年々高まっている。こうした状況を踏まえ、みんゆう薬品の各店舗は、2017年春に順次、調剤過誤防止ピッキングシステム「ミスゼロ子」の導入に踏み切った。調剤過誤防止を図る各社のさまざまなシステムを試した結果、「ミスゼロ子」を選んだと加藤氏は言う。

「みんゆう調剤薬局では自動分包機を利用しています。アルカディア店でも一包化の要望が多いので、この機械をよく活用していますが、『ミスゼロ子』はこの機械を使う薬品について、『他処理へ』という選択肢をハンディ端末の画面で選ぶことができます。この処理を選択することで、どの薬品が一包化されているか確認でき、監査時に混乱することがありません。調剤過誤防止のシステムと自動分包機が矛盾なく共存できるのです。この点において、『ミスゼロ子』が他社製品よりも私たちの薬局に合っていると判断しました」(加藤氏)

また、みんゆう調剤薬局の各店舗では、一包化だけでなく、錠剤の粉碎などきめ細かな要望に対応しなければならないことも多く、監査で混乱を招く要因の1つになっている。こうした混乱を防ぎ、調剤過誤のリスクを軽減するためには、“システムの柔軟性”が何よりも重要だった。さらに「ミスゼロ子」では、「先集薬、後照合機能」も備えており、処方箋情報の入力待たず調剤を開始することができて使い勝手がよい、と加藤氏は指摘する。

「ミスゼロ子」の導入で、別物間違いはゼロになった。また、みんゆう調剤薬局では、多数の学生を実習生として受け入れており、従来は慣れない学生による別物間違いが、しばしば監査で見えられていたが、こうしたことも「ミスゼロ子」の導入以後はなくなり、安心して服薬指導に集中できているという。

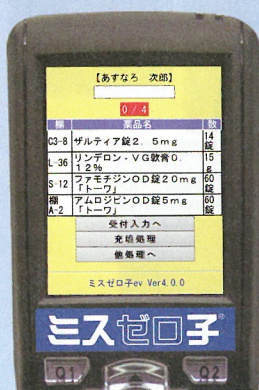
ミスゼロ子[®]

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

堅牢な
業務用ハンディ

画面表示

指示書印刷

あらゆる角度から
読み込み可能

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	ワルファリン錠0.25mg	84錠
A-01	ワルファリン錠5μg	84錠
C-03	ワルファリン錠20mg	84錠
E-02	ワルファリンCa-OD錠	84錠
M-02	ワルファリン錠1mg	84錠
棚2A	ワルファリン錠500mg	84錠
W-02	ワルファリン錠8mg	84錠
済薬品(他処理)		
棚番	薬品名	数
A-01	ワルファリン錠75mg	84他3
倉上1		

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

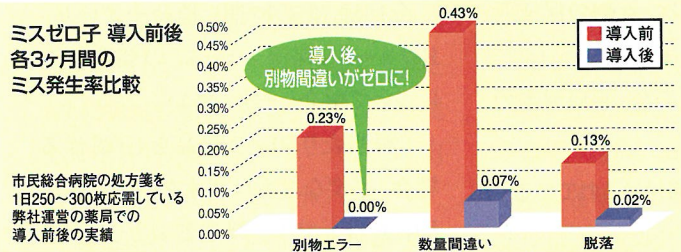


- 監査時チェックでの運用も可能

学術大会機器展示ブース出展予定 ご来場お待ちしております。

第17回かながわ薬剤師学術大会(パシフィコ横浜 会議センター)…1月20日

ミスゼロ子 導入前後
各3ヶ月間の
ミス発生率比較



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
 説明のため来訪を希望する
 見積を希望する
 導入薬局の見学を希望する
 その他 ()