

薬局薬剤師による 居宅療養管理指導について

(一社) 京都薬剤師会
地域医療担当
川上 幸治

本日の内容

- 薬局薬剤師に求められていること
- 在宅医療における薬剤師の役割
- 京都薬剤師会の取り組み

本日の内容

- 薬局薬剤師に求められていること
- 在宅医療における薬剤師の役割
- 京都薬剤師会の取り組み

患者のための薬局ビジョン

～「門前」から「かかりつけ」、そして「地域」へ～

平成 27 年 10 月 23 日
厚生労働省

患者のための薬局ビジョン

<目的>

- **医薬分業の原点**に立ち返らせ、
患者のためのかかりつけ薬局
- **2025年まで**に、すべての薬局を
かかりつけ薬局
- **2035年まで**に、薬局を立地⇒**地域へ**

患者のための薬局ビジョン

<趣旨>

● 患者本位の「かかりつけ薬局」の再編

① ～立地から機能へ～

② ～バラバラから一つへ～

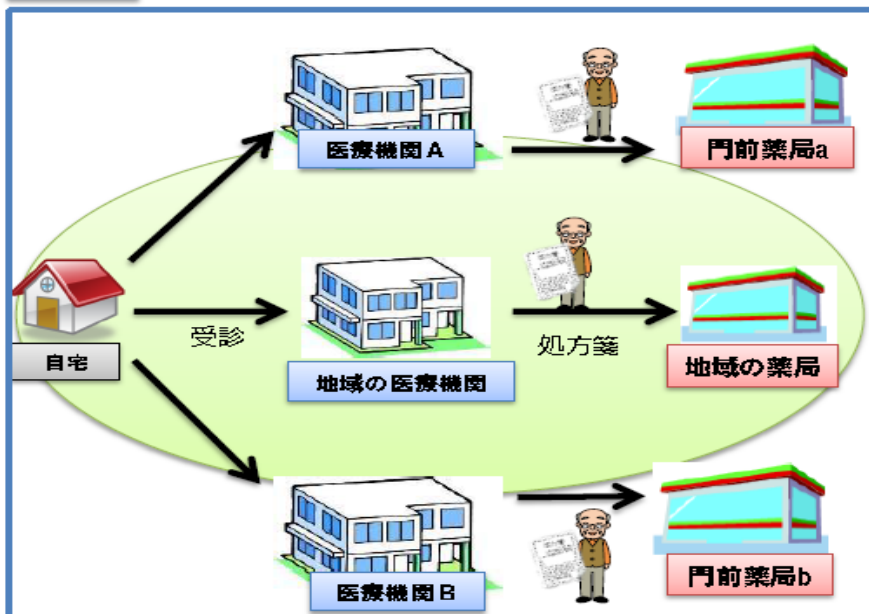
③ ～対物業務から対人業務へ～

医療分業に対する厚生労働省の基本的な考え方

- 薬局の薬剤師が専門性を発揮して、ICTも活用し、患者の服薬情報の一元的・継続的な把握と薬学的管理・指導を実施。
- これにより、多剤・重複投薬の防止や残薬解消なども可能となり、**患者の薬物療法の安全性・有効性が向上**するほか、**医療費の適正化**にもつながる。

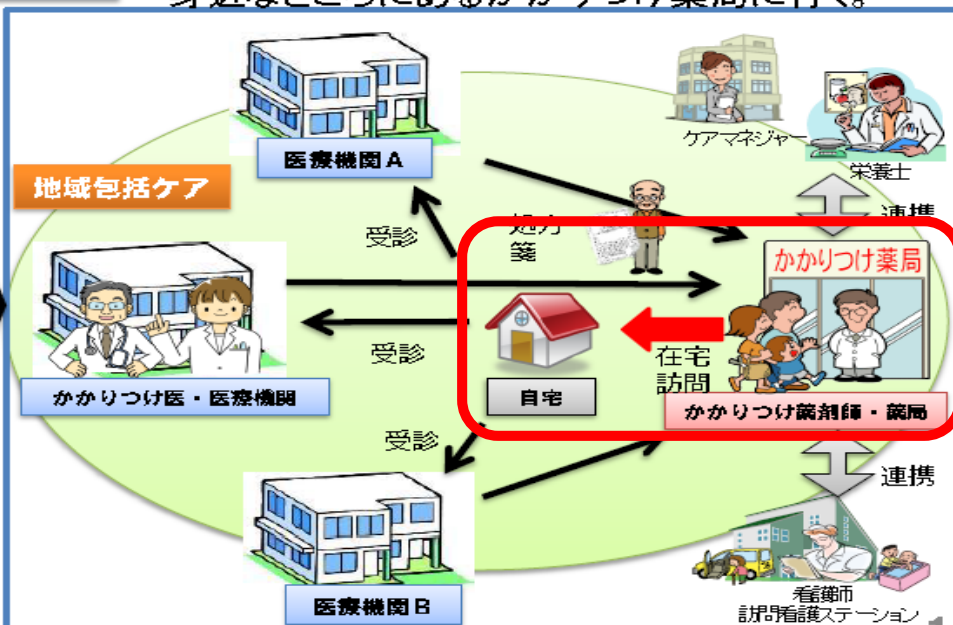
今後の薬局の在り方(イメージ)

現状 多くの患者が門前薬局で薬を受け取っている。



今後

患者はどの医療機関を受診しても、身近なところにあるかかりつけ薬局に行く。



患者のための薬局ビジョン

<趣旨>

- 患者本位の「かかりつけ薬局」の再編

① ～立地から機能へ～

② ～バラバラから一つへ～

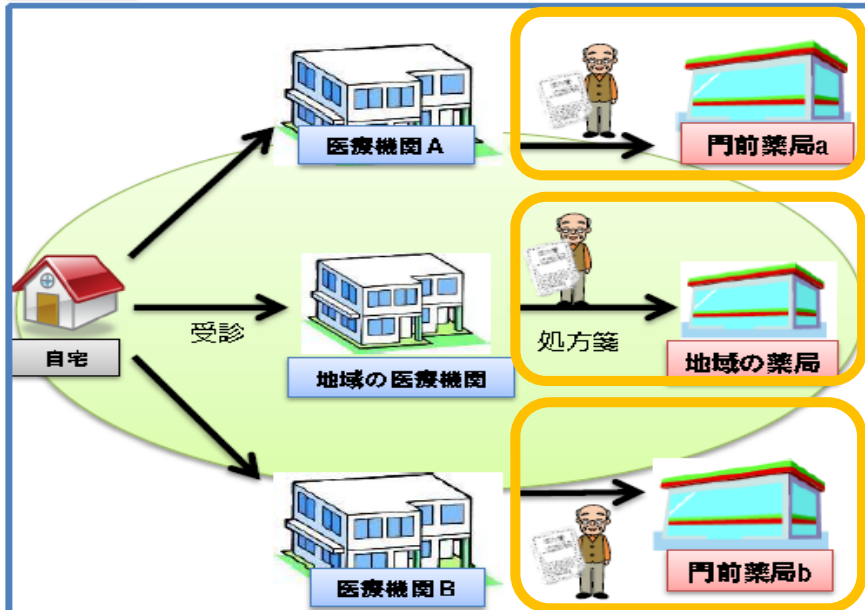
③ ～対物業務から対人業務へ～

医療分業に対する厚生労働省の基本的な考え方

- 薬局の薬剤師が専門性を発揮して、ICTも活用し、患者の服薬情報の一元的・継続的な把握と薬学的管理・指導を実施。
- これにより、多剤・重複投薬の防止や残薬解消なども可能となり、**患者の薬物療法の安全性・有効性が向上**するほか、**医療費の適正化**にもつながる。

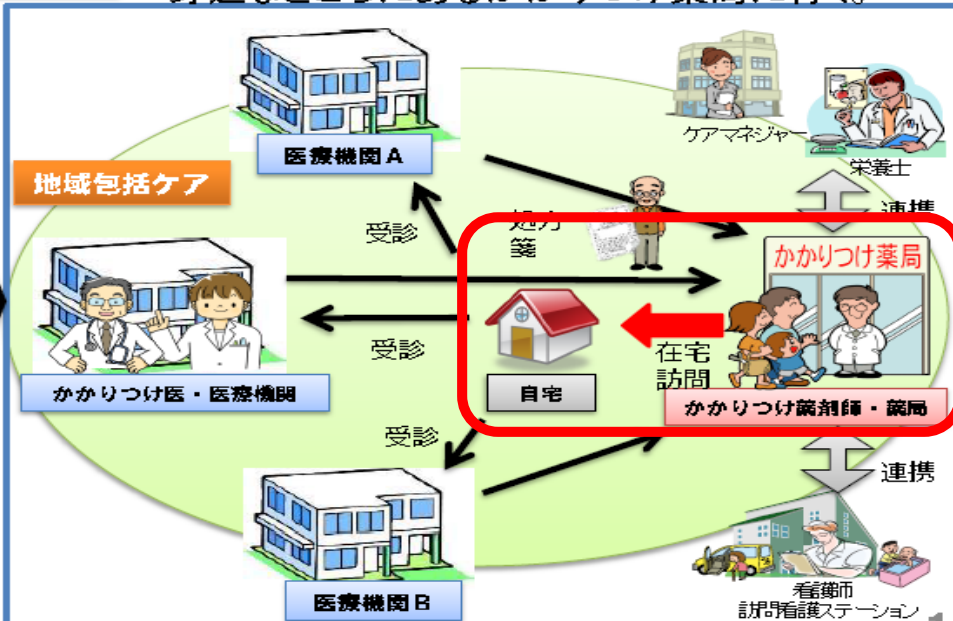
今後の薬局の在り方(イメージ)

現状 多くの患者が門前薬局で薬を受け取っている。



今後

患者はどの医療機関を受診しても、身近なところにあるかかりつけ薬局に行く。



患者のための薬局ビジョン

<趣旨>

- 患者本位の「かかりつけ薬局」の再編
 - ① ～立地から機能へ～
 - ② ～バラバラから一つへ～
 - ③ ～対物(薬)業務から対人業務へ～

～ 対物業務 から 対人業務 へ～

患者中心の業務

薬中心の業務

- ・ 処方箋受取・保管
- ・ 調製(秤量、混合、分割)
- ・ 薬袋の作成
- ・ 報酬算定
- ・ 薬剤監査・交付
- ・ 在庫管理

- 医薬関係団体・学会等で、専門性を向上するための **研修の機会の提供**
- 医療機関と薬局との間で、患者の同意の下、**検査値や疾患名等の患者情報を共有**
- 医薬品の安全性情報等の **最新情報の収集**

専門性+コミュニケーション
能力の向上

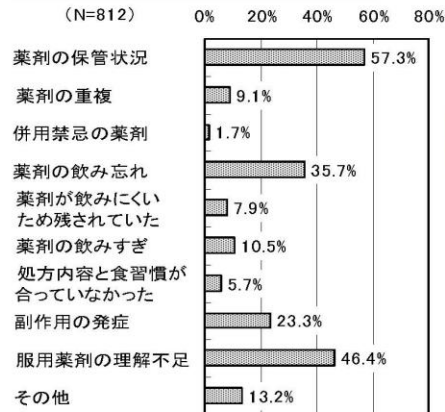
患者中心の業務

- ・ 処方内容チェック
(重複投薬、飲み合わせ)
- ・ 医師への疑義照会
- ・ 丁寧な服薬指導
- ・ **在宅訪問での薬学管理**
- ・ 副作用・服薬状況の
フィードバック
- ・ 処方提案
- ・ 残薬解消

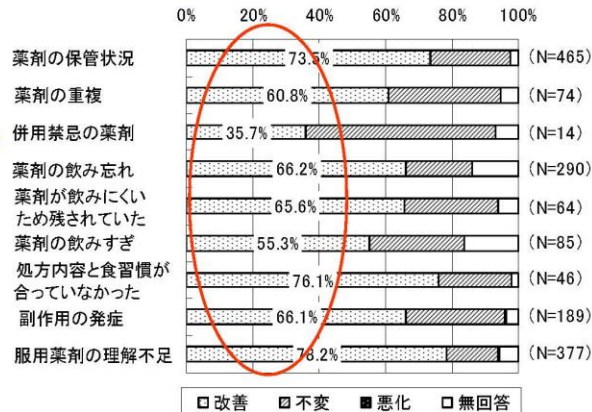
薬中心の業務

在宅医療への薬剤師の関与とその意義

在宅患者訪問薬剤管理指導
又は居宅療養管理指導の開始時に
発見された薬剤管理上の問題点



在宅患者訪問薬剤管理指導
又は居宅療養管理指導の取り組みの効果



(参考)

潜在的な飲み忘れ等の年間薬剤費の粗推計
=約500億円



在宅患者訪問薬剤管理指導等により改善される
飲み残し薬剤費の粗推計
=約400億円

出典)平成19年度老人保健事業推進費等補助金「後期高齢者の服薬における問題と薬剤師の在宅患者訪問薬剤管理指導
ならびに居宅療養管理指導の効果に関する調査研究」

本日の内容

- 薬局薬剤師に求められていること
- **在宅医療における薬剤師の役割**
- 京都薬剤師会の取り組み

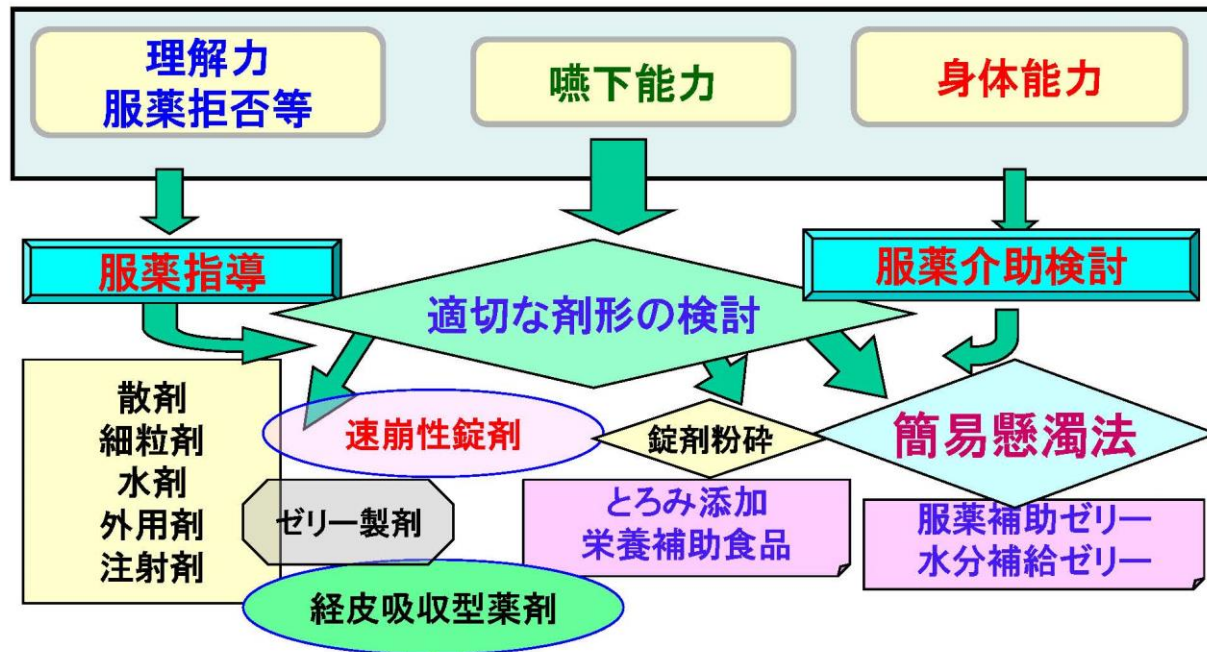
在宅医療における薬剤師の役割

<服薬支援>

- 服薬の説明（服薬方法、効果の説明、**ご家族にも**）
- 服薬管理と残薬整理、**保管状況**の確認
- 患者個々に応じた**剤形選択**、調剤方法の工夫

服薬に関する因子の評価と計画の流れ

実際に服薬の場面に参加し、患者の服薬状況をより詳細に把握でき、評価と計画を行うことにより、適切な服用形態の選択へつなげることができる。



在宅医療における薬剤師の役割

<体調管理>

- 薬剤の効果
- 副作用のモニタリング

多職種連携によりアセスメント可能

食事

食欲
味覚
嚥下状態
口腔内清掃
口渴
吐き気
胃痛
など

排泄

尿の回数、出具合
便の回数、出具合
汗（状態）
など

睡眠

睡眠の質、時間
日中の傾眠
不眠の種類
など

運動

ふらつき
転倒
歩行状態
めまい
ふるえ
すくみ足
手指の状態
麻痺
など

これらのキーワードから患者の体調を定期的に
チェックし、薬剤の効果・副作用をアセスメントする

このほか認知領域や環境（独居、同居、施設、老老介護等）も把握

「薬剤師による食事・排泄・睡眠・運動を通した体調チェック・フローチャート」（日薬／高齢者・介護保険等検討会）より一部改編

在宅医療における薬剤師の役割

<多職種連携>

- 処方支援、残薬整理など**処方医との連携（仲介役）**
- 看護師、ケアマネ、ヘルパーなど

多職種への薬剤に関する情報提供

患者のための薬局ビジョン

<目的>

- 医薬分業の原点に立ち返らせ、
患者のためのかかりつけ薬局
- 2025年までに、すべての薬局を
かかりつけ薬局
- **2035年まで**に、薬局を立地⇒**地域へ**

地域医療に貢献する薬局の評価

地域支援体制加算の新設

○かかりつけ薬剤師が機能を発揮し、地域包括ケアシステムの中で地域医療に貢献する薬局について、夜間・休日対応等の地域支援の実績等を踏まえた評価を新設する。

新) 地域支援体制加算 35点

○地域支援体制加算の施設基準

(1) 地域医療に貢献する体制を有することを示す相当の実績

(2) 患者ごとに、適切な薬学的管理を行い、かつ、服薬指導を行っている

(3) 患者の求めに応じて、投薬に係る薬剤に関する情報を提供している

(4) 一定時間以上の開局

(5) 十分な数の医薬品の備蓄、周知

(6) 薬学的管理・指導の体制整備、在宅に係る体制の情報提供

(7) 24時間調剤、在宅対応体制の整備

(8) 在宅療養を担う医療機関、訪問看護ステーションとの連携体制

(9) 保健医療・福祉サービス担当者との連携体制

(10) 医療安全に資する取組実績の報告

(11) 集中度85%超の薬局は、後発品の調剤割合50%以上

地域医療に貢献する体制を有することを示す実績

1年に常勤薬剤師1人当たり、以下の全ての実績を有すること。

- | | |
|-------------------------|------|
| ① 夜間・休日等の対応実績 | 400回 |
| ② 麻薬指導管理加算の実績 | 10回 |
| ③ 重複投薬・相互作用等防止加算等の実績 | 40回 |
| ④ かかりつけ薬剤師指導料等の実績 | 40回 |
| ⑤ 外来服薬支援料の実績 | 12回 |
| ⑥ 服用薬剤調整支援料の実績 | 1回 |
| ⑦ 単一建物診療患者が1人の在宅薬剤管理の実績 | 12回 |
| ⑧ 服薬情報等提供料の実績 | 60回 |

調剤基本料1を算定している保険薬局については、下記の基準を全て満たすこととし、(1)を適用しない。

- ① 麻薬小売業者の免許を受けていること。
- ② 在宅患者薬剤管理の実績を有していること。
- ③ かかりつけ薬剤師指導料等に係る届出を行っていること。

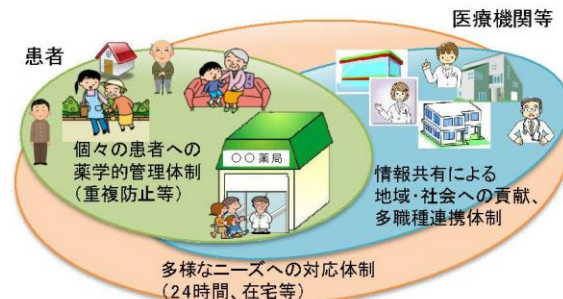
○基準調剤加算は廃止する

地域支援体制加算の概念

地域支援体制加算について

これからの薬局には①かかりつけ薬剤師による適切な薬学的管理の提供、②あらゆる処方箋に対していつでも調剤サービスを提供できる体制の整備に加え、③安全性向上に資する事例の共有（プレアボイドへの取組）なども含め、地域支援等に積極的に貢献することが求められている。これを踏まえ、地域包括ケアの中で、地域医療に貢献する薬局を評価する「地域支援体制加算」を新設。

要件設定のイメージ



個別要件の分類

	実績要件8項目※	施設基準
個々の患者に対する適切な薬学的管理・指導体制	■ 重複投薬・相互作用等防止加算 ■ 服用薬剤調整支援料 ■ かかりつけ薬剤師指導料等 ■ 外来服薬支援料	■ 患者ごとの適切な薬学的管理・指導 ■ 患者の求めに応じた情報提供 ■ 適切な薬学的管理・指導を行う体制・機能
情報共有による地域・社会への貢献、多職種連携体制	■ 服薬情報等提供料	■ プレアボイド報告実績 ■ 副作用報告体制 ■ 当該地域における、在支診等及び訪問との連携体制 ■ 保健医療サービス及び福祉サービスとの連携調整担当者との連携体制
24時間、在宅対応など、多様な患者ニーズに対応できる体制（地域医療を支える業務への積極的な対応）	■ 夜間・休日等の対応 ■ 単一建物診療患者が1人の場合の在宅薬剤管理 ■ 麻薬管理指導加算	■ 24時間、在宅対応体制・周知 ■ 一定時間以上の開局 ■ 十分な数の医薬品の備蓄 ■ 後発品数量シェア50%以上（集中率85%超の場合）

※ 基準値は地域医療に貢献する体制を有する薬局を評価できるよう、薬局の取組状況を参考に設定。

調剤基本料1の薬局に求める要件

38

本日の内容

- 薬局薬剤師に求められていること
- 在宅医療における薬剤師の役割
- **京都薬剤師会の取り組み**

居宅療養管理指導の算定要件



在宅患者訪問薬剤管理指導料算定要件

○在宅患者訪問薬剤管理指導料について

平成22年3月5日 保医発第0305第1号

在宅患者訪問薬剤管理指導は、在宅での療養を行っている患者であって、通院が困難なものに対して、あらかじめ名称、所在地、開設者の氏名及び在宅患者訪問薬剤管理指導（以下「訪問薬剤管理指導」という。）を行う旨を地方厚生（支）局長に届け出た保険薬局の薬剤師が、医師の指示に基づき、薬学的管理指導計画を策定し、患家を訪問して、薬歴管理、服薬指導、服薬支援、薬剤服用状況及び薬剤保管状況の確認等の薬学的管理指導を行い、当該指示を行った医師に対して訪問結果について必要な情報提供を文書で行った場合に算定する。

「通院困難」とは？

通院時に、**家族や介護者等の助け**が必要な場合は、
通院困難であると解釈でき、完全に寝たきりでなく
ても、**認知機能や身体機能が低下した結果**、通院が
困難になってきている場合も算定対象になり得る。

在宅医療Q&A 平成27年版（じほう）より

「通院困難」とは？

- ✓通院時に家族やヘルパーの付き添いが必要
- ✓家から出る時、タクシー運転手などが
介助し、病院に着いたら病院職員が介助する。
- ✓独立歩行はできるが、認知機能低下で付き添いが必要

居宅療養管理指導の算定要件



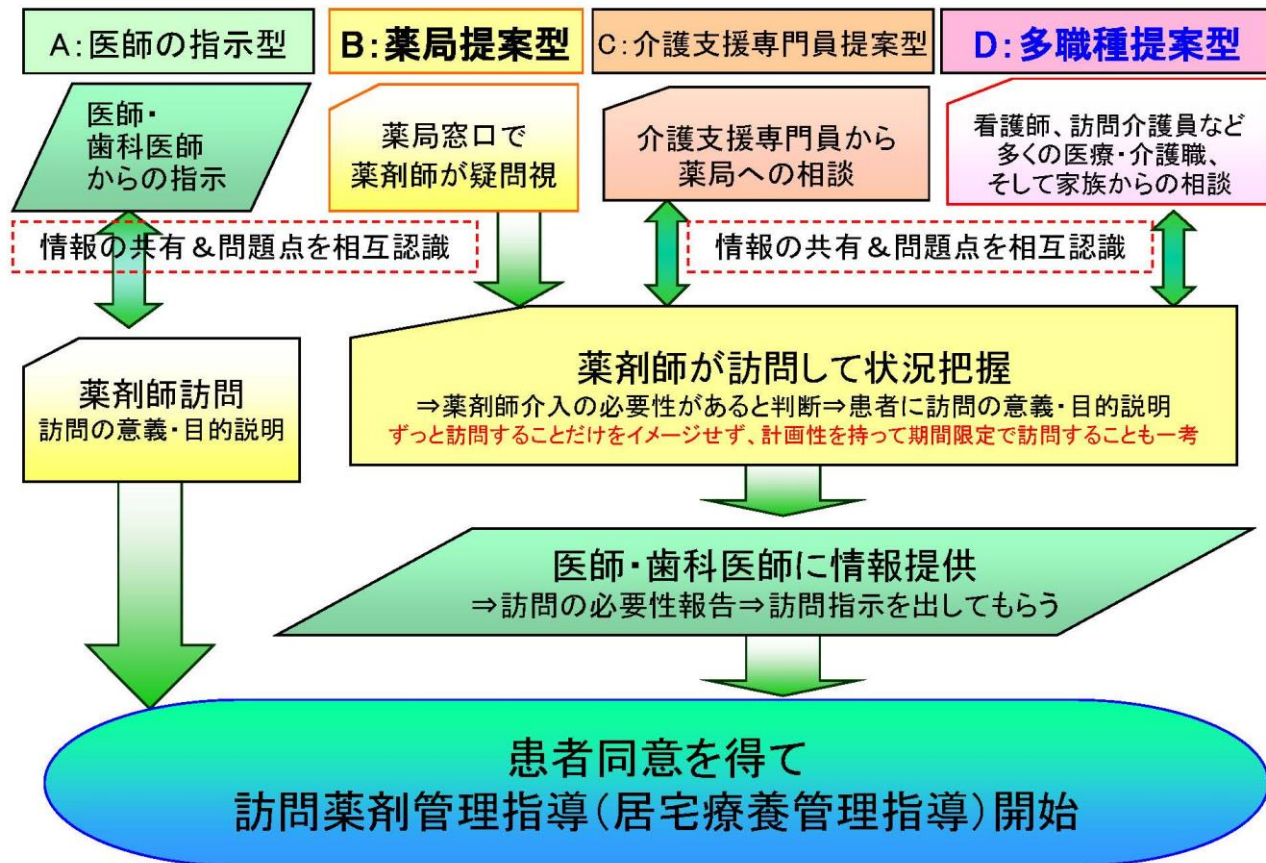
在宅患者訪問薬剤管理指導料算定要件

○在宅患者訪問薬剤管理指導料について

平成22年3月5日 保医発第0305第1号

在宅患者訪問薬剤管理指導は、在宅での療養を行っている患者であって、通院が困難なものに対して、あらかじめ名称、所在地、開設者の氏名及び在宅患者訪問薬剤管理指導（以下「訪問薬剤管理指導」という。）を行う旨を地方厚生（支）局長に届け出た保険薬局の薬剤師が、医師の指示に基づき、薬学的管理指導計画を策定し、患家を訪問して、薬歴管理、服薬指導、服薬支援、薬剤服用状況及び薬剤保管状況の確認等の薬学的管理指導を行い、当該指示を行った医師に対して訪問結果について必要な情報提供を文書で行った場合に算定する。

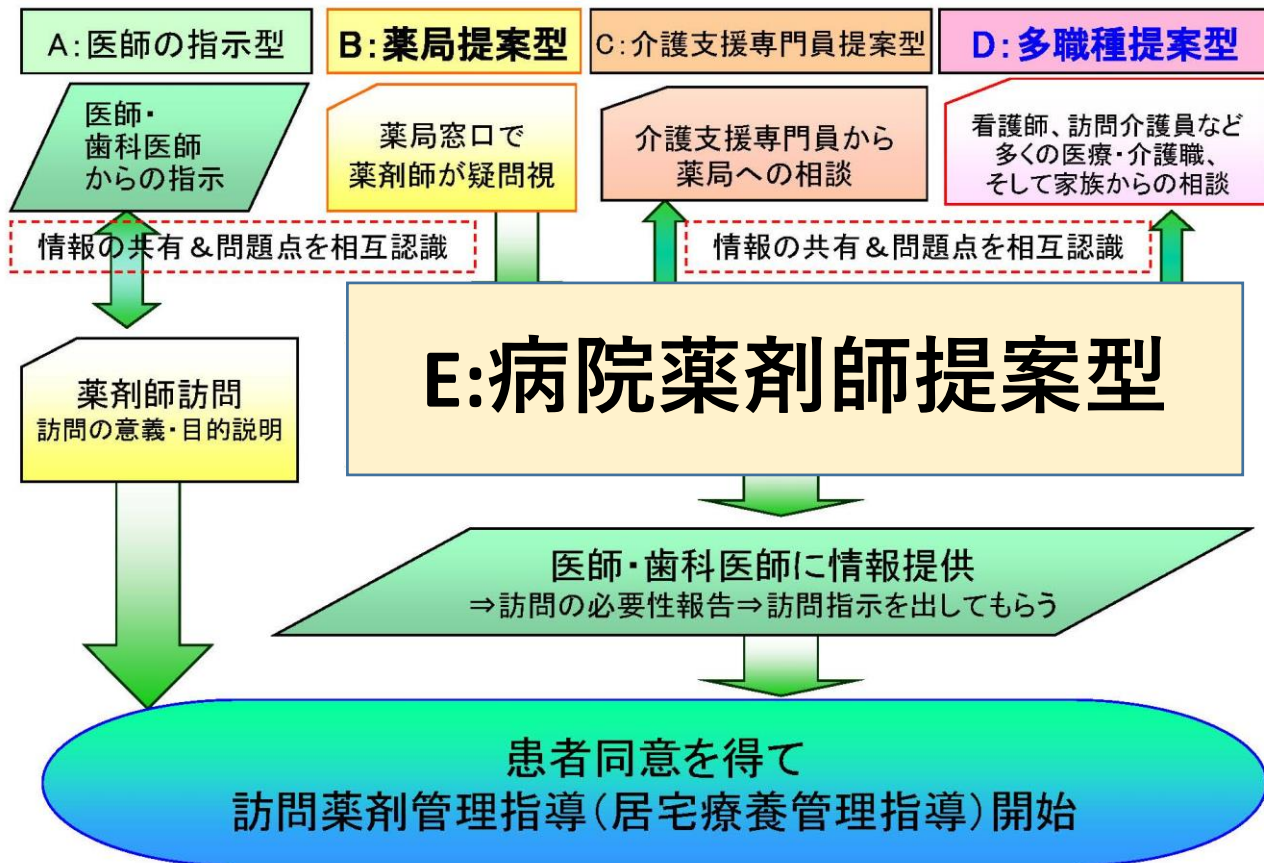
訪問薬剤管理指導の実施に至るパターン



服薬情報提供書 兼 訪問要否意見書

服薬情報提供書 兼 訪問要否意見書 (薬剤師→処方医→薬剤師)			
医療機関名 担当医師名		先生 御侍史	
		所在地 薬局名 TEL・FAX	
		保険薬剤師名 ㊟	
		報告日 平成 年 月 日	
患者氏名	男・女	年 月 日生(歳)	
患者住所	TEL		
薬剤師からの情報等		医師からのご意見・回答等	
以上、患者の服薬状況等について報告いたします。 継続的な訪問薬剤管理指導が必要と思われますので、ご検討ください。		継続的な訪問薬剤管理指導が ☐ 必要と認める (次回受診日までに別紙様式 11 による診療情報提供書および処方箋又は処方箋の写しを上記薬局まで送付またはFAXをお願いします。) ☐ 不要	
		平成 年 月 日 医師名 ㊟	
※お手数ですが、右上の回答欄へのご記入をお願いいたします。			
※訪問が必要と認められる場合は、次回より処方せんの備考欄に「要訪問」の記載をお願いいたします。			
公益社団法人福岡県薬剤師会作成			

訪問薬剤管理指導の実施に至るパターン



E:病院薬剤師提案型

【既往歴】 糖尿病、高血圧症、高尿酸血症、狭心症、慢性心不全、前立腺肥大症、腰部脊柱管狭窄症、胸椎黄色靱帯骨化症、筋緊張性頭痛・・・
⇒内科、循環器内科、泌尿器科、整形外科、脊椎外科、脳神経外科の**6科にてフォロー中**。

【背 景】 血糖・血圧コントロールが不良にて教育入院を繰り返していた。

E:病院薬剤師提案型

退院後の不安（病院薬剤師）

- ✓ 自宅での服薬管理は、大丈夫！？
- ✓ インスリン自己注射を入院中より開始、
自宅で大丈夫！？

主治医へ、退院後

薬局薬剤師の訪問管理指導を提案

病院薬剤師からの情報提供書

医師名

南大橋 団地		
090-		
オーダーの内容		3/16(金)
セルシン錠【5mg】 1 × 眠前	1錠	—
セチア錠10mg ランソプラゾールOD錠15mg タナトリン錠 2.5mg 1 × 昼食後	1錠 1錠 1錠	—
チクビロン錠100mg オルメテック錠20mg 2 × 朝・夕食後	2錠 2錠	—
ミニプレス錠【1mg】 4 × 毎食後 眠前	4錠	—
マイスリー錠5mg 1 × 眠前 (ヒート)	1錠	—

循環

神経器

消化

3 × 毎食後		
ユリフ錠4mg 2 × 朝・夕食後	2錠	—
アボルブカプセル0.5mg 1 × 朝食後	1cap	—
ハルシオン0.25mg錠 1 × 眠前 (ヒート)	1錠	—
ラニラビド錠【0.05mg】 ユリノム錠50mg アークスト錠【10mg】 オイグルコン錠【2.5mg】 アダラートCR錠【40mg】 フロセミド錠【タイヨー】【20mg】 カデュエット配合錠4番 1 × 朝食後	1錠 1錠 1錠 1錠 1錠 1錠 1錠	—

内科

ランソプラゾール 朝18u
ニトザンTTF (日1回177)
アロギン 1g
ユリノム 68 2.5g 1xvds

消化

アロギン 750mg 2g, 3xw
ユリノム (75) 1c, 1x A

内科

アロギン (50) 2g, 2xM, A
アロギン (25) 2g, 2xM, A

訪問薬剤管理指導実施

問題点	改善点
自宅での服薬管理	・ 日付入り一包化、用法ごとに色付け。 ・ 奥様にも服薬指導。
インスリン 自己注射施行	・ 手先の不自由さもあり断念、 内服薬へ切り替え。 ・ 食直前で用法統一へ。
6科の外来受診日が 同日でない	・ 患者の了解を得て、分割調剤。 ・ すべての診療科処方薬を合包。



様
05月28日 日曜日
朝食直前

様
05月30日 月曜日
朝食直前

様
05月31日 火曜日
朝食直前

様
06月01日 水曜日
朝食直前

様
06月02日 木曜日
朝食直前

様
05月29日 日曜日
朝食直前

様
05月30日 月曜日
朝食直前

訪問薬剤管理指導

1 回分自己負担金

< 1 割負担 >

単一建物 居住者数	介護保険	医療保険
1 人	507円	650円
2 ～ 9 人	376円	320円
1 0 人以上	344円	290円



- 優先順位：介護保険 > 医療保険
- 定期：週 1 回、月 4 回まで算定可能

在宅医療における薬剤師の課題

- ✓ 在宅訪問業務に対応できる薬局・薬剤師の不足
 - ・ 経験不足、薬局の規模、経営上の効率
 - ・ H30.8月時点で、68会員薬局のうち
行橋市23 苅田町6 みやこ町2
→合計31薬局(45%)

在宅医療における薬剤師の課題

- ✓ 在宅訪問指示を積極的に提案していない
 - ・ 多職種への職能アピール不足（消極的行動）
 - ・ 個々の薬局が顔の見える関係が築けていない



HOME



福岡県薬剤師会について



見学の留年へ



提携校の受給へ

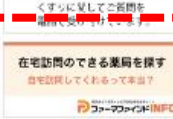
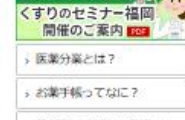


薬事情報センター



会員専用ページ

ホーム



在宅訪問のできる薬局を探す 自宅訪問してくれるって本当？

福岡県薬剤師会運営する在宅訪問情報検索サイト
ファームファインドINFO

「福岡県薬剤師会」で検索

北九州地区



- [遠賀中間\(18\)](#)
- [若松\(24\)](#)
- [八幡\(34\)](#)
- [戸畑\(11\)](#)
- [小倉\(66\)](#)
- [門司\(5\)](#)
- [京都\(19\)](#)
- [豊前築上\(1\)](#)

詳細情報を入力して検索

※選択したエリア内からさらに絞り込んで検索をおこないます。

住所または薬局名は部分入力でも検索がおこなえます。

エリア 全て

住所

薬局名

Q 検索実行

「エリア」を選択して検索

詳細情報を入力して検索

※選択したエリア内からさらに絞り込んで検索をおこないます。

住所または薬局名は部分入力でも検索がおこなえます。

エリア 福岡県北九州地区京都

住所 荻田町新津

薬局名

Q 検索実行

検索結果一覧

※検索結果に表示されている薬局名をクリックすると薬局周辺の地図が確認できます。

また項目名をクリックすると検索結果を並び替えることができます。

※医療従事者向けページにつきましては、メールアドレス及びFAX番号をご確認頂けます。

地区名	薬局名	住所	TEL	麻薬	高度管理医療機器	特定保険医療材料	一包化
京都	中央薬局 小波瀬店	京都府荻田町新津3丁目3番地の5	0930-25-2076	○	○	○	○
京都	源護創薬局	京都府荻田町新津1589-66	0930-26-1222	○	○	○	○

「患者様の住所」を入力

Googleマップに会員薬局をプロット（作成中）

