

患者・地域住民をかかりつけに

~薬剤服用歴と対人業務の充実を~





髙木 淳一





Theme

- 1. 薬剤服用歴と服薬管理指導料
- 2. 薬剤服用歴記載
- 3. 薬剤服用歴の実際
- 4. 患者·顧客対応
- 5. まとめ









Theme

- 1. 薬剤服用歴と服薬管理指導料
- 2. 薬剤服用歴記載
- 3. 薬剤服用歴の実際
- 4. 患者·顧客対応
- 5. まとめ











「薬歴」と「服薬管理指導料」の変遷



第22代(1998~2002年)日本薬剤師会会長佐谷圭一氏が薬歴の構想を練り全国へ発信した。

- 1956年:医薬分業法施行時点では、薬局の調剤報酬は調剤料のみ
- 1963年~1975年佐谷圭一氏が開局当時から薬歴カードを作成、OTC薬医薬品購入者の薬歴 作成、薬歴について発表、全国で導入、有用性が評価
- 1986年(昭和61年):薬剤服用歴管理指導料新設:5点
- 1988年:8点・1996年:30点・1998年:32点・2000年:22点・2002年:17点(重複投与・相互作用防止加算、服薬情報提供料など加算)・2006年:22点・2008年:30点・2010年:30点・2012年:41点(薬剤情報提供料と統合、乳幼児服薬指導加算が新設)・2014年:41点(お薬手帳を持っていない場合34点)・2016年:50点(お薬手帳を持っている場合減算に)・2018年:53点・2020年:57点
- 2022年:服薬管理指導料1~4:45点、59点







服薬管理指導料 (2024年度) を解説

服薬管理指導料とは

• 処方箋受付ごとに薬剤情報提供・服薬指導を評価する項目。対人業務を評価する薬学管理料のひとつで、効能・用法用量・副作用説明確認・残薬・アレルギーや併用薬確認などを通して安全に薬を使用してもらうための管理。麻薬管理指導加算、乳幼児服薬指導加算など様々な加算項目がある。算定するためには、患者の薬剤服用歴等を確認した上で、必要な薬学的管理と指導を行う必要。

服薬管理指導 1 ・ 2 ・ 3 ・ 4 の 4 区分 1.原則3月以内に再度処方箋を持参した患者に対して行った場合45点 2. 1の患者以外の患者に対して行った場合59点 3.介護老人福祉施設等に入所している患者に訪問して行った場合45点 4.情報通信機器を用いた服薬指導(オンライン服薬指導)を行った場合 イ原則 3 月以内に再度処方箋を提出した患者に対して行った場合45点 ロイの患者以外の患者に対して行った場合59点 服薬管理指導料の特例13点 1回算定可能/処方箋受付1回

・ 服薬管理指導料の特例: 手帳の活用実績が少ない薬局(手帳を持参した患者への服薬管理指導料の算定回数の割合が50%以下) 13点・かかりつけ薬剤師と連携するほかの薬剤師が対応した場合59点









~基本的な説明~

薬剤服用歴等に基づき、重複、相互作用、アレルギー等問題を確認 薬剤情報提供書や必要なRMP(医薬品リスク管理計画)を用いて説明

- 薬剤の名称、用法・用量、効能効果
- ・副作用・相互作用
- 服用・使用・保管・取り扱い上の注意
- 後発医薬品の情報
- 保険薬局名称・連絡先や薬剤師の氏名
- 必要なRMPの情報









~薬学的判断に基づく指導~

薬歴や患者・家族等からの情報を総合的に判断し、適切な薬学的管理を行う

- 服薬状況、残薬確認
- 副作用の有無
- 体質、アレルギー歴
- 疾患に関する情報
- 併用薬の状況・飲食物の摂取での相互作用等
- 服用中の体調変化

必要に応じて残薬調整・ポリファーマシー対策・医療機関等への情報提供など

薬歴にある10項目程度のチェック 項目が該当 チェックと算定点数と薬歴記載内容 には齟齬がないようにする









~留意点~

手帳持参の有無により算定点数が変わることがあるために、手帳について説明すること

- 手帳を持参することで自己負担額が安くなることがある
- 手帳を持参していない患者への対応と指導内容を薬剤服用歴へ記載

『手帳を持参していない場合の取り組み』

- 手帳の活用意義の説明・自己負担額の説明
- 次回の持参を促す・持っていない場合には新規作成を促す
- 今回分の手帳シール等を渡し自宅で貼付指導、次回貼付を確認
- 複数手帳がある場合はできるだけ1冊にまとめるように指導(例)手帳の活用意義を説明、負担金説明、シールお渡し貼付依頼、次回持参するよう指導









~注意・ポイント~

服薬管理指導料と併算定できない項目

- 在宅患者重複投薬・相互作用防止加算
- かかりつけ包括管理料
- 在宅患者訪問薬剤管理指導料
 (薬学的管理指導計画書に係る疾病とは別疾病、傷病に係る臨時処方の場合は算定可)

服薬管理指導料3の算定対象患者・回数の見直し(施設要件変更や月4回まで等)

服薬管理指導料の特例の算定範囲拡大(かかりつけ連携:要件を満たす複数人)

調剤後服薬管理指導料は独立した算定項目に









服薬管理指導料の算定 ~服薬管理指導料にかかる加算~

- 麻薬管理指導加算:22点
- 特定薬剤管理指導加算1:新規処方10点/変更等で指導の必要5点
- 特定薬剤管理指導加算 2:100点 連携充実加算を届け出ている保険医療機関において、化学療法(抗悪性腫瘍剤が注射されている場合に限る。)及び必要な指導が行われている悪性腫瘍の患者・当該保険薬局において、悪性腫瘍の治療に係る薬剤の調剤を受ける患者
- 特定薬剤管理指導加算3:新規処方患者向けRMP情報提供資材用いて指導:10点

緊急安全性情報、安全性情報が新たに発出され情報提供と指導:10点

調剤前に選定療養対象先発医薬品希望の患者へ選定療養の説明:5点

医薬品供給不安定を理由に前回と異なる銘柄での薬剤交付を説明:5点

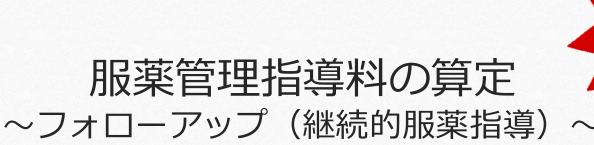
• 乳幼児服薬加算:12点

小児特定加算 : 350点

吸入薬指導加算:30点









交付後の服薬状況・体調変化等についての継続的な確認、必要に応じて指導等の実施必要性を個別に判断して、電話等による継続的な指導を行う

- 薬剤の特性や患者の服薬状況等に応じて必要性を個別に判断した上で適切な方法で行う
- 疾患の状況・併用薬、相互作用・服薬状況・副作用発現状況など確認し、必要な指導
- 一方的に一律の内容の電子メールを一斉送信するのではなく、個々の状況に応じて対応
- 「薬剤使用期間中の患者フォローアップの手引き」(日本薬剤師会)等を参照

フォローアップから様々な加算できる点数にも繋がっていくため、ここは重点で進めること









Theme

- 1. 薬剤服用歴と服薬管理指導料
- 2. 薬剤服用歴記載
- 3. 薬剤服用歴の実際
- 4. 患者・顧客対応
- **5. まとめ**







薬剤服用歴の記載について

∼患者対応~

- 基本的には、患者からどのような情報を聞き出す? を念頭においたうえで患者が応
- 初めての場合は、病状確認・薬の用法、用量・服用上の注意・気を付けるべき日常生活・ 注意すべき副作用初期症状・重篤な副作用初期症状の説明
- その他基本的情報の収集(併用薬・嗜好品・日常生活・食事・アレルギーなど必要事項)
- 継続の場合は、効果は?副作用は?併用薬は?重複は?嗜好品・食品併用は?などを要領
- よく確認、気を付けるべき<mark>副作用症状発現は?薬剤による副作用の疑いは?確認、要点を</mark> 記載する
- 確認すべき重篤な副作用初期症状発現の確認
- 服用できているかの確認は重要であり、服用状況が悪い場合、なぜ悪くなる原因があるのか







薬剤服用歴の記載について



~記載方法~

SOAP形式で記載されている場合が最近も多い。

- *SOAP形式の利点は、Subject:主観的情報(患者)・Object:客観的情報(患者)・Assessment:評価(薬剤師の視点)・ Plan: (次回への患者対応の計画)と分類して系統立てて記載、見やすく、わかりやすくなるという利点
- *欠点としては、情報をきちんと分けて記載する必要がある。情報がまとまって記載していなくて混在してしまうと非常に分かりにくくなる。記載する時に、ついつい詳しく記載してしまうことがあるなど
- *薬歴記載においては、いかに要約して記載することができるかが、薬局業務では重要になってくる。 充実した対人業務の内容をいかに要点だけを簡潔に分かりやすく記載できるか
- *また、SOAP形式にとらわれることなく記載しても問題はないと思います。薬歴に記載する際には「患者から得られた情報」「薬剤師の評価」「次回に向けたプラン」という具合にきちんと分けて記載していけばわかりやすい薬歴の内容になりますし、問題はないはず。

そのうえで、だらだらと話した内容を記載するのではなく、服薬指導時の内容をいかにきちんと要約し

て、わかりやすく記載できるかを取り組んでみては。





基本的に正確に事実を述べることが重要。

「私はこう思った」などの主観や、「すごい」「たくさん」「美しい」などの形容詞は使わないようにし ます。主観や形容詞は人によって感じ方、解釈の仕方が違うため、誰かに説明する際に用いるには適していま せん。正確な情報として事実を端的に述べたあとで、評価として「私はこう考える」といった具合に、主観 を述べるようにしましょう。

~薬歴記載まとめ~

S:患者の状態、副作用初期症状、服用状況など患者さんが訴え

O: 併用薬、検査値、合併症、日常生活など

A:S,O を踏まえて、考察、評価そして分析

P:Aに基づく今後の計画など

*必ずしも分けて記載する必要はなく、薬歴記載の文書がわかりやすくなっていればいいと思います。

記載方法としては、

SOAP の考え方をもとに、患者さんからの情報をまとめて簡潔に記載し、服薬指導した薬剤師の考察、 評価、今後の計画という具合に記載していけば、次回以降の服薬指導の役に立つ薬歴となる







Theme

- 1. 薬剤服用歴と服薬管理指導料
- ②. 薬剤服用歴記載
- 3. 薬剤服用歴実例と今後
- 4. 患者·顧客対応
- **5. まとめ**





『窓口対応事例』

例)受診したことのある男性患者さん、併用薬(処方薬)はなく、喫煙者

昼頃に来局 Ph:00さん本日はどうされました?

Pt:3 日前からだんだん熱と頭痛、咳の症状や節々の痛みでとうとう我

慢できずに受診しました。いまは薬局で買ったパブロン S を服用してい

す。幸いコロナ等の検査では陰性でした。

Ph: それは大変でしたね。今も熱や痛みがあるのですね。

本日は、抗生物質△、解熱鎮痛薬◎、咳止め◆(RMP患者向け情報あり)が 5 日分処方されています。薬の用法等説明・・・・・。朝パブロンSを 服用されたということですが、昼食後に今回の薬を 1 回服用していいで すよ。服用中には、眠気や消化器症状、不快感などの発現など気を付けて、 服用中に気になる症状が見られれば、電話等で相談くださいね。

できれば、気管支に負担がかかるので少しタバコは控えたほうがいいと思 いますよ。

RMP患者向け情報冊子を利用して患者への説明を行う。

何かご不明な点やお聞きになりたい点はございませんか?

Pt: 熱や痛みがなくなった後も咳止めや鎮痛薬は飲み続けないといけませんか?

Ph:咳や発熱の症状が治まれば、医師の指示通りに症状を見ながらの服用 でも大丈夫です。

Pt:今回5日分薬が出ていますが、症状が続くときはどうすればいいですか

Ph:症状が治らない、悪化する等あれば、再度受診したほうがいいですし、途中 で悪化するときも相談するか受診したほうがいいです。我慢しないように しましょう。

Pt:わかりました。タバコもできるだけ控えておきます。

Ph:無理せずゆっくりと体を休めておいてくださいね。どうぞお大事に。

『薬歴記載例』として

(SOAP形式で記載した場合)

S:3 日前から発熱、頭痛、咳症状+今もあり

●:処方薬併用はなく、パブロンS今朝まで服用、喫煙あり、コロナ検査結果陰性 併用なし

て今朝も 1 回飲んできました。まだ熱も少しありますし、頭も痛いで A:今日は昼の薬から服用可。服用中の眠気、消化器症状(下痢、便秘など具体的に 書いたほうが)、不快感注意。タバコは控えてみては。

症状悪化や改善しない場合は再診を。

熱、咳の症状が治まれば、様子を見ながらの服用可(調整していい場合の指導)。 気になることがあれば連絡。患者向けRMP指導内容簡潔に記載など。

P服用状況や上記副作用症状の確認を

要点のみ記載することで、時間や手間も減っていくので他の対人業務への時間を 割くことができる。

(SOAP形式で記載しない場合)

3 日前から発熱、頭痛、咳症状今もあり。処方薬併用はなく、パブロンS今朝服用、喫煙あ り、コロナ検査結果は陰性

今日は昼の分から服用可。服用中の眠気、消化器症状、不快感注意。タバコは控えてみて は。症状悪化、治らない場合は再診を。熱、咳の症状が治まれば、様子を見ながらの服 用可。気になることがあれば相談を。次回再診があれば、服用状況や副作用症状の確認

記載するうえで大事だと思われることは、患者から得た情報・指導 した内容・気を付けるべき内容(副作用症状)・次回以降の薬剤師へ の引継ぎ事項をコンパクトに要点をまとめることを念頭に置いて記

載することを心掛けては。



要点をまとめる力を強化

要約力を高めていくには、話をする前に、<mark>患者へ服薬指導する際のテーマの知識</mark>があれば、スムーズに話ができ、かつ要点もつかみやすい。 文章力と知識力。要点をうまくまとめるにあたって、この力は重要な 役割を果たします。

文章を読み、書くといった行為・訓練を積み重ねていくことで、要点 をまとめる力は鍛えられる。

患者さんから「それで?」・・・と言われないために。

物事についてひとことで説明できるということは、物事の本質(患者へ伝えるべきこと等)を理解しているということ。満足される服薬指導をするため、あらかじめ自分が伝えたい事、患者からの質問等を想定し事前準備をしたうえでの答えを用意しておく。皆さんは当然お分かりだと思いますが、患者に説明しなければいけないこと、患者が何を知りたいか、患者を思いやる気持ちが重要ではないか。

患者も薬剤師も「時間」はとても貴重。限られた時間のなかで、相手が必要とする情報をどれだけ端的に正確に伝えることができるか、服薬指導や疑義照会等の場においてとても重要なスキル。相手が何を知りたいか、こう言ったら相手はどう思うかなど、常に相手のことを考えることこそコミュニケーションの第一歩。自分の話が相手に伝わってないなと感じたら、要約力を身に付けることを心がける。

要約力を身に付ける

要約力のある人は、話を端的にまとめて話せたり、聞いた話をすばやく理解できたりと、端から見るととても知的でスマートな印象を持たれます。要約力があれば患者からの信頼も厚く、同僚からも一目置かれる、そんな存在を目指して、要約力を身に付けるトレーニングを。

- ① 要約とは、文章や話の要点を短くまとめること
- ② 要約とは、文章や話の要点を短くまとめることですから、余分な情報を削ぎ落して話をできるだけ簡潔にまとめるスキル。まずは、必要な情報と要らない情報の見極めや、言葉の優先順位のつけ方が重要なポイント
- ③ 要約力を身に付けるため、まずは「読解力」を養う必要がある
- ④ 数ある情報のなかから必要な情報だけを抜き取るためには、まずは 文章を読み解く「読解力」が必要。読解力を身に付けるには、日頃 から文章に慣れ親しんでおくというのが一番
- ⑤ 単純に読むだけでは、読んだそばから忘れていってしまうもの
- ⑥ 読んだ箇所をしっかり頭にインプットするために、次のことを意識 して読む
 - ・何についての話しなのか?話の「話題」について考える
 - ・その話は何をメッセージしたいのか?「結論」を考える

薬歴にはメッセージを必ず記載してほかの薬剤師等が一目で 読んでわかるように心がける

誰かに物事を説明するときは

5W1H は、When(いつ)、Who(誰が)、Where(どこで)、 What(何を)、Why(なぜ)、How(どのように)を意識して記載す ることで、要約のポイントを養うことができる



【指導内容】 【処方内容/胆剤メモ/疑素照査】 肝臓害 (一) 皮隆、胃 **血圧が低下傾向のために次回支閥内科受診時に相談** : 立ちくらみ発生時は安静に : 九大FAXにて返信

開剤目 : 2024/10/29 処方目: 2004/10/29 医療機関 カラスクリニック 処方医

受付番号: 76 処方入力者

1) アムロジピンOD銀10mg「17 VTRSI

般)アムロジピンペシル酸塩ロ 1

建内崩壊值10mg (コ)後発医薬品

アジルサルタン錠40mg 「截 1T 田テバ」

役)アジルサルタン酸40mg (

〔句〕後裔医薬品

分1 野食後 28日分 2) プレドニン望りmg 2 T 分1 朝食機 28日分

3) トアラセット配合錠『DSEP 4T

般)トラマドール塩酸塩・アセ 4 トアミノフェン配合統

(口) 後発医薬品

28日分 分4 毎食後と就寝前 4) タリージェOD錠5mg 2 T 分2 朝・夕食後 28B分

5) デノタスチュアブル配合銃 2 T 分1 朝食後 28日分

6) ジクトルテープ75mg 28枚 (4) : 包用量 1枚

外用基

(コ) 調剤基本料1(地域支援1)(連携強化)

(コ)服業管理指導料(3月以内 手帳者)

(コ) 調剤管理料 (コ) 手帽 有

保険合計1660点 定率負担4980円 患者負担4980円 調制管理料

服裝管理指導料 (3月以内 手帳有)

鉤翔日 : 2024/10/01 処方日: 2024/10/01 医療機関

|1) トアラセット配合錠「DSE-P 4T|

般)トラマドール塩酸塩・アセ 4

トアミノフェン配合線 (コ) 後報護薬品

分4 毎食後と就寝前 10日分

(コ) 調剤基本料 (地域支援 1)(連携強化) (コ) 服業管理指導料(3月以内 手帳有)

(コ) 額割管理料

指) 相導日:2024/10/29

コンプラ:& 飲食物:無 体験変化:有 副作用:無 後先者望:有 残薬:有

お薬手帳:貼付 (指漢内容)

批學藥劑師名:●

指導藥剤師名: 対象者: 本人

18:九大を受診中

: 退務時処方を追加。癥みはでていないが、たまに足に力が入ら ないことがある。

0・入院中、九大病院よりジクトールデープ、タリージェを追加。

A: コンプライアンス良好。

: ジクトールテープは1日1枚でコントロール。

: 薬の過剰反応もあるので痛みがおさまっているならトアラセットやタザ -がxは減らして

护:いい。ジクトールテープでコントロールする。かゆみはたまにでている。

C: 残藥有

他科受診九大病院?併用薬は今回追加処方の ある薬?副作用症状は具体的に出ていない? Pプランになっている?C残薬あり?残薬の原 因は?

Aに、具体的な副作用確認を記載しては Pに、次回ジクトルテープでのコントロール は?かゆみ症状は?確認などと少しだけ記載 を変更しては?

指)指導日:2024/19/01

副作用:解 後発希望:春 残業:有 お薬手帳:貼付

(指導内容) 推導藥制師名: 対象者:本人

\$: 九大を受診中

S:血圧は下がってきている。薬はまだある。

A:コンプライアンス良好。

: 病みは服用すればおさまっている。便秘していないが、体のだ

【処方内容/調剤メモ/疑義照金】

(コ) 医療情報取得加算 1

(コ) 手帳:有 保除合計212点 定率負担640円 患者負担640円 P:ある。九大に入院予定。

るさと眠気は C: 残薬有

加利普斯科

医疫情報取得加算 1

限基管理指導料(3月以內 手帳有)

P:ある。九大に入院予定?なんとことなのか? できれば、退院後の体調は?入院しての治療状況は? など確認

【指導内容】

C:残薬あり⇒前回に引き続き残薬ありと同じコメン 卜?

残薬の原因と解消を図るべきでは?

* 7 2 歳高齢者

アジルサルタン: 血管浮腫、肝機能障害、腎機能障害、K上昇など

トアラセット配合錠:肝機能障害、腎機能障害、ふらつき、傾眠、胃腸障害など ジクトールテープ: 65歳以 F慎重投与、ステロイド併用注意、腎障害、肝障害、 血管浮腫、使用上の注意など

タリージェOD錠: 腎機能検査値、めまい、肝機能、腎機能、体重変化、血管浮 腫など

*副作用初期症状説明・確認、使用状況説明、日常生活への注意など気を付ける ことは多い

説明、確認はされていると思うが、定期的に様々な方向から確認していくことも 大事だと。記載がないとやっていないことと同じ。

副作用症状の発現時期も重要

・皮膚粘膜眼症候群・中毒性表皮壊死症:通常1~3週間以内(1か) 月以降に発現も)

・横紋筋融解症:好発時期は6か月以内

・血管浮腫:ACE1週間以内(発現時期不明)

・悪性症候群:投薬、減薬後1~数週間以内

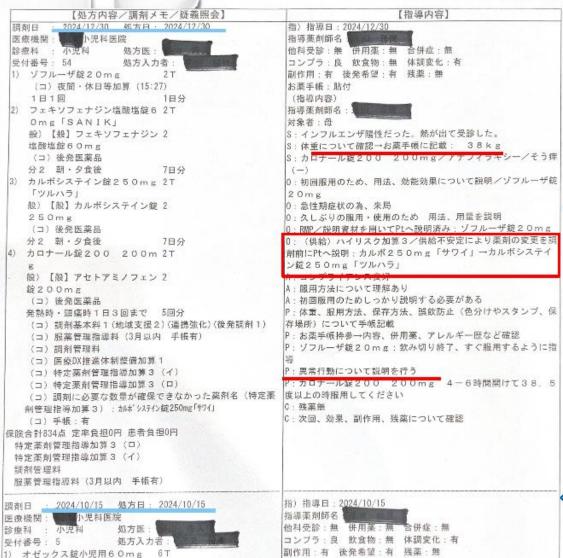
・急性腎不全:数日~数週間で急激に悪化

・薬剤性肝障害:服用開始後60日以内が多い

・間質性肺炎:免疫反応が関わる薬剤によっては1~2週間で急速に、

他薬剤では数週間~数年慢性の経過

· 血小板減少: 7日~2调間後



副作用:有 後発希望:有 残薬:無 お薬手帳:貼付 (指導内容) 指導薬剤師名: 藤浦 絵里 对象者: 母 S:クラリス耐性のマイコプラズマだろうと言われ、昨日別の病院 で1日分オゼックスが出ました。 S: クラリスロマイシン錠200mg「サワイ」/偽膜性大腸炎等 の血便を伴う重薦な大腸炎(頻度不明): 腹痛, 頻回の下痢(一 S: ツロブテロールはどれくらい貼るものですか?

* ゾフルーザ錠40kg未満は20mg1錠、40kg以上は2錠 ⇒疑義昭会は?

*異常行動については、Pに確認があるが説明を行う?RMP使用 して説明済?具体的にどのような説明を?記載しては。

*定期薬ではなく久しぶりの処方(一般名なので)供給のこと はあまり関係ないと思われることも。前回処方薬と変更?

中毒性表皮壞死融解症(Toxic Epidermal Necrolysis: TEN)、皮膚粘膜眼症候群 (Stevens-Johnson症候群)

ゾフルーザ:異常行動(急に走り出す、徘徊するなど)、虚血性大腸炎(腹痛、 下痢、血便など)、出血(血便、鼻出血、血尿など)

*確認項目のルール:他科受診の有無、服用状況、併用薬、残薬など

- *オゼックスは、初回投与、当薬局からは初回だが
- *服用方法は特段の方法?
- *クラリスロマイシン錠を今まで服用していた?

中毒性表皮壞死融解症(Toxic Epidermal Necrolysis: TEN)、皮膚粘膜眼症候群 (Stevens-Johnson症候群)

偽膜性大腸炎等の血便を伴う重篤な大腸炎 下痢(5.2%)、嘔叶(3.7%)

【指導内容】

- 0:[初回投与]オゼックス錠小児用60mg、ツロブテロールテー ブ2mg「久光」
- 0:BW37kg
- A: コンプライアンス良好
- P: 体重、服用方法、保存方法、誤飲防止(色分けやスタンプ、保 存場所) について手帳記載
- P: 抗生剤は耐性菌の出現を防ぐためにも症状が改善しても最後ま で飲み切ってください。
- P: ツロブテロールテープ2mg「久光」:皮膚に赤みや痒みが生 じなければ1日中貼りっぱなしで問題ありません。入浴時に新し いものに張り替えて下さい。
- C: 残薬無
- C: 次回、効果・副作用について確認



分2 12時間毎

(コ)後発医薬品

(コ) 調剤管理料

1日1枚貼付

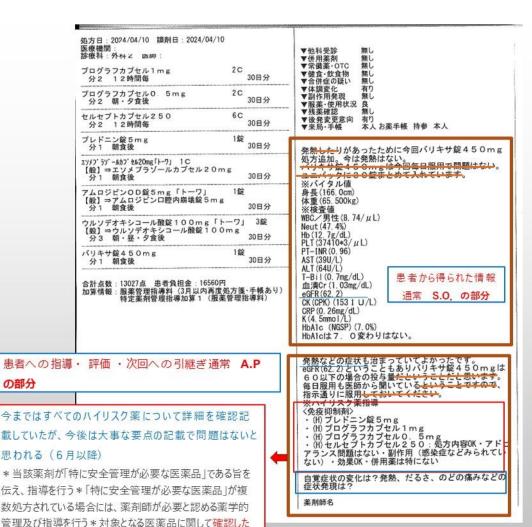
J2mg

2) ツロブテロールテープ2mg「4枚

般) 【般】ツロブテロールテー 4

(コ) 調剤基本料1(地域支援2)(連携強化)

(コ) 服薬管理指導料(3月以内 手帳有)



バリキサ初投与:副作用症状:好中球、血小板減少に伴う症状、腎不 全初期症状

内容及び行った指導の要点について、薬剤服用歴等に記載

の部分

投与条件:血小板数PLT25,000/mi未満又は好中球数Neut: 500/mi未満は投与しないが、軽度の減少での場合は減量する等の確 認などで必要があれば疑義照会しておく。などが記載にも必要かも。

処方日: 2024/05/08 調剤日: 2024/05/08 医療機関: 診療料: 外ャム ロロ・ プログラフカブセル1 mg 分2 1 2時間毎	3 2C 60日分	▼他科受診 無し ▼併用薬剤 無し ▼常備薬・OTC 無し ▼健食・飲食物 無し 体調変化なしでは?		
プログラフカブセルO. 5 mg 分2 朝・夕食後	20 60日分	▼合併症の疑い 無し ▼体題変化 有り ・ 図作用発現 無し ▼ 服業・使用状況 良		
セルセプトカプセル250 分2 12時間毎	4C 60日分	▼残楽確認 無し 無し 無し を終表 手続 有り マルカ・手帳 本人 お薬手帳へ貼付		
プレドニン錠5mg 分1 朝食後	1錠 60日分	セルセプト今回減量 患者から得られた情報		
	ng 60日分	バリキサは終了 血圧安定。 発熱・喉の痛みなし。		
アムロジピンOD錠5mg「トーワ」 【設】⇒アムロジピンロ腔内崩壊錠5mg 分1 朝食後	1錠 60日分	- ※処方比較 中止:パリキサ錠450mg		
ウルソデオキシコール酸錠100mg「ト 【設】⇒ウルソデオキシコール酸錠100 分3 朝・昼・夕食後		バリキサは中止になっています。 今回から、セルセプトカプセル250		
合計点数: 10919点 患者負担金: 15730F加算情報: 服薬管理指導料(3月以内再度)特定逐黨制管理指導加算1(服装	処方箋・手帳あり)	3 Cから2。に滅量になっています。 間違いないように服用してください。 ひきつづき、継続して服用してください。 体調崩さないように用心されてください。		
		※ハイリスク薬指導 〈免疫抑制剤〉 ・(H) プレドニン錠5mg ・(H) プログラフカブセル1mg ・(H) プログラフカブセル0.5mg ・(H) セルセプトカブセル250		
・次回への引継ぎ通常A.P.	の部分	(H) セルセプトカプセル 2 5 0 減量後の症状は?		

患者への指導・ 評価

特定薬剤管理指導加算について薬品名はあるが、確認・指導内容が記載され ていないまま算定されているので不備(6月以降)

* 当該薬剤が「特に安全管理が必要な医薬品」である旨を伝え、指導を行う* 「 特に安全管理が必要な医薬品」が複数処方されている場合には、薬剤師が必要と 認める薬学的管理及び指導を行う*対象となる医薬品に関して確認した内容及び 行った指導の要点について、薬剤服用歴等に記載

- * 体調変化があったのか、なかったのか、どちら?
- *特定薬剤管理指導加算に関しては、不備
- * セルセプト減量、バリキサ錠中止に関して、なぜ?が記載がないため患者状況変化が 不明。減量、中止になった後には、何に気を付けたほうがいいのか患者指導必要では? たとえば、血液障害などの副作用症状による減量等であればその旨記載していれば、そ の後の患者の日常生活での感染注意や発熱などの症状発現などフォローアップすること ができ、何か問題があれば情報提供することができるのでは?逆に、体調が落ち着い ていての減量であれば、いいことですし、今後の服薬指導やフォローに関してどのよ うなことを継続していくか記載しておけば、次回以降の服薬指導に役立つのでは?

セルセプトは安定しているため今後減量していく予定 、バリキサ錠は発熱、のどの痛みなく感染問題なく必 要がないため中止。

セルセプト減量、間違えないように服用し、消化器症 状、血圧など自覚症状の変化等あれば相談するように 。引き続き発熱など注意を。必要に応じてハイリスク薬 の指導記載

セルセプト CP 減量後の体調変化は?

医療機関	2024/0 <mark>7/10 調</mark> 剤日:2024/07/10 : 外程と		
	フカブセル 1 m g 12時間毎	2 C	60日分
	プトカプセル250 12時間毎	4 C	60日分
	ン錠 5 m g 朝食後	1錠	90日分
【般】⇒	-ルカプセル20mg「トーワ』 1 C エソメプラゾールカプセル20mg 朝食後		90日分
	ピンOD錠 5 m g 「トーワ」 アムロジピンロ腔内崩壊錠 5 m g 朝食後	1錠	90日分
ウルソデ	オキシコール酸錠100mg「トーウルソデオキシコール酸錠100m カルソデオキシコール酸錠100m 朝・昼・夕食後	ワ」 g	3錠 60日分

また。 患者から得られた情報 通常 **S.O. の部分**

リ 人お薬手帳 持参 本人

(H) (R) セルセプトカプセル250減量後の体調も問題はなく、今回は(H) プログラフカブセルO.5mg中Iで減量になっています。

調子がよくて良かったです。うまく減量ができていますので、引き続き暑さで体調を崩したり、ばてたりしないように気を付けて、水分摂取などにも心掛けておいてください。 感染などには引き続き気を付けておくように。

減量後の体調変化は?暑さでの体調変化は?

薬剤師名プログラフ Cp0、5 mgを入れても

特定薬剤管理指導加算1口を算定できるが未算定 特に安全管理が必要な医薬品に係る用法又は用量の 変更、患者の副作用の発現状況、服用状況等の変化 等に伴い薬剤師が必要と認めて指導を行った場合 患者への指導・評価・次回への引継ぎ通常A.P. の部分

- * 今回処方は、前回処方からプログラフ CP0.5mg2CP/日が減量、セルセプト CP は変更なし
- *薬歴には、前回の引き継ぎ事項を確認したセルセプト減量後の体調問題なし、今回プログラフ減量がS.O. の部分で記載
- * この際に、体調落ち着いていて、実はプログラフ CP とセルセプトを切り替えていることを聴取でき、プログラフを減量していくことも確認できたので、A.P.の部分に記載していけば
- * 今回改めてプログラフ減量になるのと暑さが厳しくなっているので、体調を崩さないような暑さへの注意を指導、次回への引き継ぎ事項はプログラフ減量での体調変化等の確認を記載

新規・個別指導項目まとめ

* 手帳なしの要件を満たしているか(薬B):薬B算定の場合①手帳の有用性の説明② 負担金が変わることの説明③次回持参の啓発、患者の反応など確認記載④シール提供 貼付の啓発指導 定期的に薬歴記載

明らかに持参拒否の場合は、薬C算定し、2~3か月に1回くらいは手帳の啓発記載を。

- *デエビゴ、マイスリー、ベルソムラに関して、就寝前の用法の場合、就寝直前の確認を疑義照会し、確認している旨頭書きに記載する。用法マスターがないためレセプト上は就寝前で問題はない。就寝直前の用法に変更してもらっても可。門前の医師の場合は、・・・頭書きに記載しておく。同じ薬は複数回疑義照会の必要ない。また、他の睡眠導入薬でも添付文書に就寝直前の服用が記載してあるものは同じような対応を行うことが望ましい。
- *他薬剤についても、添付文書と違う用法の場合は疑義照会し確認している旨残す。 (血圧、漢方、ロトリガ等)
- * <u>重複投薬・相互作用防止加算Aの算定</u>: 算定要件を満たしていないものでの算定が見受けられる。 (査定)

処方医に疑義照会をし、処方が変更になった場合のみ算定できるが、変更になってい ないものでの算定が見られる。変更になったことの記載をレセプトにも入れる。

薬学的観点からの薬剤の追加、投与期間の延長は防A算定できるが、ただ単に次回受診日までの薬が足りなくて処方期間の延長のみでは疑義照会。また年齢のみでの用量の変更は、対象外で疑義照会の範疇。また、在庫がないための変更も対象外で疑義照会の範疇。薬学的観点からの疑義照会での変更で認められるため、簡単にコメントを入れておく。

*一般的な指導内容としては

ビタミン剤の長期漫然投与は、定期的な効果の確認や漫然投与の場合は疑義照会、注射薬、内服薬など週1回や月1回などの製剤は、使用日、曜日などの確認薬歴記載。 外用薬の使用部位は確認して薬歴に記載して使用方法指導。

プロトンポンプ阴害剤の病名確認や、服用调を超えた場合の疑義照会。

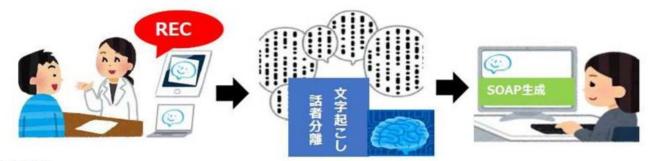
今後は、新要件での指導になるため、今年度の報酬改定の内容を理解して、加算算定の場合の記載内容をしっかりと行っていくこと。加算に該当する内容が確認を。

1. AI薬歴 SOAP自動生成機能



思者様との対話を録音し、SOAP文書を自動生成する機能を実装しました。録音ファイルを生成AIが話者分離し、文字起こしした内容よりSOAP文書を生成します。 生成されたSOAP文書を薬歴に引用できます。文字起こしした内容をそのまま引用することも可能です。

SOAP文書自動生成までのイメージ



【ご利用にあたっての注意事項】

- ・録音時間の上限は 15分 です。
- •文字起こしは安定した動作を確保するため、最大4000文字程度までを推奨しています。文字数が多い場合、文字起こしが途中で切れ、SOAP生成が正しく動作しない可能性があります。
- •会話が非常に速い場合や、長文になると、15分以内でも上限に達する可能性があります。
- ●生成されたSOAP文は、生成AIの特性上、事実と異なる情報(ノリレシネーション)が含まれる可能性があるため、必ず薬剤師が内容を確認・修正のうえ使用してください。

【ご利用に必要な機器について】

PC版

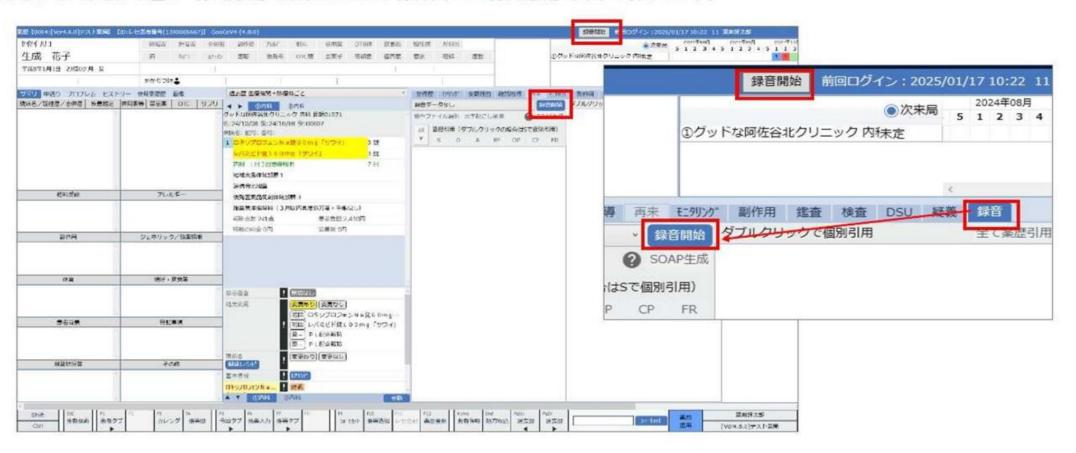
- 本機能をご利用いただくには、会話を録音するために外付けのマイクが必要です。 検証テストでは、周囲の音を広く拾うことができる全指向性のマイクを使用して実施しています。 iPad版
- iPad版では、標準搭載されているマイクを使用して録音が可能です。 追加の周辺機器を用意することなく、そのままご利用いただけます。

2. 操作方法



1. 【録音開始】

患者画面ログイン後、右上の「録音開始」ボタンもしくは、録音タブの「録音開始」ボタンを押下します。

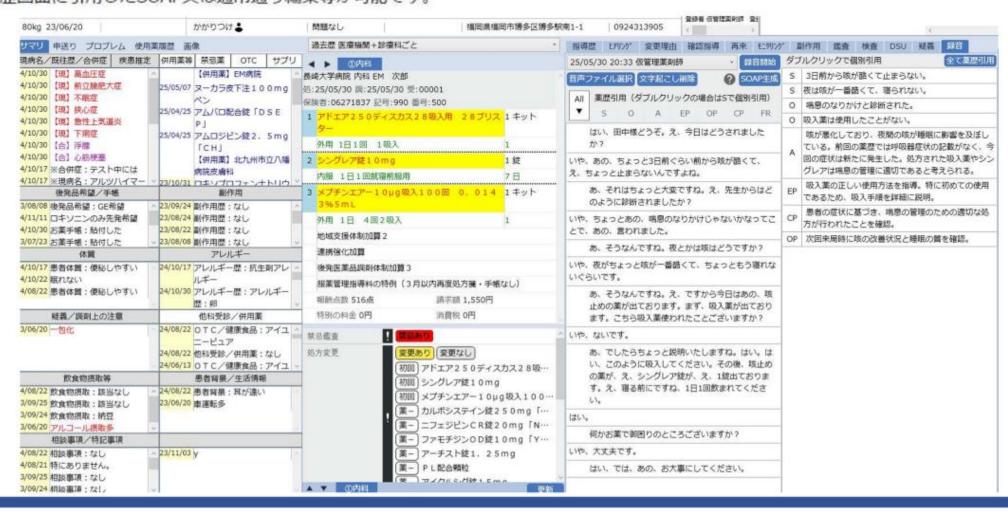


3. **SOAP**自動生成イメージ



【SOAP自動生成】

自動生成されたSOAP文は、ダブルクリックで1区分ずつ薬歴へ引用、または「全て薬歴引用」ボタンを押下することで、まとめて全文引用可能です。 今回薬歴画面に引用したSOAP文は通常通り編集等が可能です。



【SOAP自動生成】



自動生成されたSOAP文は、ダブルクリックで1区分ずつ薬歴へ引用、または「全て薬歴引用」ボタンを押下することで、まとめて全文引用可能です。

今回薬歴画面に引用したSOAP文は通常通り編集等が可能です。



ChatGPTの出現

- ➤ AIが作成する文章が大きく変わった
- ▶ 精度はよくなっているうえに、文字を起こすだけではなく、まとめる能力があり、使っていくほど情報が収集され、能力が上がっていく
- ▶ 患者ごとの指導内容の提示がきちんとできるようなシステムがさらに加わると新人でも経験者と同じ対応が可能
- 果たして、これでいいのかという問題は議論されるかも
- ▶ しっかりとした、患者対応ができていれば何も 問題はないのではないかと思っています
- ▶ 懸念は、患者への対応が不十分でもある程度の 要約した内容を作成してくれる
- ▶ 新人でも服薬指導が最低限はでき、薬歴も
- ▶ 服薬指導には、研鑽を積み、懐深く、様々な知見を持っておく必要があることは変わりなし
- ▶ 知識・会話・判断・助言・よりそう





はい

OK。とりあえず飲んでみるわ。ありがとう。





Theme

- 1. 薬剤服用歴と服薬管理指導料
- 2. 薬剤服用歴記載
- 3. 薬剤服用歴実例と今後
- 4. 患者·顧客対応
- 5. まとめ









戦略的にDX推進

1. ヒト(人材)への取り組み

教育・研修のデジタル化:薬剤師やスタッフ向けにeラーニングやオンライン研修を導入し、最新の医薬品情報やITスキルを習得させる。

働き方改革の推進: クラウド型のシステムやモバイルアプリを活用し、業務の効率化と柔軟な働き方を実現。

2. モノ(設備・資材)への取り組み

電子薬歴・在庫管理システムの導入:薬歴や在庫情報をデジタル化し、リアルタイムでの管理と 共有を可能にする。

遠隔診療・調剤支援システム:ITを活用した遠隔連携や調剤支援ツールを導入し、効率化と安全性向上を図る。

3. カネ(資金・投資)への取り組み

IT投資の促進: DX推進のためのシステム導入やインフラ整備に資金を投入。 コスト削減と収益向上: 効率化によるコスト削減や、新たなサービス提供による収益拡大を目指す。







4.薬局でのDX施策

電子薬歴システムの導入

患者さんの薬歴情報を電子化し、過去の処方履歴やアレルギー情報を一元管理。これにより、薬剤師の業務効率化と安全性向上を実現できる。

電子処方箋システムの導入済

医療機関と連携し、紙の処方箋を電子化。薬局側での処方内容の確認や調剤作業の効率化、誤入力の防止に寄与します。

在庫管理のデジタル化

リアルタイムで在庫状況を把握できるシステムを導入し、過剰在庫や欠品を防止。発注業務の効率化とコスト削減につながります。

顧客管理・ヘルスケアアプリの活用

患者さん向けに健康管理アプリやリマインダー機能を提供し、服薬管理や健康情報の共有を促進。顧客満足度の向上とリピート促進に役立ちます。

AIを活用した薬剤師支援ツール

薬剤の適正使用や副作用リスクの分析、服薬指導のサポートにAIを導入。薬剤師の判断を支援し、安全性を 高めます。

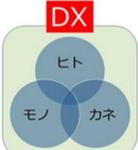
オンライン相談・オンライン服薬指導

ビデオ通話やチャットを活用したオンライン相談サービス、服薬指導の提供による患者さんの利便性向上。 特に高齢者や遠隔地の患者さんに有効。

データ分析による経営改善

売上データや顧客データを分析し、販売戦略やサービス改善に役立てる。効率的な経営と新たなビジネスチャンスの創出につながります。





地域支援体制加算の見直し

○地域支援体制加算の施設基準 ((4)のウは薬局当たりの年間の回数)

青字:変更・新規の要件

40点

10点

32点

- (1) 地域医療に貢献する体制を有することを示す実績(下記の要件)
- (2) 地域における医薬品等の供給拠点としての対応
- ア 十分な数の医薬品の備蓄、周知(医療用医薬品1200品目)
- イ 薬局間連携による医薬品の融通等
- ウ 医療材料及び衛生材料を供給できる体制
- エ 麻薬小売業者の免許
- オ 集中率85%超の薬局は、後発品の調剤割合70%以上
- カ 取り扱う医薬品に係る情報提供体制
- (3)休日、夜間を含む薬局における調剤・相談応需体制
- ア 一定時間以上の開局
- イ 休日、夜間の開局時間外の調剤・在宅業務に対応できる体制
- ウ 当該薬局を利用する患者からの相談応需体制
- エ 夜間・休日の調剤、在宅対応体制(地域の輪番体制含む)の周知
- (4) 在宅医療を行うための関係者との連携体制等の対応
- ア 診療所又は病院及び訪問看護ステーションと円滑な連携
- イ 保健医療・福祉サービス担当者との連携体制
- ウ 在宅薬剤管理の実績 24回以上
- エ 在宅に係る研修の実施

- (5) 医療安全に関する取組の実施
 - ア プレアボイド事例の把握・収集
 - 医療安全に資する取組実績の報告
 - ウ 副作用報告に係る手順書を作成
- (6) かかりつけ薬剤師の届出
- (7)管理薬剤師要件
- (8) 患者毎に服薬指導の実施、薬剤服用歴の作成
- (9) 研修計画の作成、学会発表などの推奨
- (10) 患者のプライバシーに配慮、椅子に座った状態での服薬指導
- (11) 地域医療に関連する取組の実施
 - ア 一般用医薬品及び要指導医薬品等(基本的な48薬効群)の販売
 - イ 健康相談、生活習慣に係る相談の実施
 - ウ 緊急避妊薬の取扱いを含む女性の健康に係る対応
 - エ 当該保険薬局の敷地内における禁煙の取扱い
 - オ たばこの販売禁止 (併設する医薬品店舗販売業の店舗を含む)

どこの加算を算定するかの判断のための実績要件

上記の(1)地域医療に貢献する体制を有することを示す実績 (①~⑨は処方箋1万枚当たりの年間回数、⑩は薬局当たりの年間の回数)

-			
	要件	基本料1	基本料1以外
	①夜間・休日等の対応実績	40回以上	400回以上
	②麻薬の調剤実績	1回以上	10回以上
	③重複投薬・相互作用等防止加算等の実績	20回以上	40回以上
	④かかりつけ薬剤師指導料等の実績	20回以上	40回以上
	⑤外来服薬支援料1の実績	1回以上	12回以上
	⑥服用薬剤調整支援料の実績	1回以上	1回以上
	⑦単一建物診療患者が1人の在宅薬剤管理の実績	24回以上	24回以上
	⑧服薬情報等提供料に相当する実績	30回以上	60回以上
	⑨小児特定加算の算定実績	1回以上	1回以上
	⑩薬剤師認定制度認証機構が認証している研修認定制度等の研修認 定を取得した保険薬剤師が地域の多職種と連携する会議への出席	1回以上	5回以上

【調剤基本料1の薬局】

- · 地域支援体制加算 1 32点
 - ④を含む3つ以上
- · 地域支援体制加算 2
 - ①~⑩のうち8つ以上

【調剤基本料1以外の薬局】

- · 地域支援体制加算3
 - ④、⑦を含む3つ以上
- · 地域支援体制加算 4
 - ①~⑩のうち8つ以上



NEXTIT





- •調剤管理料
 - •③重複投薬等加算

・服薬管理指導料 調剤前確認 来局後のフォローアップ

- 1.
- ⑧服薬情報等提供料
 - <u>•⑤外来服薬支援料1</u>
 - ·⑥服用薬剤調整支援料1·2

地域支援 体制加算の 実績で は、 を 新たに 増えたのでは なく、

④かかりつけ薬剤師指導料等

マイナ保険証に

よる薬剤確認等

・患者との 関係性強化

> 中間アウトカムの 創出 & 共有

対人業務を 的確に行う上 での 中間チェック

かかりつけ・一元管理 そのツールとしての 処方箋送信システム

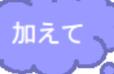






く真に地域に選ばれる薬局に!>

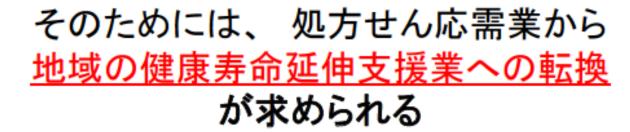
一元的・継続的管理・ アウトカム実現の 必要性



地域人口減、 DX・ICT?AI等 生活様式の変化 長期処方の拡大、



<u>キャッチフレーズだけでなく、</u> 真に地域から選ばれる薬局へ









皆さんはどうしてますか?何気ないことですが?

























▶患者へ向けた取り組み

調剤後フォロー・服薬情報提供・処方提案 など

▶やったことは評価される

加算算定・患者、地域住民からの信頼・技術料 など

▶面倒だと思う薬局業務の効率化

業務分担・電子薬歴での多様な管理・省力化・自動化・IT⇒薬局DXによる

負担軽減・過誤リスク低減・顧客への健康支援 など

▶薬局のBranding

処方箋がなくても行ける・電子処方箋対応・オンライン服薬指導・かかりつけ・在宅訪問・利便性・外観・サービス・オリジナリティ・・・地域・在宅・小児・服薬フォロー・24時間医薬品提供体制・24時間患者対応・医療DX対応・薬局(専門、地域連携、健康増進支援 など)・・

▶どのような薬局に、どのような薬剤師に・・・

薬剤師の将来は自分たちで掴む!

thank you for your hard work

