



# 院外薬局からの 疑義紹介内容

薬薬連携研修会

2020年9月24日

マツダ病院 薬剤部

当院では2015年10月より院外処方せんと共に  
検査値用紙の発行を開始

【検査値添付の目的】

適正・安全な薬物治療の推進につなげる

検査値を参照することで、用法用量・副作用確認を含めた  
正確な処方監査が可能となる。

院外処方せんに添付している検査値（14項目）

|      |       |          |       |      |     |    |   |             |
|------|-------|----------|-------|------|-----|----|---|-------------|
| 白血球数 | Seg実数 | Neutro実数 | 血色素量  | 血小板数 |     |    |   |             |
| INR  | AST   | ALT      | T-Bil | CK   | CRE | Na | K | HbA1c(NGSP) |

# 疑義照会状況

調査期間：2018年1月～2018年12月



問い合わせ件数  
3329件

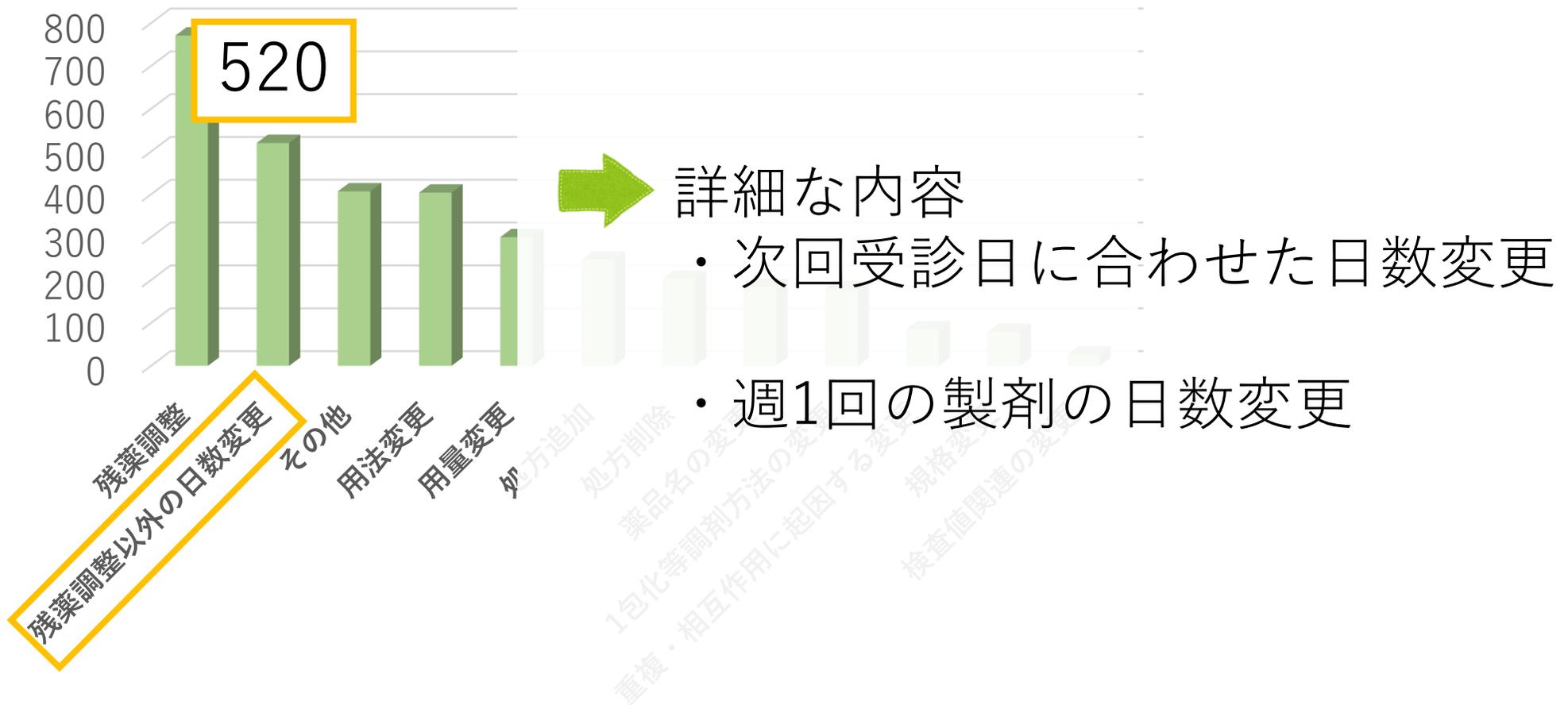
# 疑義照会状況

調査期間：2019年1月～2019年12月



問い合わせ件数  
3405件

# 残薬調整以外の日数変更



# その他



・「居宅療養管理指導」の指示

・先発品調剤希望

・緑内障の既往があり、使用薬の確認

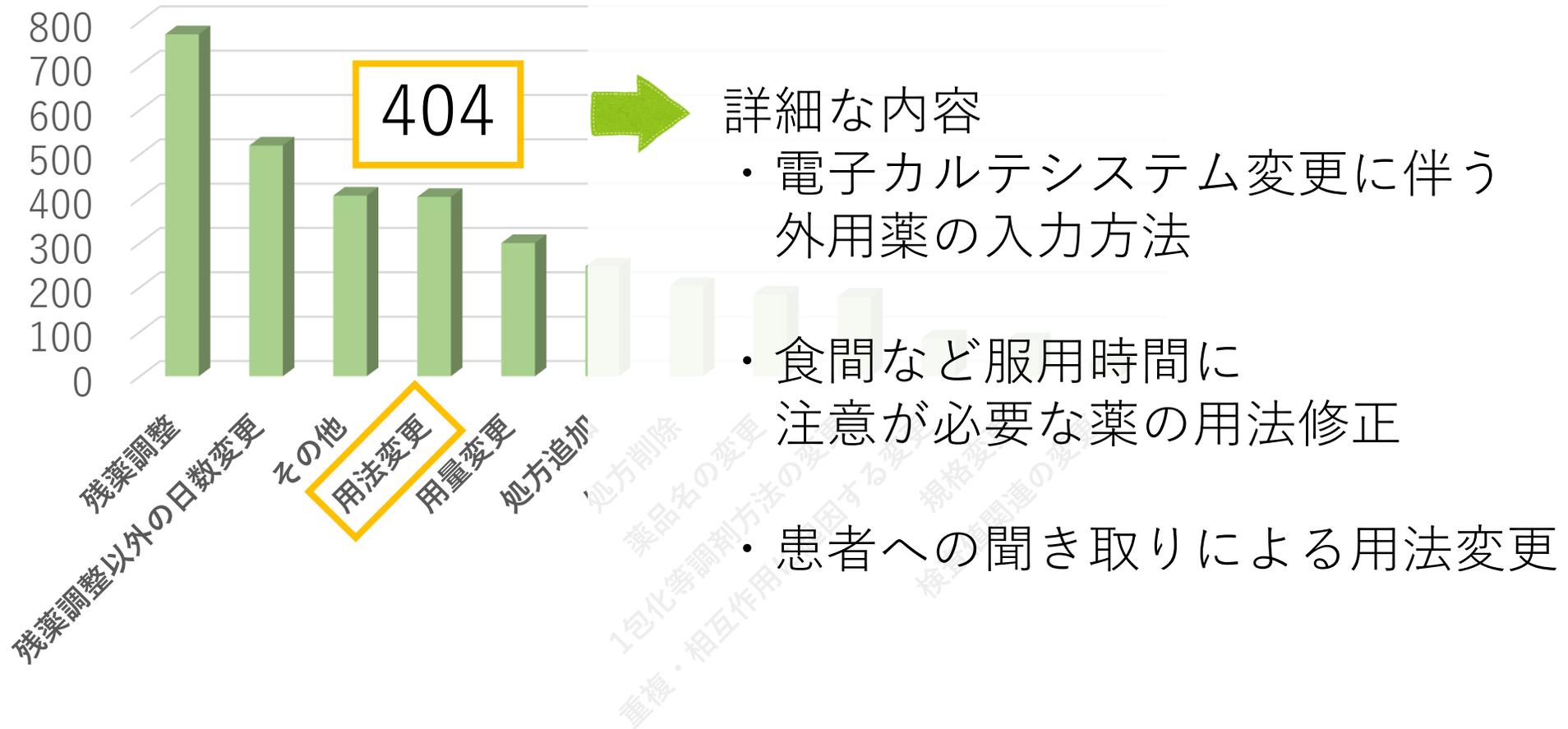
・不要コメントの削除

・コメントの修正

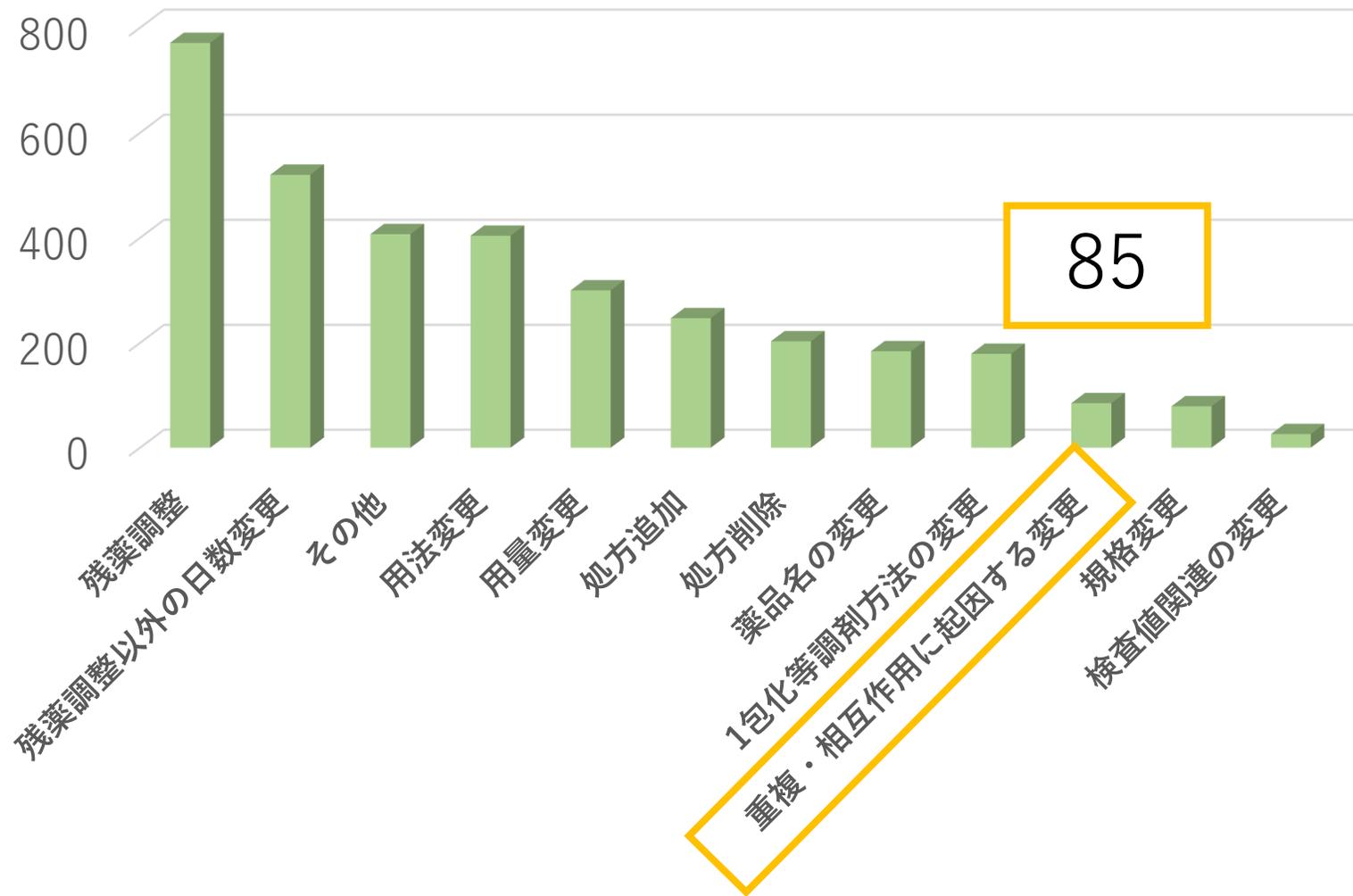
・貼付剤の1回量追記  
(例：1日1枚 1回1枚など)

・外用剤の処方修正 など

# 用法変更



# 重複・相互作用に起因する変更



# 重複・相互作用に起因する変更

## 重複していた上位の薬剤

| 重複対象薬剤    | 件数 |
|-----------|----|
| ファモチジン    | 9  |
| ランソプラゾール  | 6  |
| ネキシウム®    | 2  |
| タケキャブ®    | 1  |
| セレコックス®   | 6  |
| ロキソプロフェン  | 1  |
| クラリスロマイシン | 3  |
| セフカペン     | 2  |
| レボフロキサシン  | 2  |
| セフジニル     | 1  |

## 相互作用の薬剤

|           |         |   |
|-----------|---------|---|
| アメナリーフ®   | リファジン   | 併用禁忌 アメナリーフ® ⇒ バルトレックスへ変更               |
| クラリスロマイシン | ベルソムラ®  | 併用禁忌                                    |
| クラリスロマイシン | ベルソムラ®  | 併用禁忌 クラリスロマイシン → バナン®へ変更                |
| セフジニル     | クエン酸第一鉄 | 併用する場合、内服時間ずらす必要あり<br>→ セフジニルからセフカペンへ変更 |

# 検査値関連の疑義照会状況

調査期間：2015年10月～2017年7月

検査値関連の  
疑義照会件数

23件

22か月

調査期間：2018年1月～2018年12月

検査値関連の  
疑義照会件数

29件

12か月

調査期間：2019年1月～2019年12月

検査値関連の  
疑義照会件数

26件

12か月

# 検査値関連の疑義照会状況

調査期間：2019年1月～2019年12月

検査値関連の  
疑義照会件数  
26件

疑義照会に  
活用された検査値 (件)

CRE 26

| 薬剤                    | 件数 |
|-----------------------|----|
| ロキソプロフェン              | 4  |
| レボフロキサシ               | 3  |
| メマリ <sup>®</sup>      | 2  |
| サインバルタ <sup>®</sup>   | 2  |
| ジヤヌビア <sup>®</sup>    | 1  |
| ザイザル <sup>®</sup>     | 1  |
| バラクルド <sup>®</sup>    | 1  |
| オロパタジン                | 1  |
| ベザフィブラート              | 1  |
| リン酸コデイン散 <sup>®</sup> | 1  |
| リクシアナ <sup>®</sup>    | 1  |
| セフカペン                 | 1  |
| メトグルコ <sup>®</sup>    | 1  |
| エリキウス <sup>®</sup>    | 1  |
| セララ <sup>®</sup>      | 1  |
| ネシーナ <sup>®</sup>     | 1  |
| タリージェ <sup>®</sup>    | 1  |
| アモキシシリン <sup>®</sup>  | 1  |
| ファモチジン                | 1  |

# 検査値関連の疑義照会状況

検査値関連の  
疑義照会件数

26件

調査期間：2019年1月～2019年12月

変更あり  
24件

<変更があったものの内訳>

ロキソ<sup>®</sup>ロフェン  
4件



推定Ccrが禁忌に該当するため、アセトアミノフェンへ変更

リクシアナ<sup>®</sup>  
1件



CRE1.04mg/dl、推定Ccr105.9ml/min 腎機能障害ないため、増量を提案

リクシアナOD錠30mg1T/日→リクシアナOD錠60mg1T/日へ変更

# 検査値関連の疑義照会状況

## <変更があったもの>

|          |  |   |
|----------|--|---|
| ジヤビア®    | ジヤビア50処方あり 推定Ccr38ml/minのため25から開始はどうか？           | ジヤビア®→トラゼンタ®へ変更                                 |
| ザイール®    | 推定Ccr 32.9ml/min ザイール錠5mg/日→ザイール®5mg/隔日？         | 毎日内服できる薬剤希望 ザイール錠5mg→ケリチン®錠10mgへ変更              |
| バラクルト®   | CRE5.85mg/dl 推定Ccr 10 未満 3日に1回内服中→7日に1回          | 急な減量を避けるため、5日に1回へ変更                             |
| オパタジン    | 推定Ccr 11ml/min オパタジンOD錠5mg2T2×→1T1×へ             | オパタジンOD錠5mg2T2×→1T1×へ                           |
| レボフロキサシ  | 推定Ccr42 減量は？                                     | 添付文書に従い初日500mg/日、2日目以降250mg/日へ変更                |
| レボフロキサシ  | 推定Ccr28.5 減量は？                                   |   |
| レボフロキサシ  | 推定Ccr11.1ml/min                                  | Ccr<20 初日 500 mg 分 1 回 3 日目以降 250 mg を 2 日に 1 回 |
| サインバルタ®  | 推定Ccr23.3ml/min Ccr30未満は禁忌                       | サインバルタカプセル®20mg 1Cap/日は削除                       |
| セファペン    | CRE1.05mg/dl 推定Ccr31.2ml/min 減量？                 | セファペン錠100mg3T3×→2T2×                            |
| メグルコ®    | eGFR29.9 減量？                                     | メグルコ®錠250mg4T2×→2T2×                            |
| エリキウス®   | 腎機能障害あり前回減量したが減量前の用量で処方あり                        | エリキウス®錠5mg2T2×→エリキウス®錠2.5mg2T2×                 |
| ネシナ®     | 推定Ccr40ml/min 12.5mg/日へ減量は？                      | ネシナ®錠25mg1T→ネシナ®錠25mg0.5T/日                     |
| クリジェ®    | 推定Ccr43.1ml/min 内服開始時用量                          | クリジェ® 10mg/day→5mg/dayへ減量 【添付文章】                |
| アモキシシリン  | CRE4.77mg/dl 推定Ccr 7.3ml/min 用量確認                | 予防投与として処方したので、削除でOK                             |
| ファモチジン   | 推定Ccr30.7 ファモチジン減量は？                             | ファモチジンD錠20mg/日→ファモチジンD錠10mg/日                   |
| マリアー®    | 推定Ccr26.8mL/min 添付文書Ccr30mL/min未満の患者には1日1回10mg投与 | マリアー®20mg/日→10mg/日 【CKDガイドライン】                  |
| マリアー®    | Scr1.76 Ccr26.1ml/min マリアー減量は？                   |   |
| リン酸コデイン散 | 推定Ccr29ml/min 減量は？                               | リン酸コデイン 100mg/g(2g/包)6g3×→4.5g3×へ減量 【CKDガイドライン】 |
| セララ®     | Ccr27 CCR<50は禁忌                                  | Ccr50未満は禁忌 セララ錠25mg1T日→0.5T/日 【CKDガイドライン】       |

# 検査値関連の疑義照会状況

調査期間：2019年1月～2019年12月

検査値関連の  
疑義照会件数

26件

変更なし  
2件

## <変更がなかったものの内訳>

サインバルタ®

高度の腎機能障害が  
ある患者は禁忌

83歳女性 44.1kg Cre1.21→推定Ccr24.5ml/min

➡ 今回は調剤済であり、家族にお渡し済  
調剤薬局より次回採血実施を提案

ベザフィブラート

Ccr50 未満は200 mg 分 1~2  
Cr 2.0 mg/dL 以上は禁忌

➡ 推定Ccr50mL/min未満の患者  
今回はベザフィブラート200mg2T/日で継続  
次回CK測定等実施を提案

ご清聴ありがとうございました