



# 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

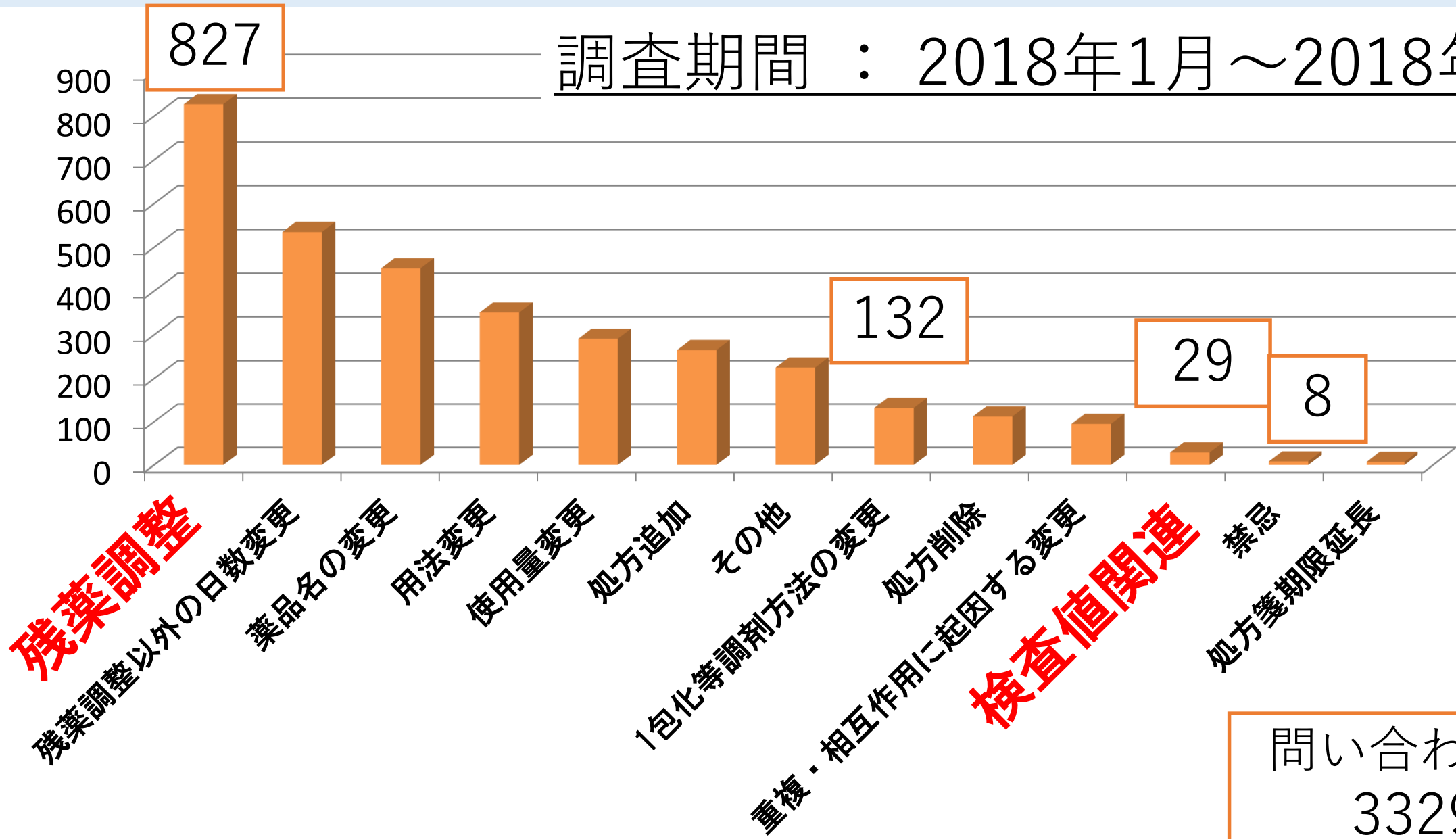
検査値を参照することで、用法用量・副作用確認を含めた  
正確な処方監査が可能となる。

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

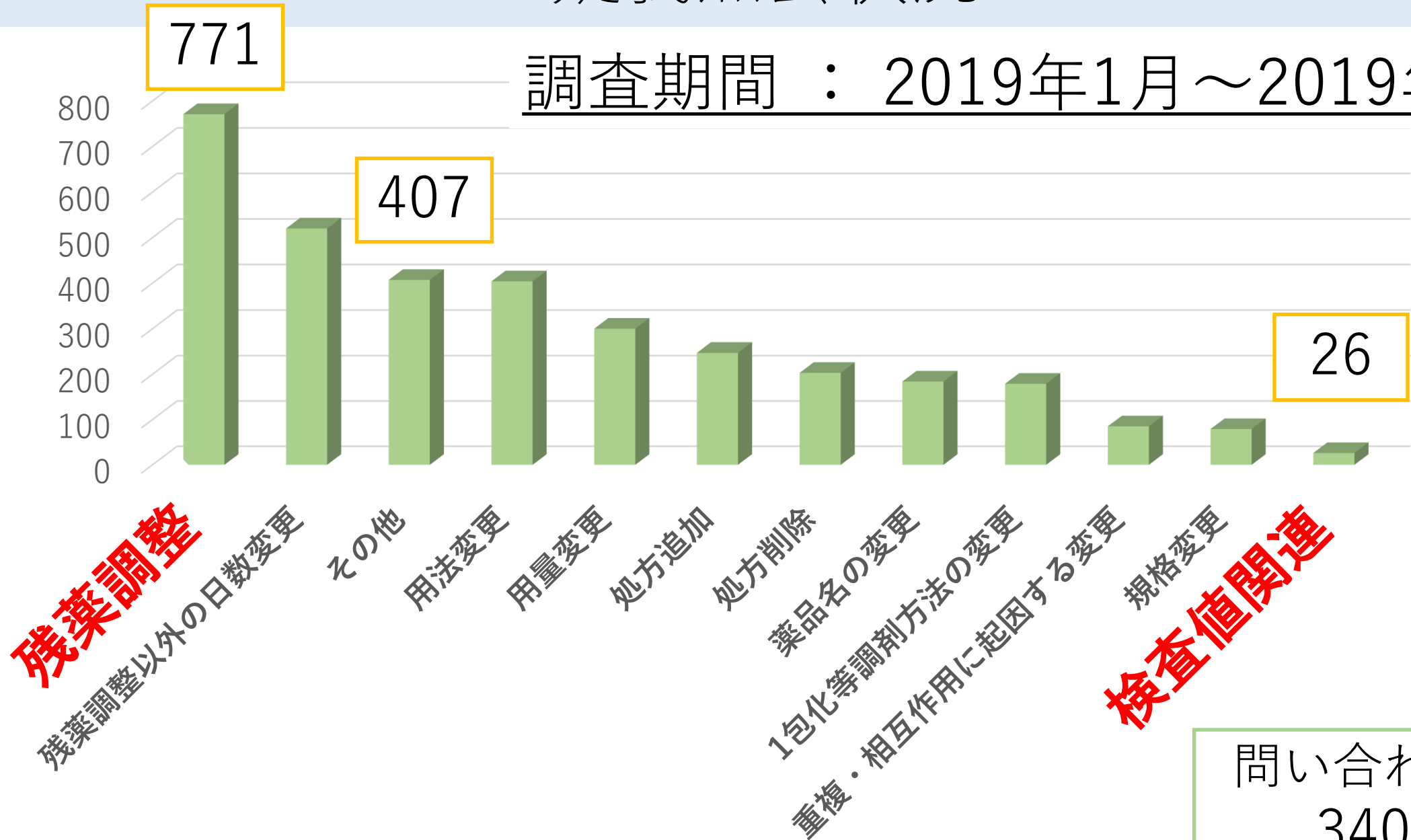
調査期間：2018年1月～2018年12月



問い合わせ件数  
3329件

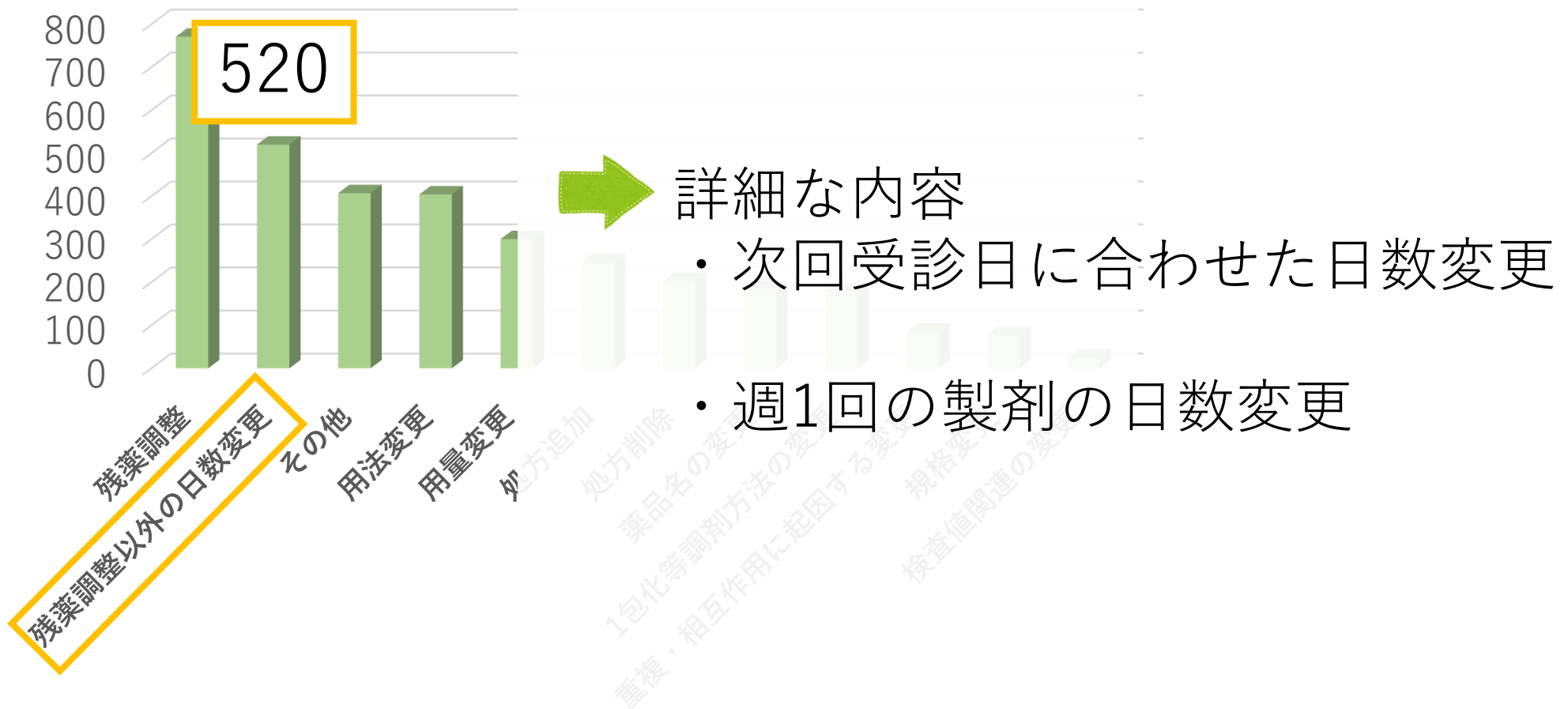
# 疑義照会状況

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

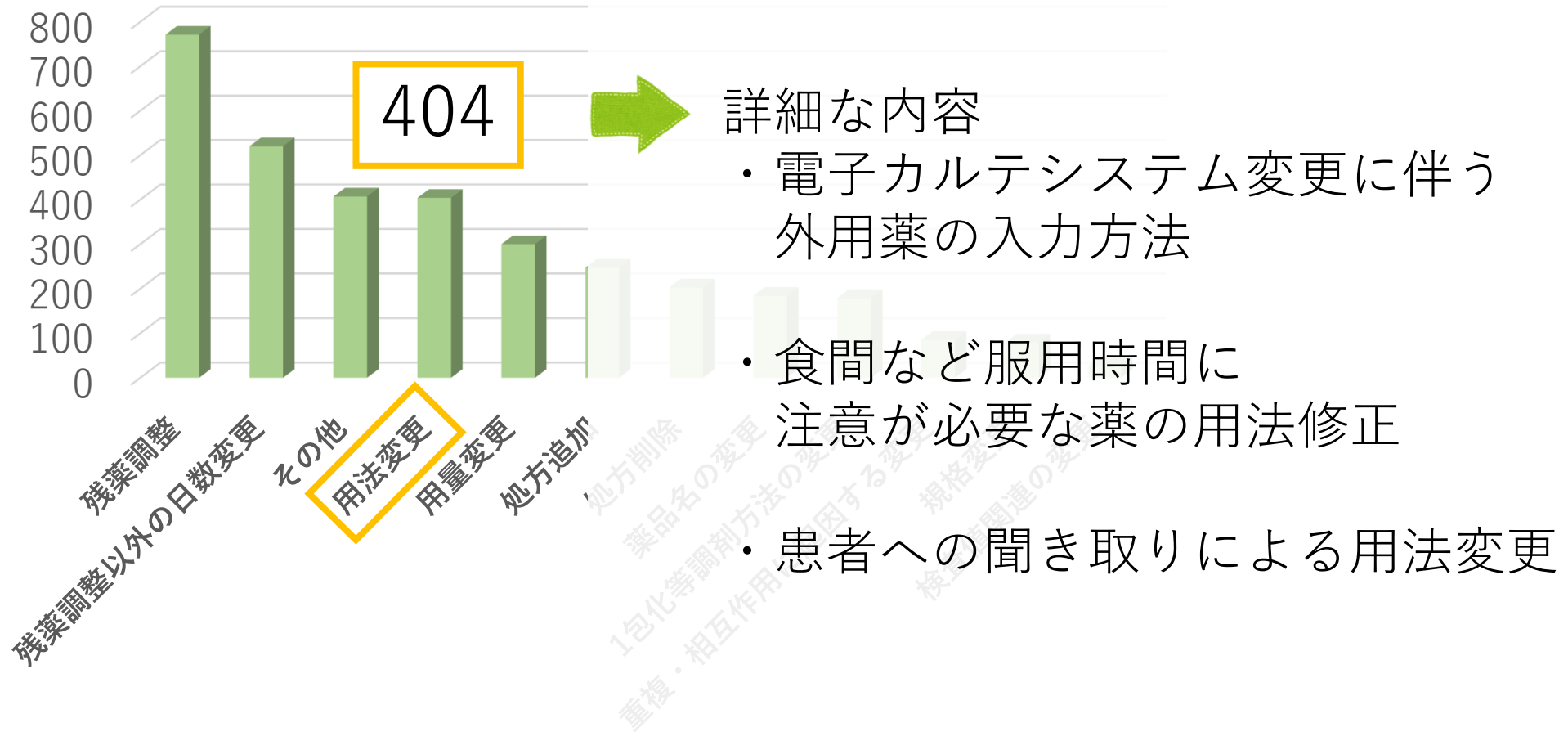
・貼付剤の1回量追記

(例：1日1枚 1回1枚など)

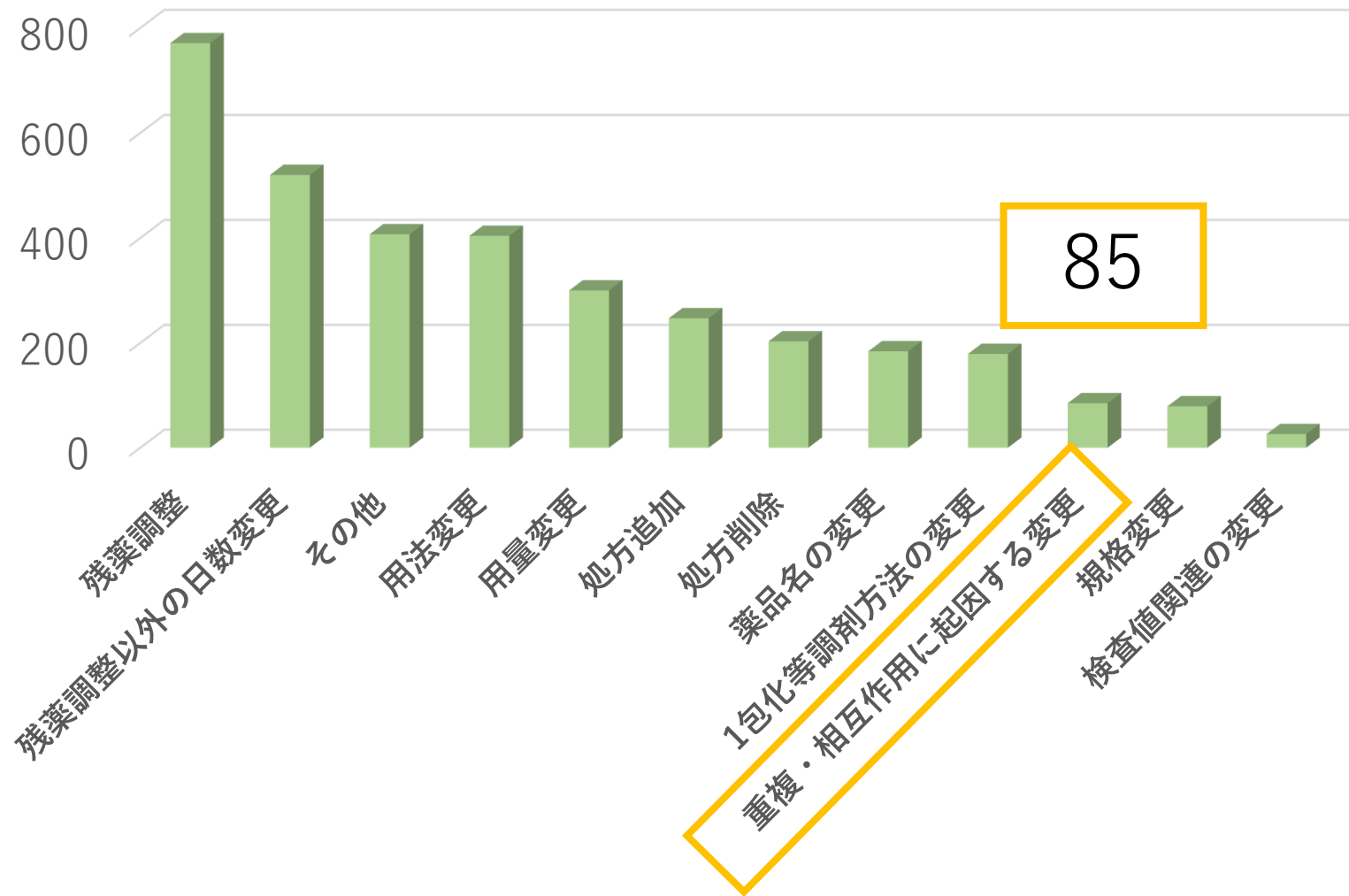
・外用剤の処方修正

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 → 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→ケリフィン®錠10mgへ変更
バラクルート®	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×
エリキュース®	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	エリキュース®錠5mg2T2×→エリキュース®錠2.5mg2T2×
ネシーナ®	推定Ccr40ml/min 12.5mg/日へ減量は？	ネシーナ®錠25mg1T→ネシーナ®錠25mg0.5T/日
クリジエ®	推定Ccr43.1ml/min 内服開始時用量	クリジエ® 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