

2020年8月20日

報道関係各位

**緊急事態宣言発令により処方パターンが大きく変化
薬効別で処方パターンに差異が生じる**

<新型コロナウイルス感染症が処方箋動向に与えた影響調査より>

株式会社日本医薬総合研究所

新型コロナウイルス感染症（COVID-19）の世界的な感染拡大が続き、日本国内においてもその対策や今後の影響について議論されております。日本調剤グループで医薬コンサルティング事業を行う株式会社日本医薬総合研究所（所在地：東京都千代田区丸の内、代表取締役社長：三津原庸介、以下、JPMEDRI）は、膨大な処方情報※を独自に運用する処方箋データベースを持ち、分析・調査活動を行っております。※厳格に個人情報を除き匿名化処理したデータ

JPMEDRI では今回、新型コロナウイルス感染症による影響により、国内の医療機関から発行される処方箋動向、処方パターンにどのような影響を与えているかの調査を行いました。

<結果>

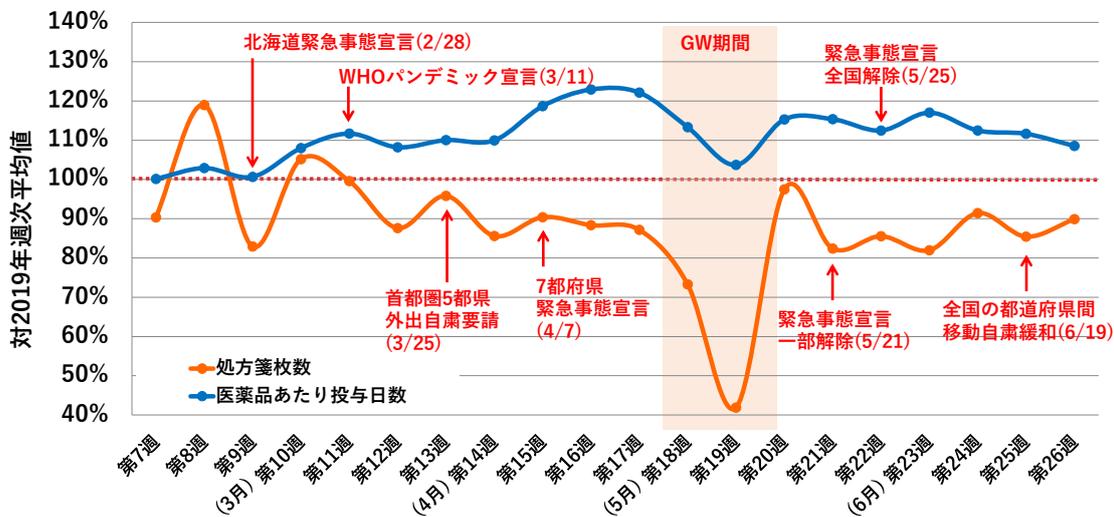
- ① 医療機関の処方箋は緊急事態宣言が発せされた時点から処方箋枚数の減少、投与日数の増加が顕著になり、緊急事態宣言解除後に緩やかに元の処方パターンへと戻りつつある。
- ② 薬効別で見ると、血圧降下剤や高脂血症用薬などの元から投与日数が長い慢性疾患治療薬の処方箋枚数の減少、投与日数の増加共に変化は少なく、総量合計への影響も前年に比較し緩やかである。との結果が出ました。

一方、去痰剤や気管支拡張剤など、慢性疾患治療薬に比較し投与日数が少ない医薬品群は、処方箋減少を補完する投与日数は大きく増加しましたが、総量合計は前年を大きく下回る結果となりました。新型コロナウイルス感染症の処方パターンへの影響は、従来薬の薬効投与日数平均値により大きな差異があることを確認することができました。

<詳細解説>

- ① 緊急事態宣言で処方パターンが急変、宣言解除で発令前の状態への回復傾向へ
週次単位に処方パターンを把握した結果、緊急事態宣言発令（2/28の北海道、4/7の7都府県）により、処方動向が大きく変化しています。宣言発令後から、処方箋枚数減少及び投与日数増加傾向が確認されました。この傾向は緊急事態宣言解除後の6月には回復傾向になり、処方箋枚数・投与日数ともに緩やかな動きですが宣言発令前の状態に戻りつつある傾向が表れました。

2020年 内服薬処方動向（週次集計）



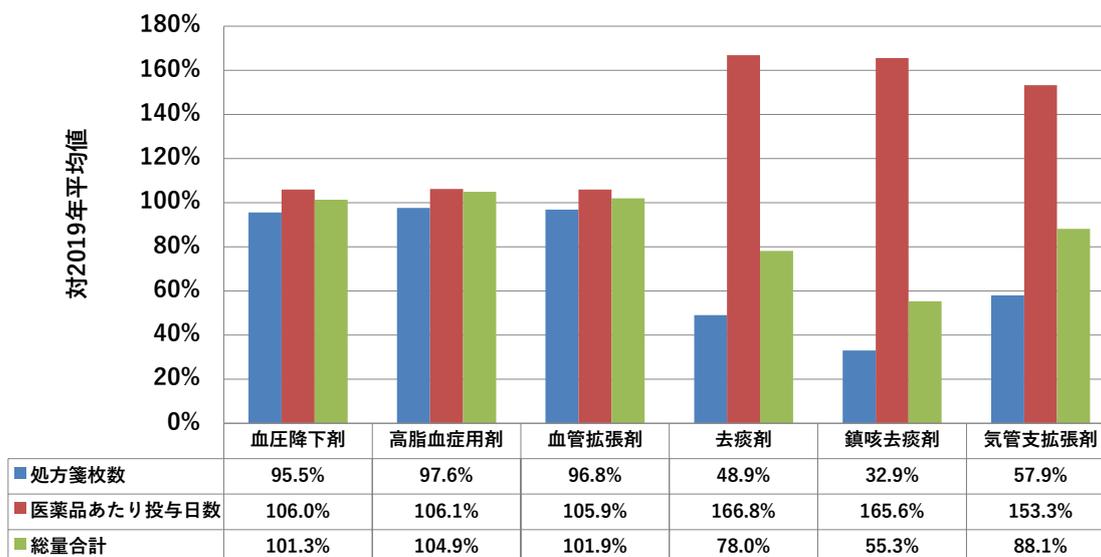
表示開始：（2020年2月9日～2020年6月27日）

② 薬効別では去痰剤や気管支拡張剤などは投与日数増加が顕著に

主たる薬効別に 2020年3月 - 6月平均における処方パターンの変化を分析した結果、
 血圧降下剤や高脂血症用薬など慢性疾患治療薬は、コロナ以前より投与日数が長い背景
 もあり、投与日数変化は平均で 44.6 日→47.3 日と処方パターンの変化は緩やかなもの
 でした。

一方、去痰剤や気管支拡張剤などの投与日数が短い医薬品に関しては、平均で 14.6 日
 →23.5 日に増加しており、処方箋枚数の大幅な減少と共に処方パターンが大きく変化
 している事がわかりました。

薬効小分類における処方動向変化



本調査では、この他にも、年齢、診療科、施設区分別等の多方面から新型コロナウイルス感染症が処方パターンに与える影響を分析しております。

なお、詳細については、当社ホームページにて、最新調査データを紹介していますのでご参照ください。日本医薬総合研究所のホームページ <https://www.jpmedri.co.jp/>

新型コロナウイルス感染症感染拡大については今後も予断を許さない状況にあります。医薬品供給も含む医療体制における状況変化について今後も引き続き注視し、医薬品市場動向の分析・調査を行ってまいります。

<株式会社日本医薬総合研究所 会社概要>

株式会社日本医薬総合研究所(JPMEDRI)は、2001年4月から調剤薬局大手の日本調剤グループで蓄積された膨大な薬局処方せんデータを基盤に、マクロからミクロまでリアルワールドデータ分析情報を医療・医薬分野の皆さまにリアルタイムでお届けする情報分析のパイオニアです。

会社名：株式会社日本医薬総合研究所

所在地：〒100-6739 東京都千代田区丸の内1-9-1 グラントウキョウノースタワー39階

代表者：代表取締役社長 三津原 庸介

設立日：2012年1月5日

事業内容：医療業界全般に関する研究調査・情報提供・広告媒体提供・
コンサルティング業務

ホームページ：<https://www.jpmedri.co.jp/>

<本ニュースリリースのお問い合わせ先>

株式会社日本医薬総合研究所

営業企画グループ

電話番号：03-6810-0812（代表）

FAX 番号：03-5288-8692

E-Mail アドレス：soken-info@jpmedri.co.jp