

第七報 新型コロナウイルス感染症の感染拡大による 内服薬処方箋動向変化につきまして

株式会社日本医薬総合研究所
営業企画グループ

日本調剤グループで医薬コンサルティング事業を行っている株式会社日本医薬総合研究所（本社：東京都千代田区、代表取締役社長：三津原 庸介）は、独自に運用する「処方箋データベース」をもとに、新型コロナウイルス感染症の感染拡大が薬局での処方箋に与えた影響を調査してきました。この度、第三波の拡大及び緊急事態宣言の発出に伴い、第七報をまとめましたので、ご報告いたします。

<影響分析対象項目>

医薬品市場は、[市場] = [施設情報] × [医師情報] × [患者情報] × [薬剤情報] × [投薬情報] の5要素で捉えることができます。

七回目の今回は、内服薬の患者処方動向に対して新型コロナウイルス感染症の感染拡大が与えた影響を分析しております。

① 内服薬の処方動向分析

集計期間は2020年1月から2020年12月になります。営業日数の影響を除くため、平日営業日あたりを前年同月比で集計しました※。月次集計には弊社月次処方データベース RI-CORE を、週次集計には週次処方データベース RI-CORE (weekly)、及び日次処方データベース RI-PDS を使用しました。

- ・対象期間：2020年1月から2020年12月
- ・対象店舗：日本調剤 570店舗（2020年12月現在、2019年1月以降の新規店舗を除く）
- ・対象薬剤：内服薬

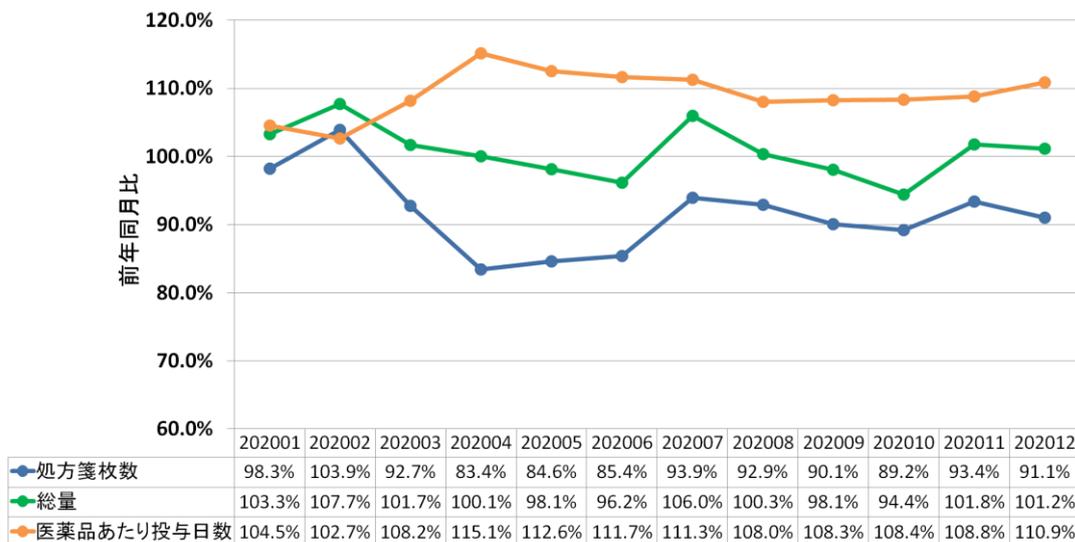
※第一報～第六報とは集計方法を変更しております。

② 内服薬の患者動向分析

<月次集計>

11月に回復傾向だった処方箋枚数が、12月では前年同月よりも減少しています。4月の第一波ほどではないですが、第三波の拡大に伴い医療機関受診を控える傾向が見られます。総量は前年同月と同程度になりました。医薬品あたり投与日数は8月以降、微増傾向が続いております。

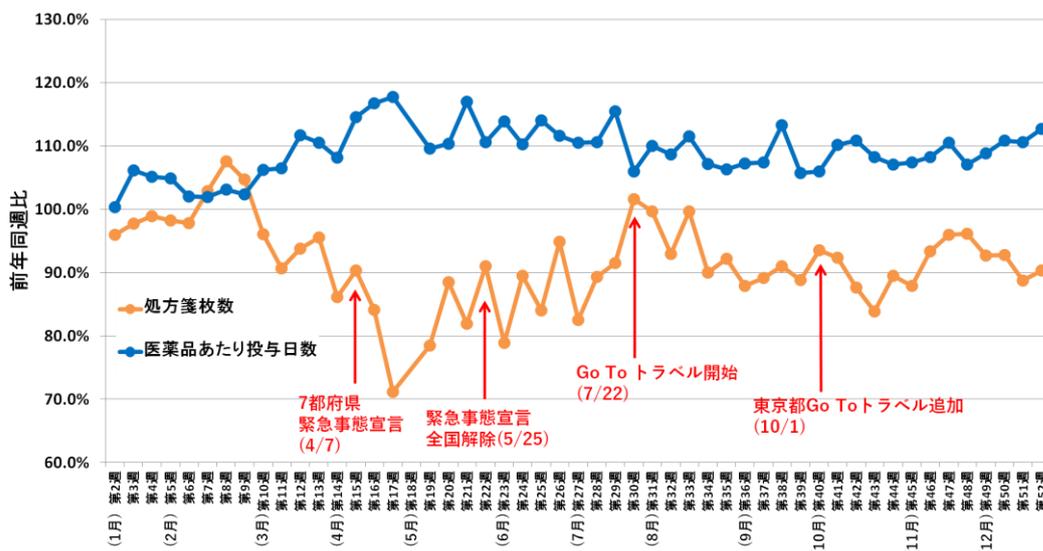
2020年内服薬処方動向(月次集計)



<週次集計>

12月の第三波拡大以降、わずかではありますが処方箋枚数の減少傾向、医薬品あたり投与日数の増加傾向が見られます。1月の陽性者数増加に伴い、処方箋枚数や投与日数がどのような変動を辿るか注視してまいります。

2020年内服薬処方動向(週次集計)



(第1週は年始、18週は2019年がゴールデンウィークで平日営業がないため、除外)

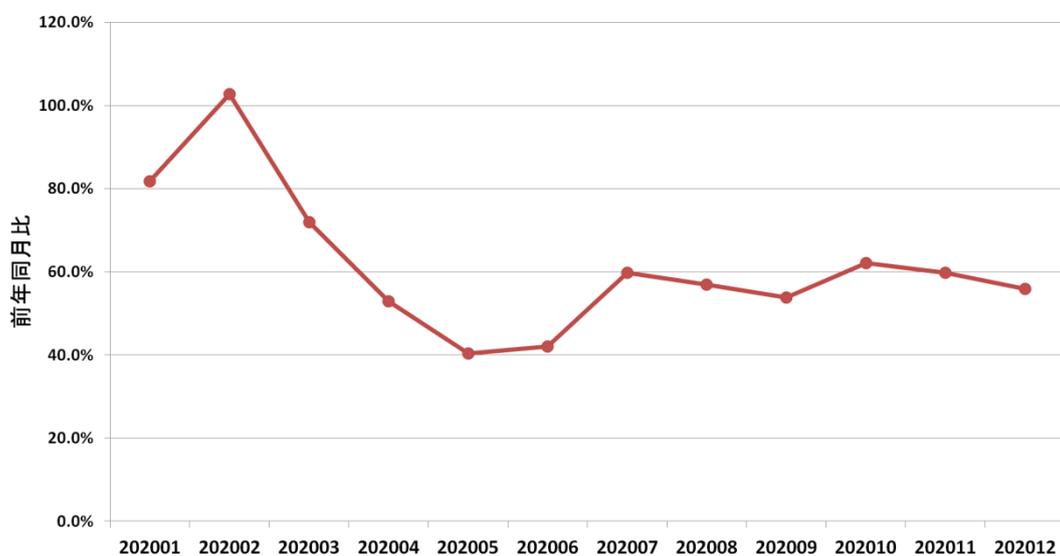
<風邪処方の傾向>

今季インフルエンザウイルス陽性者数が激減していることが報道されています。第七報では、インフルエンザと同様、冬季に受診者数が増加する風邪処方の集計を行いました。

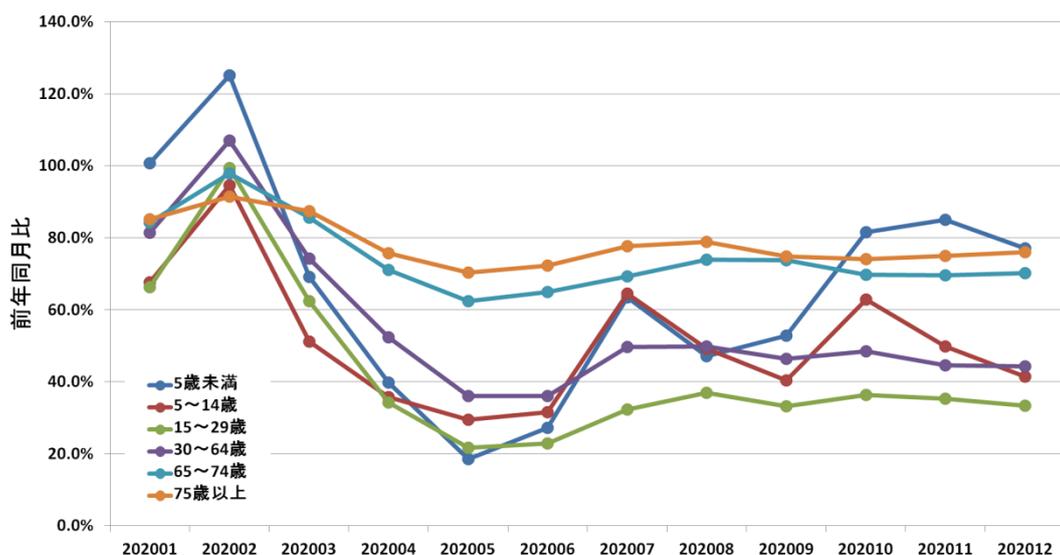
具体的には、薬効小分類で去痰剤の患者数について集計を行いました。

12月で去痰剤は前年同月の54.0%となり、昨年と比較して減少していることがわかります。年齢別に比較したところ、第一波時の5月では、65歳以上は前年同月の60~70%、65歳未満は前年同月の40%未満となり、大きく2つのグループに傾向が分かれました。12月まで概ねこの傾向が維持されています。しかし、第一波時に前年同月比が低いグループに属していた5歳未満は、10月以降、前年同月比が80%程度まで回復しており、他の世代と異なる推移を示しています。冬季において風邪による受診が戻ってきた可能性が考えられます。第三波の拡大及び緊急事態宣言の発出により、1月以降どのような推移を辿るか注視したいと思います。

去痰剤患者数割合



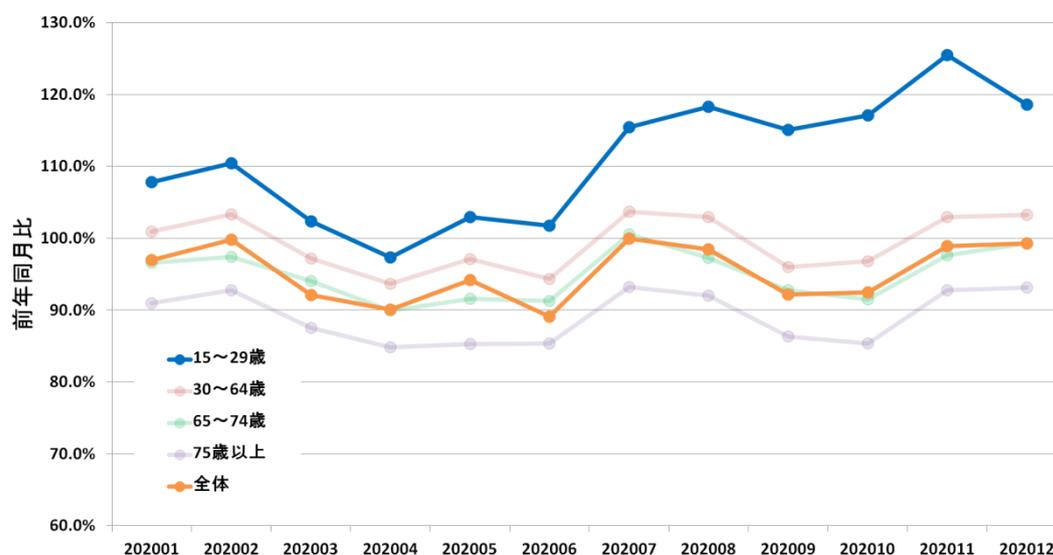
去痰剤患者数割合



＜催眠鎮静剤、抗不安剤＞

薬効群別に様々な集計・分析を行っておりますが、その一例として、特徴的な推移が認められた催眠鎮静剤、抗不安剤における年齢別集計結果を例示いたします。年齢を考慮しない全体集計では、第一波時に前年同月比90%程度になり、12月まで大きな変動は見られませんでした。一方、年齢別集計したところ、15～29歳において7月以降前年同月比110%を超え、12月には119%になるなど、高い数値で継続しております。(15歳未満は患者数が少ないためグラフに掲載していません)。

催眠鎮静剤、抗不安剤患者数割合



第三波の拡大及び緊急事態宣言の発出に伴い、このたび新型コロナウイルス感染症の感染拡大による内服薬処方箋動向変化につきまして、ご報告させていただきました。ご興味のある薬効、集計等ございましたら、お気軽にお問い合わせください。

[本件に関するお問い合わせ先]

株式会社 日本医薬総合研究所 営業企画グループ

E-MAIL: soken-info@jpmedri.co.jp

TEL: 03-6810-0812 (代表)

URL: <https://www.jpmedri.co.jp/>