

2020/5/15

厚生労働科学研究費 難治性疾患等政策研究事業  
「難治性炎症性腸管障害に関する調査研究」(久松班)

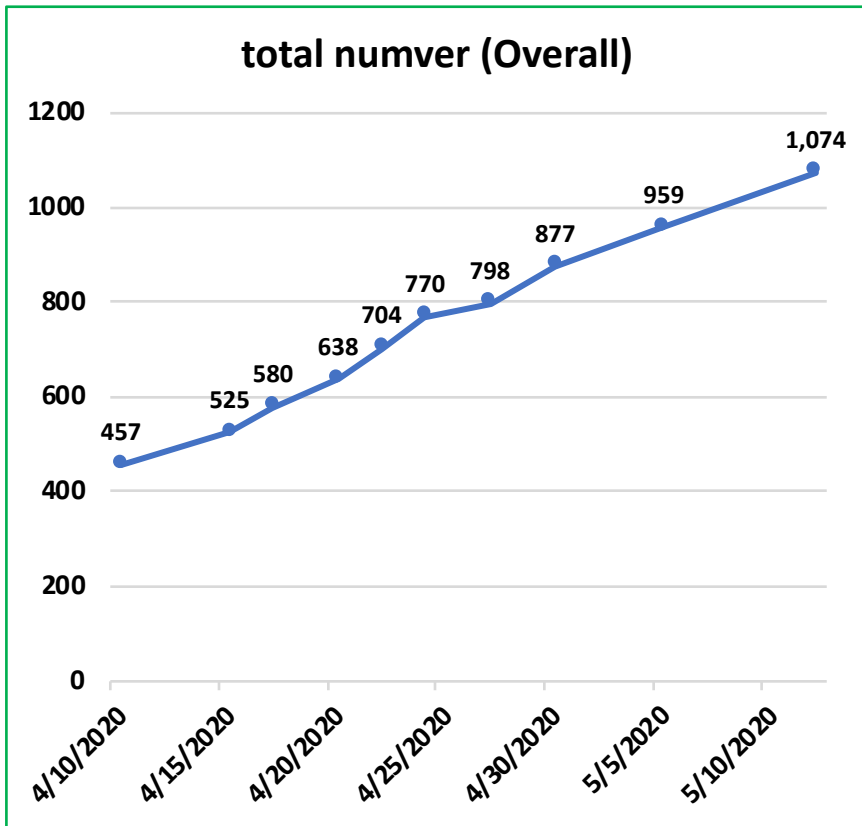
# Weekly Summary of Surveillance Epidemiology of Coronavirus Under Research Exclusion (**SECURE-IBD**)

JAPAN IBD COVID-19 TASKFORCE MEMBER

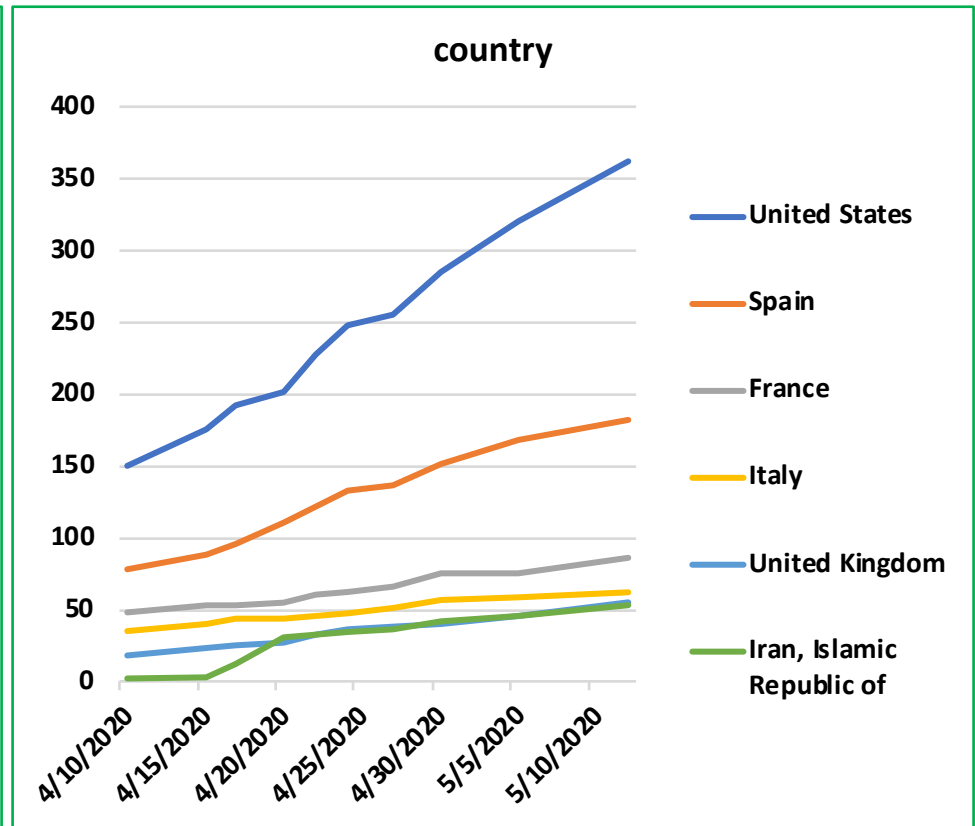
松本主之 松岡克善 松浦 稔 大宮直木  
飯島英樹 平井郁仁 石原俊治 仲瀬裕志  
久松理一

Brenner EJ, Ungaro RC, Colombel JF, Kappelman MD.  
SECURE-IBD Database Public Data Update.  
[covidibd.org](https://covidibd.org). Accessed on **May /15/2020**.

## COVID19感染IBD患者数の推移

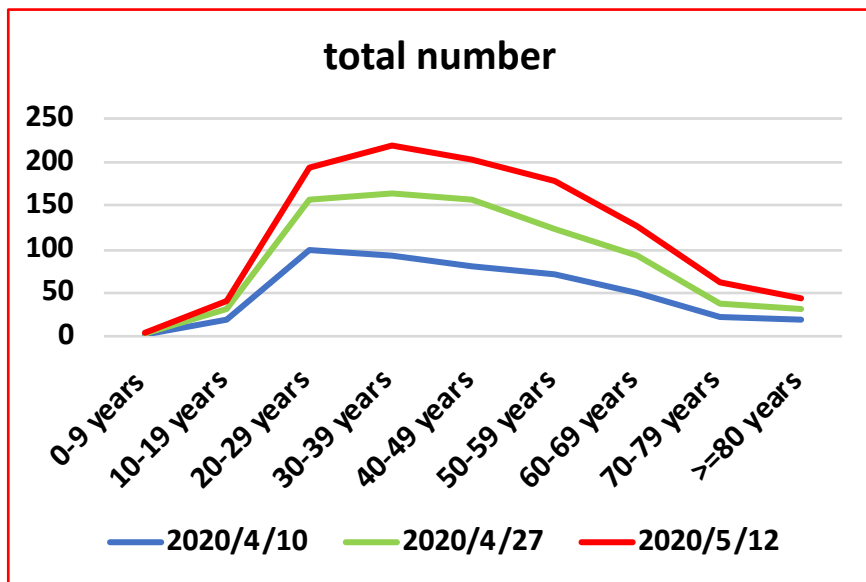


## 感染者数上位6カ国

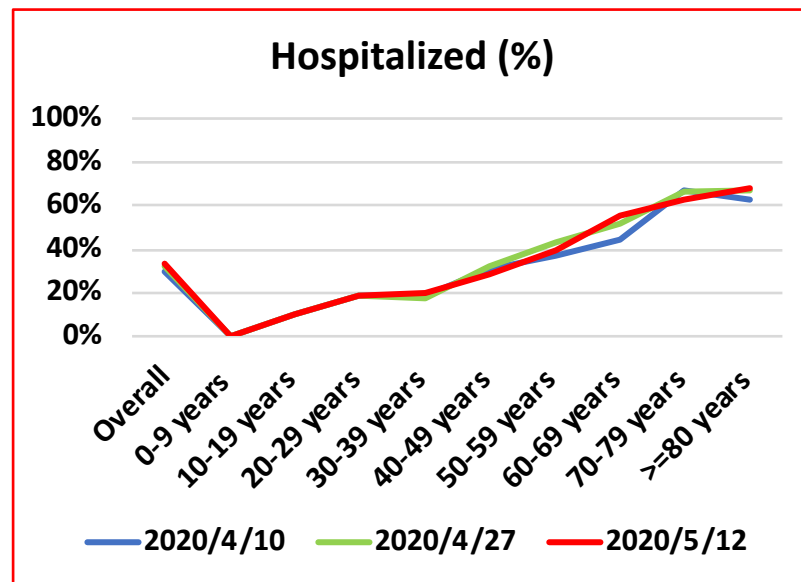


- アメリカ、スペインは増加傾向が続いている。
- イタリアの増加はやや緩やかになっている。

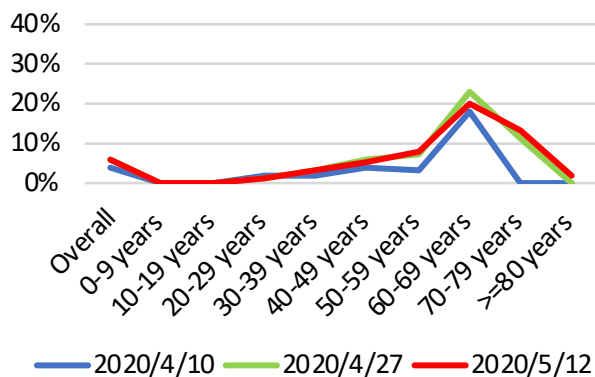
## 感染患者の年齢分布



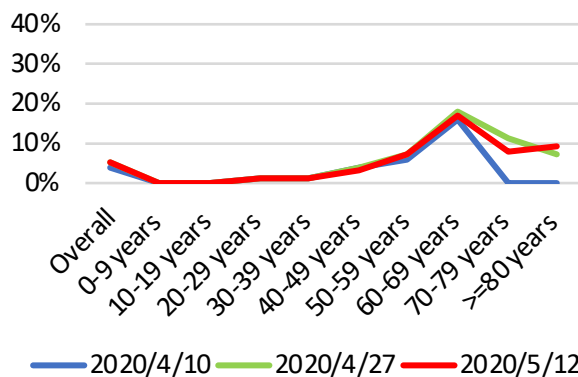
## 入院患者年齢分布



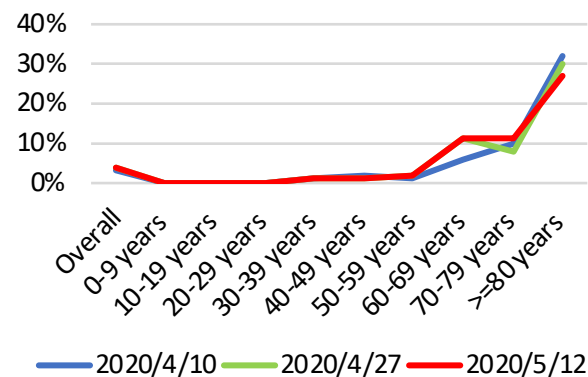
## ICU (%)



## Ventilator (%)

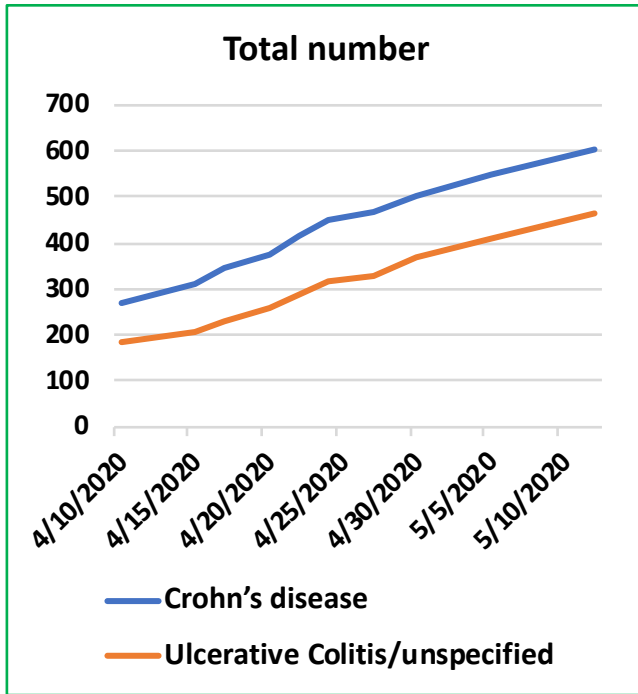


## Death (%)

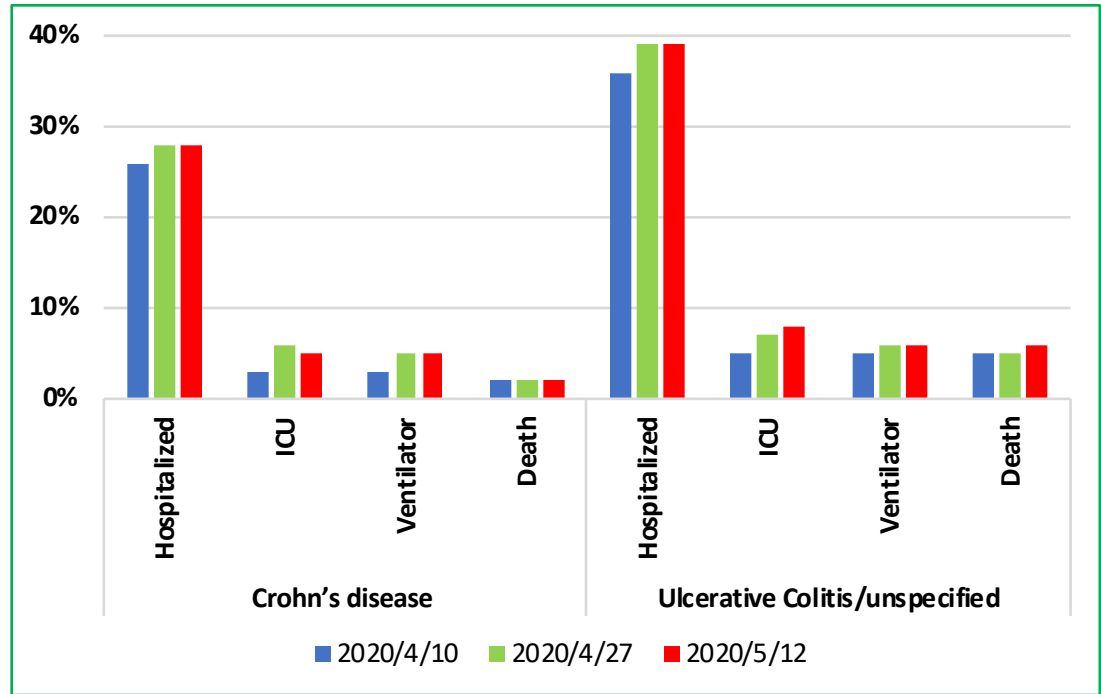


- 年齢分布のピークが20-29歳から30-39歳に変化している。
- 高齢者のICU管理率や人工呼吸器管理率は上がり止まっている。
- 高齢者の高い死亡率の減少は現在も認めていない。

## 疾患別患者数

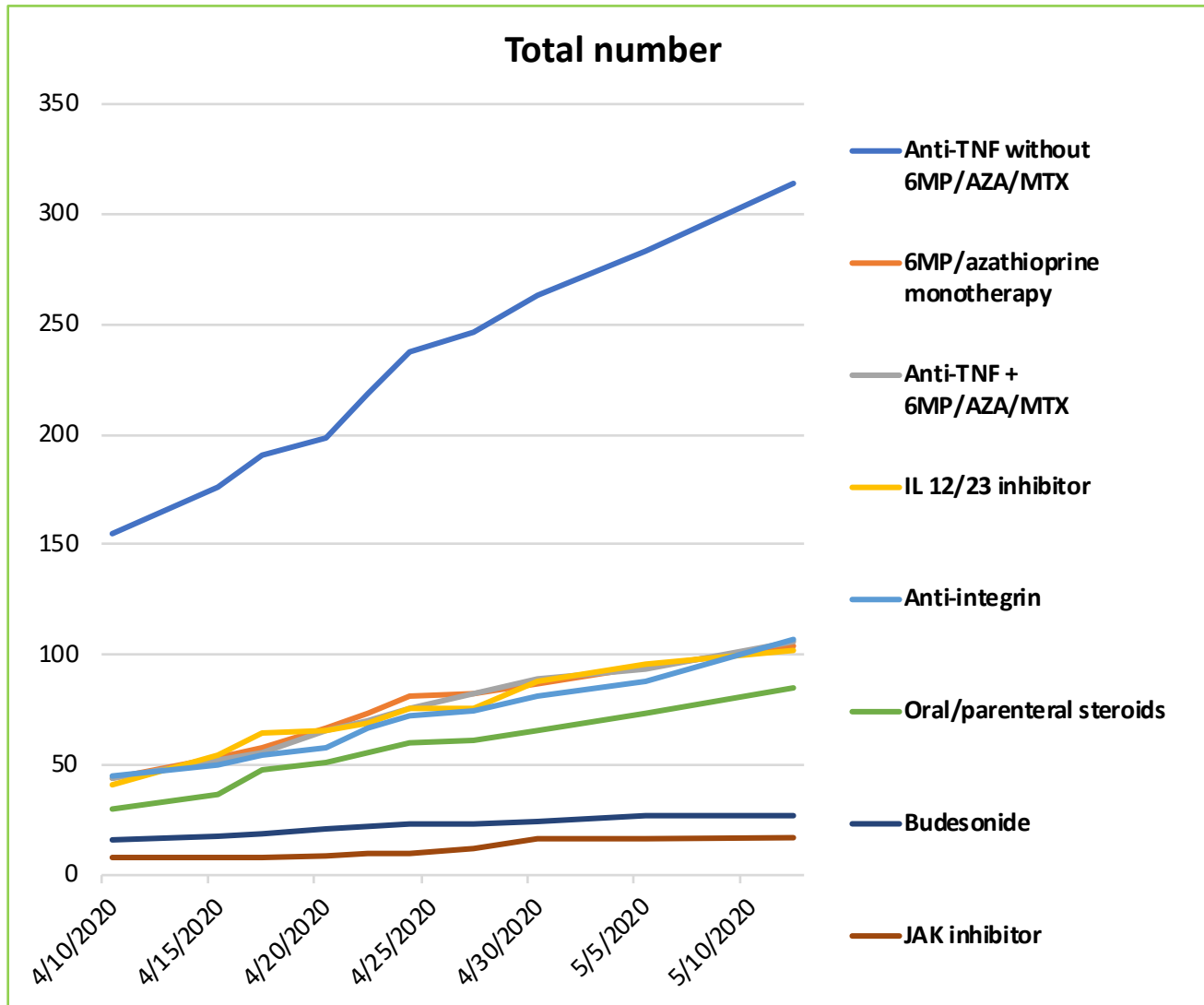


## 疾患別重症度の割合



➤ 死亡率はクローン病よりも潰瘍性大腸炎患者の方が高い状況が続いている。

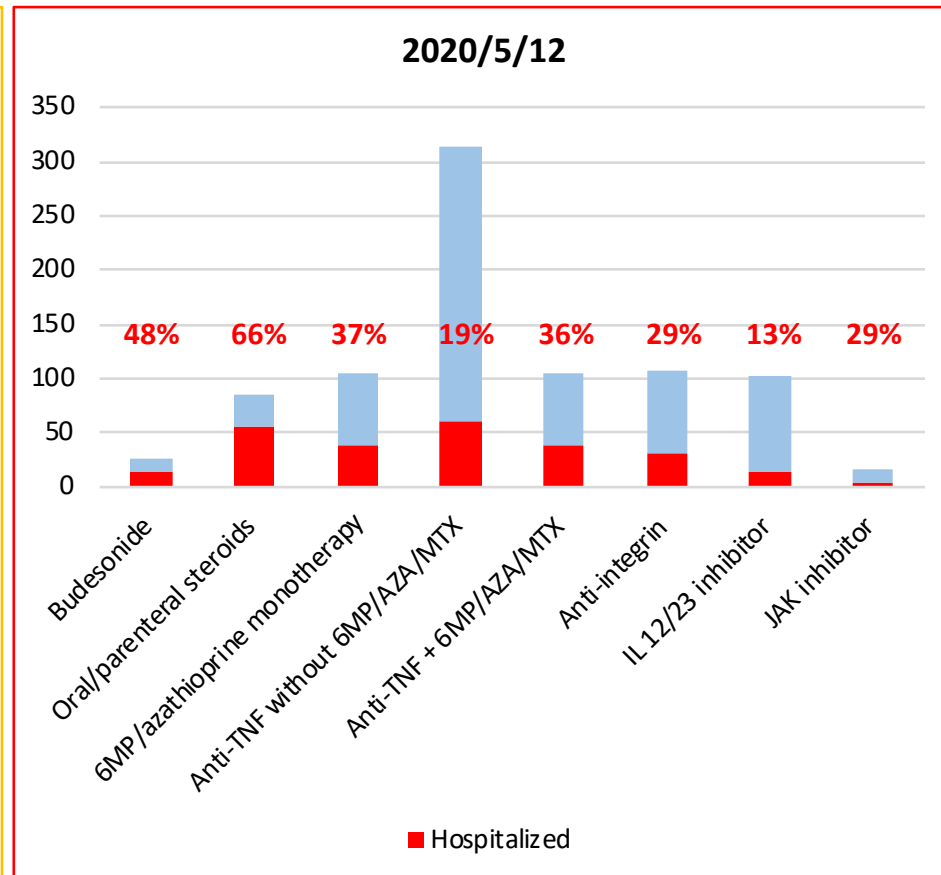
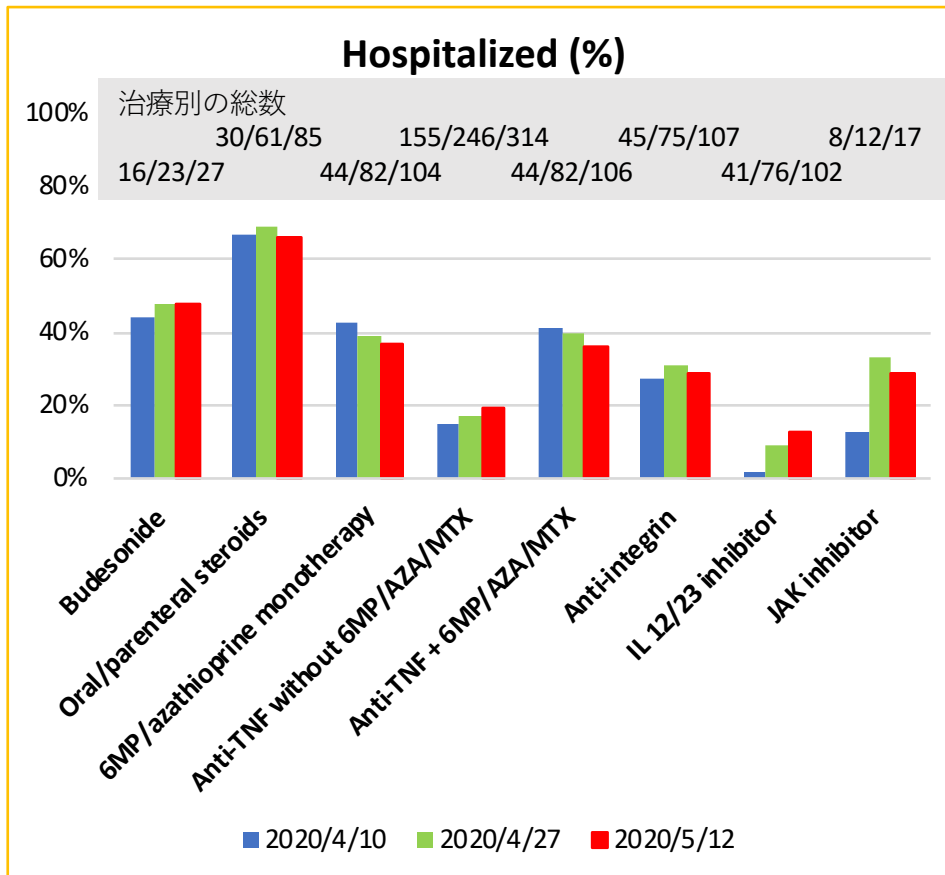
# 治療別の患者数



➤ BudesonideやJAK inhibitorは症例数の増加がなく、重症度の評価は難しい。

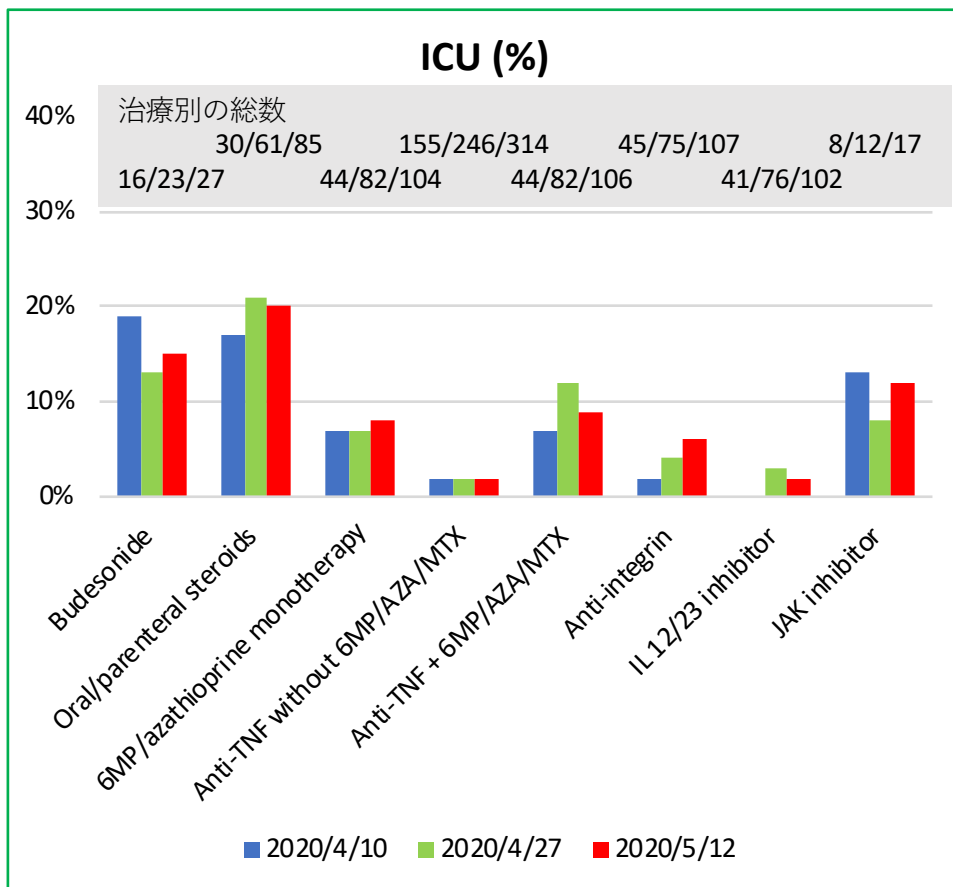
## 治療別の入院率の推移

## 治療別の総数と入院率

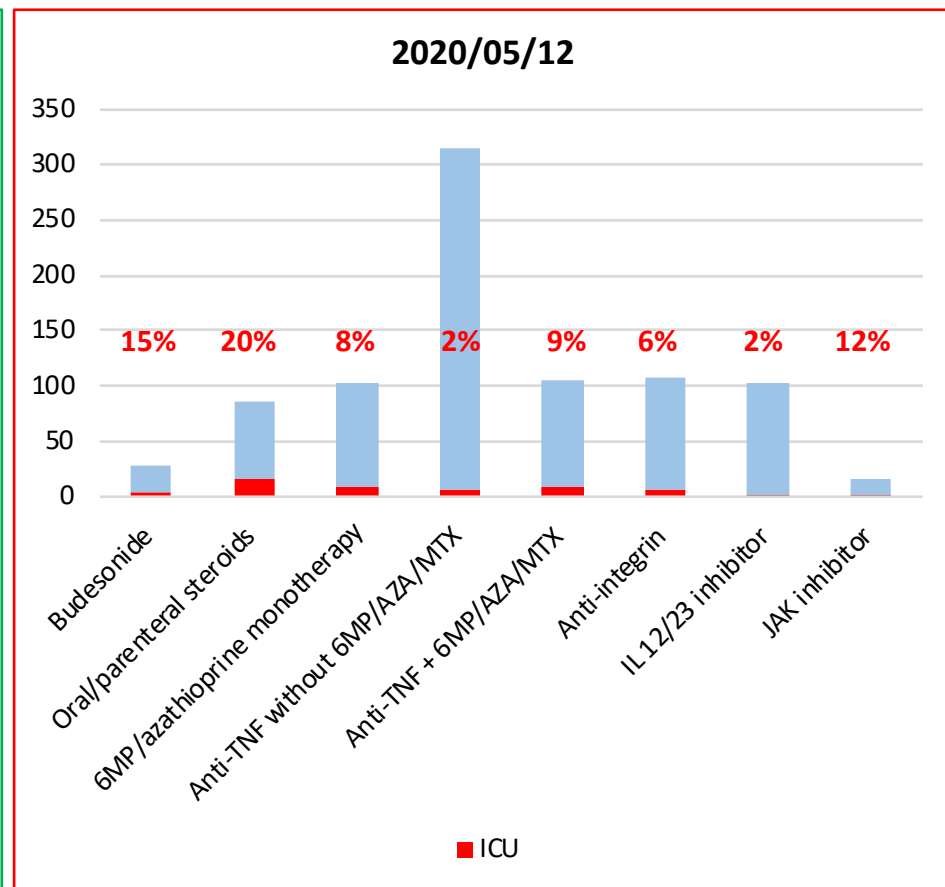


- 入院率はsteroidsで高値、Anti TNF without 6MP/AZA/MTXで低値が続いている。
- IL 12/23 inhibitorの入院率はやや増加傾向にはあるが、現時点では低値である。

## 治療別のICU管理率の推移



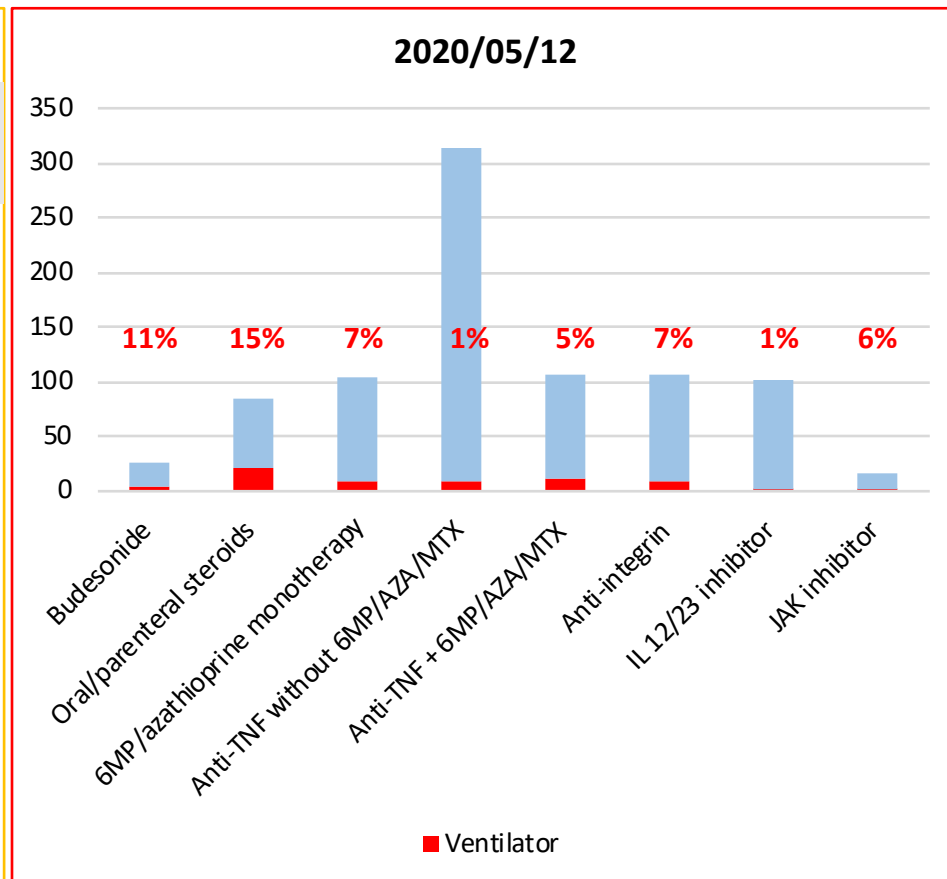
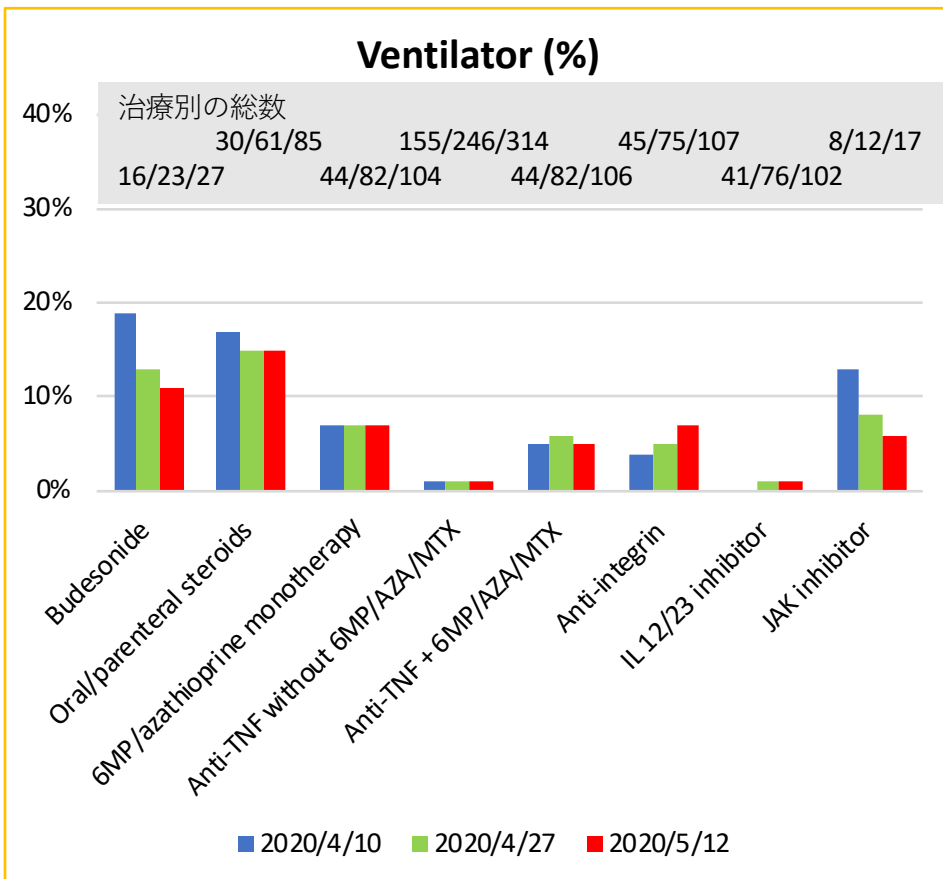
## 治療別の総数とICU管理率



- ICU管理率もsteroidsで高値、Anti TNF without 6MP/AZA/MTXやIL 12/23 inhibitorで低値が続いている。
- Anti-integrinのICU管理率がやや増加傾向にある。

## 治療別の人工呼吸器管理率の推移

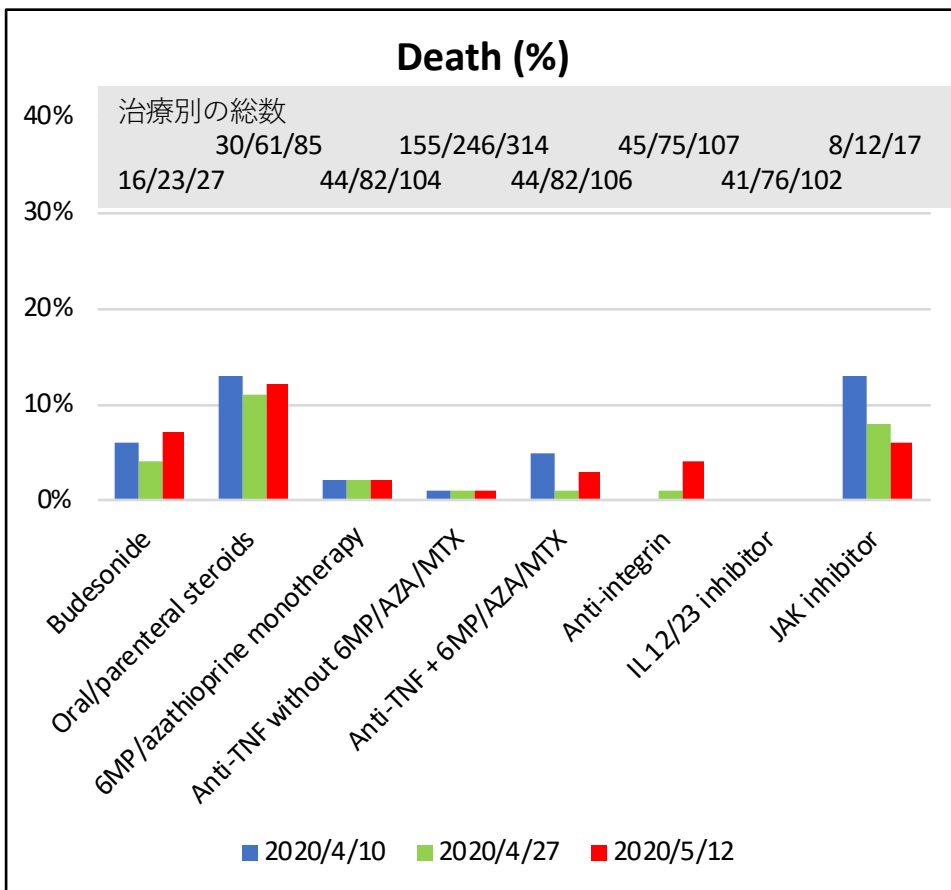
## 治療別の総数と人工呼吸器管理率



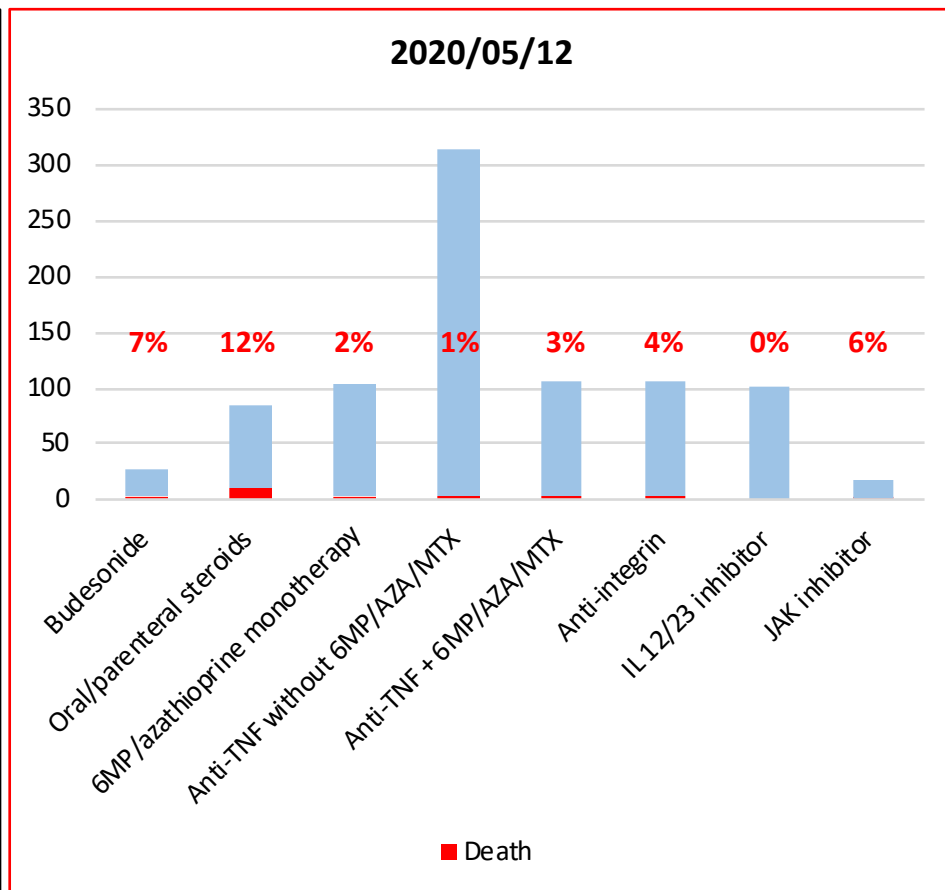
- 人工呼吸器管理率もsteroidsで高値、Anti TNF without 6MP/AZA/MTXやIL 12/23 inhibitorで低値が続いている。



## 治療別の死亡率の推移



## 治療別の総数と死亡率



- 死亡率もsteroidsで高値、Anti TNF without 6MP/AZA/MTXやIL 12/23 inhibitorで低値が続いている。
- Anti-integrinの死亡率がやや増加傾向にある。

**<安全性情報をもとにした国内の状況>**

各製薬企業に5月1日時点で報告されている情報\*をお知らせします。

有害事象例の報告は投与されている薬剤との因果関係は否定されているが、使用中患者でSARS-CoV-2感染が報告された人数になります。

インフリキシマブ（レミケード®） 副作用0例（有害事象1例）（5/7 現在）

アダリムマブ（ヒュミラ®） 国内報告事例なし（5/15 現在）

ゴリムマブ（シンボニ-®） 国内報告事例なし（5/7 現在）

ウステキヌマブ（ステラーラ®） 国内報告事例なし（5/7 現在）

ベドリズマブ（エンタイビオ®） 国内報告事例なし（5/15 現在）

トファシチニブ（ゼルヤンツ®） 国内報告事例なし（5/1 現在）

\* 上記は自発的な副作用・有害事象報告に基づくものです。