

2020/5/29

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)

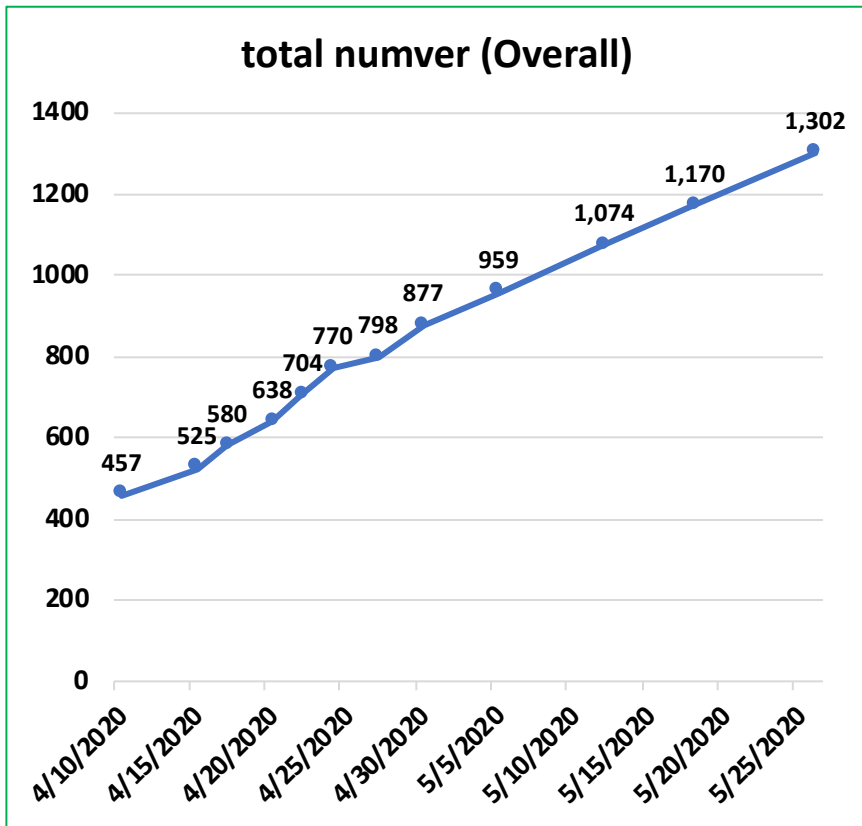
Weekly Summary of Surveillance Epidemiology of Coronavirus Under Research Exclusion (**SECURE-IBD**)

JAPAN IBD COVID-19 TASKFORCE MEMBER

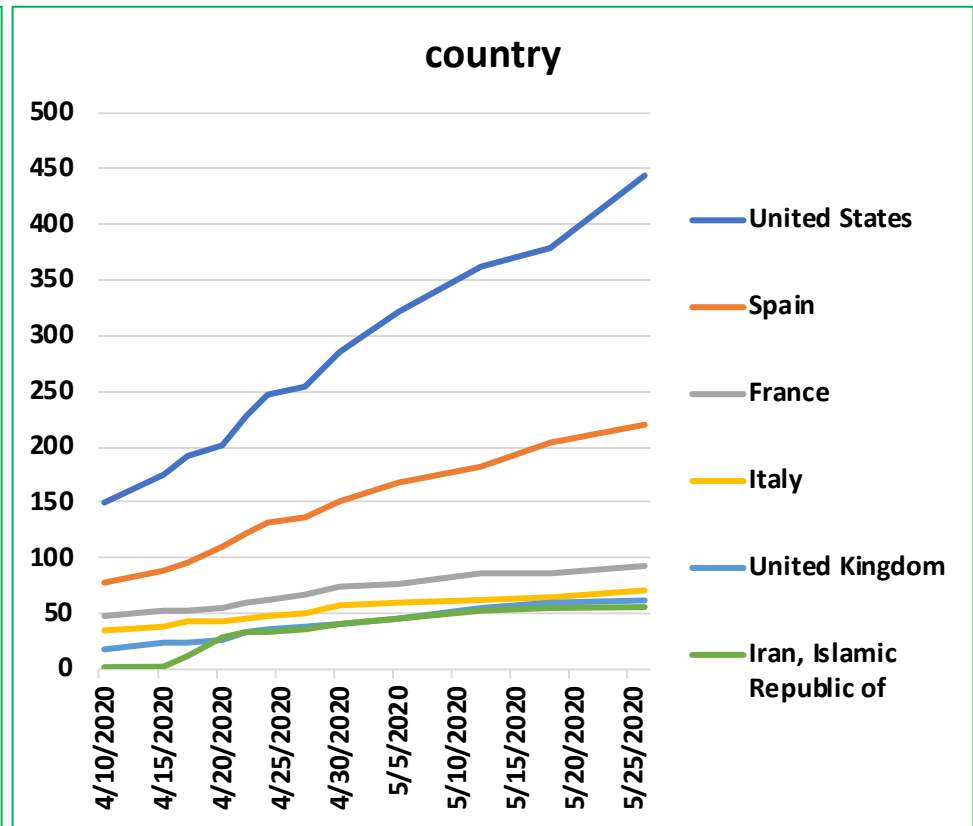
松本主之 松岡克善 松浦 稔 大宮直木
飯島英樹 平井郁仁 石原俊治 仲瀬裕志
久松理一

Brenner EJ, Ungaro RC, Colombel JF, Kappelman MD.
SECURE-IBD Database Public Data Update.
covidibd.org. Accessed on **May /29/2020**.

COVID19感染IBD患者数の推移

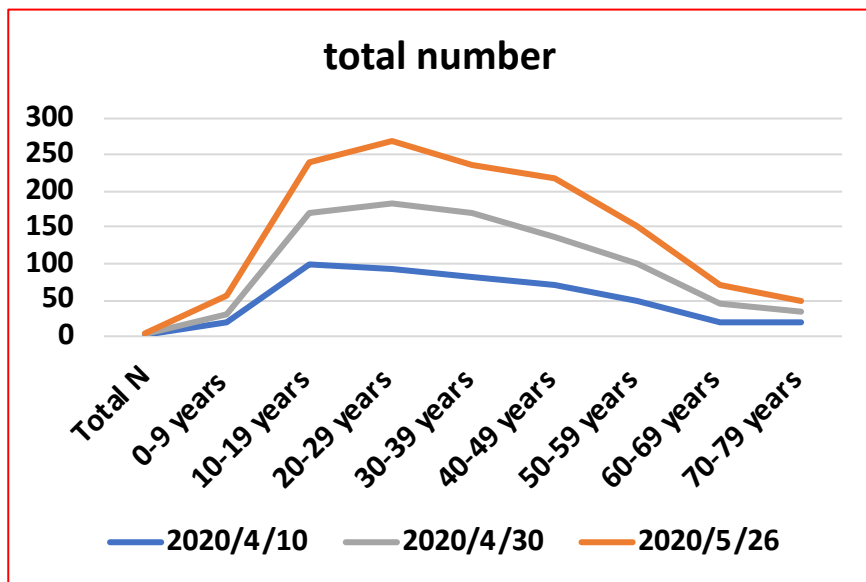


感染者数上位6カ国

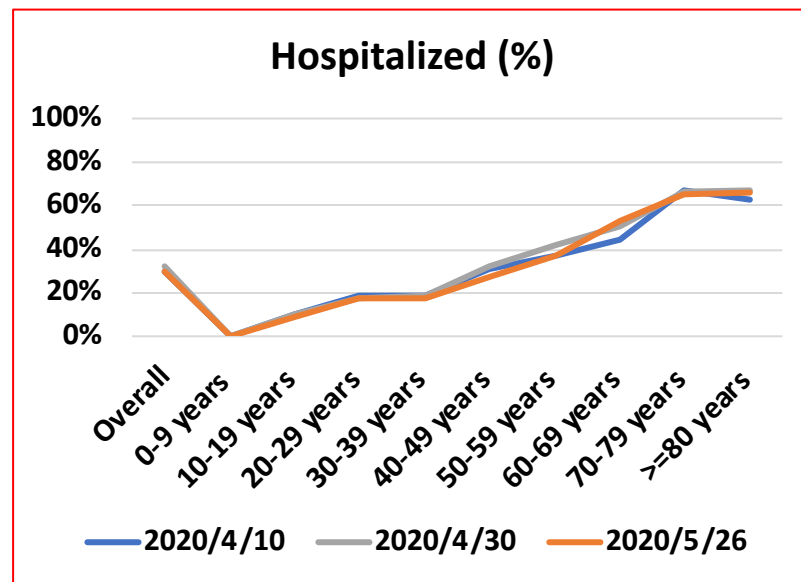


- COVID-19に感染したIBD患者数は増加が続いている。
- 特にアメリカ、スペインは増加傾向が続いている。

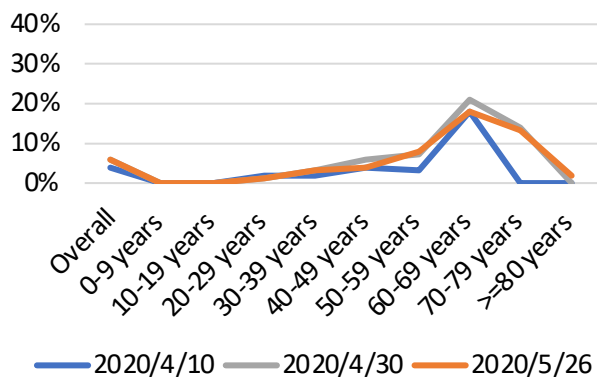
感染患者の年齢分布



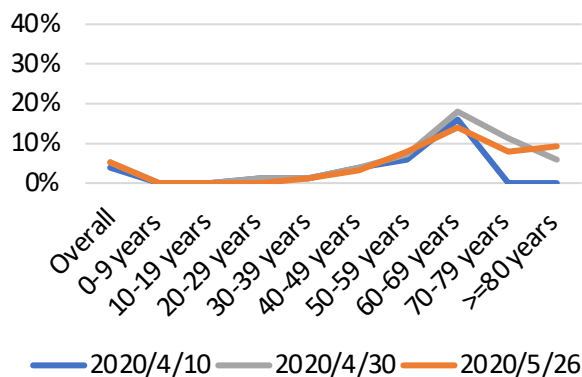
入院患者年齢分布



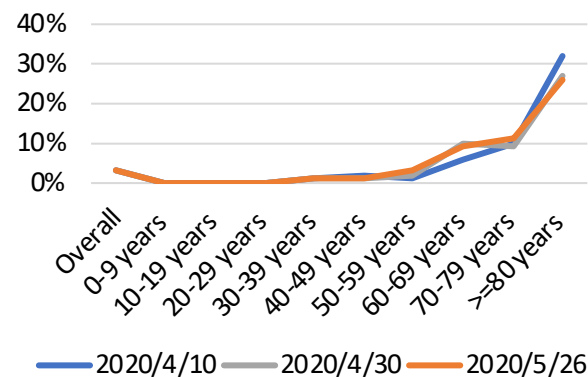
ICU (%)



Ventilator (%)

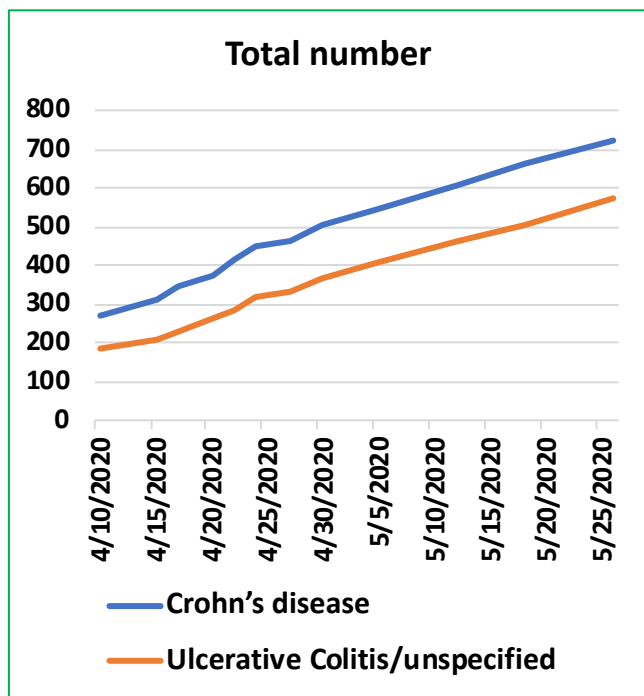


Death (%)

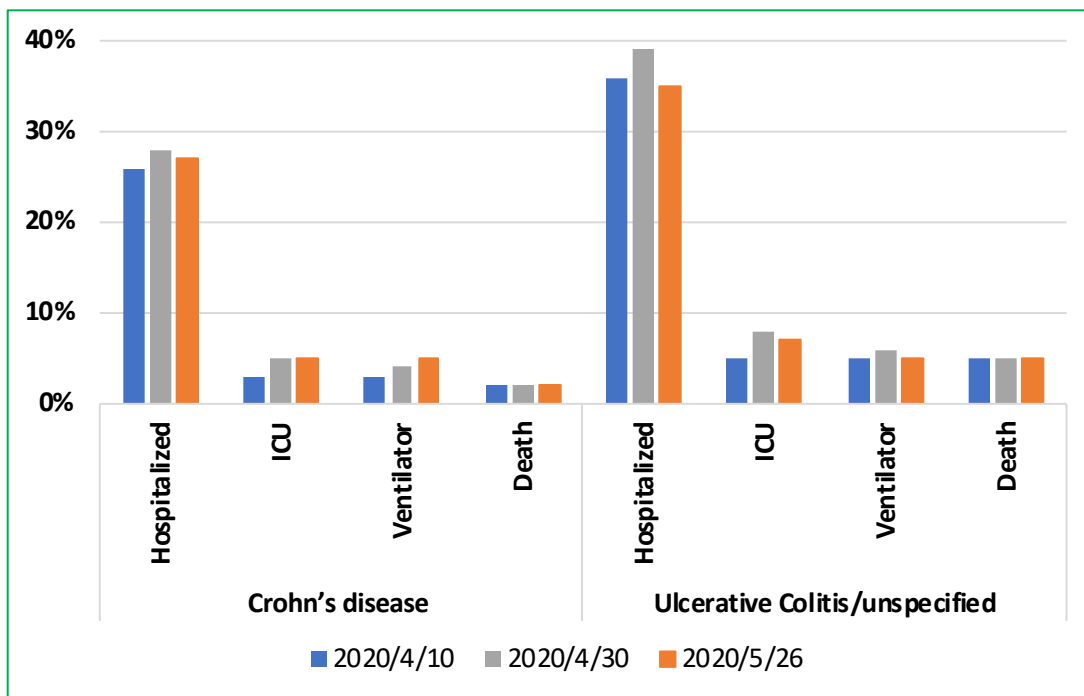


- 年齢分布のピークが20-29歳から30-39歳に変化している。
- 高齢者のICU管理率や人工呼吸器管理率は上がり止まっている。
- 高齢者の高い死亡率の減少は現在も認めていない。

疾患別患者数

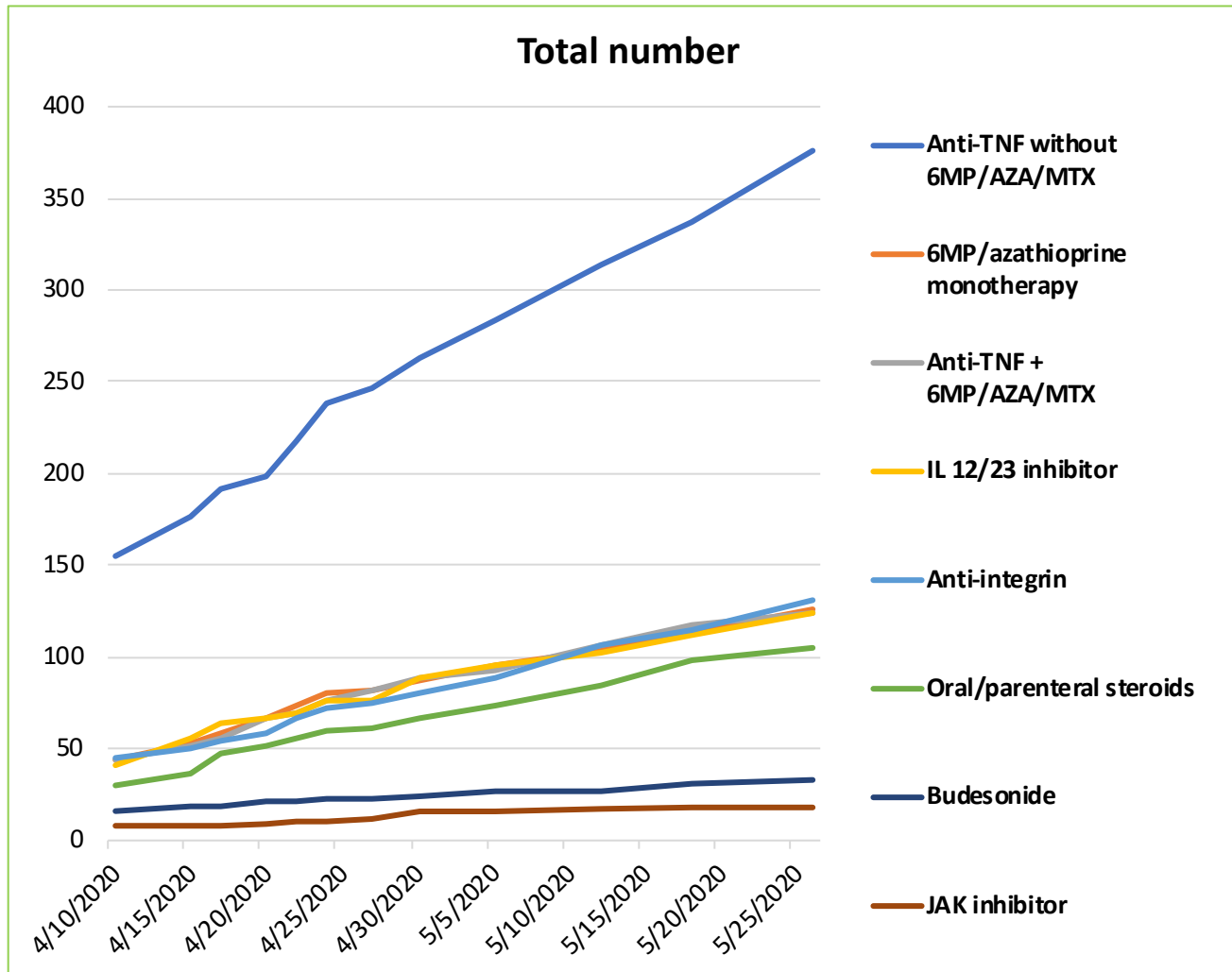


疾患別重症度の割合



- ICU管理率と人工呼吸器管理率に関しては、クローン病と潰瘍性大腸炎の差が少なくなっているが、死亡率に関しては潰瘍性大腸炎において高値が持続している。

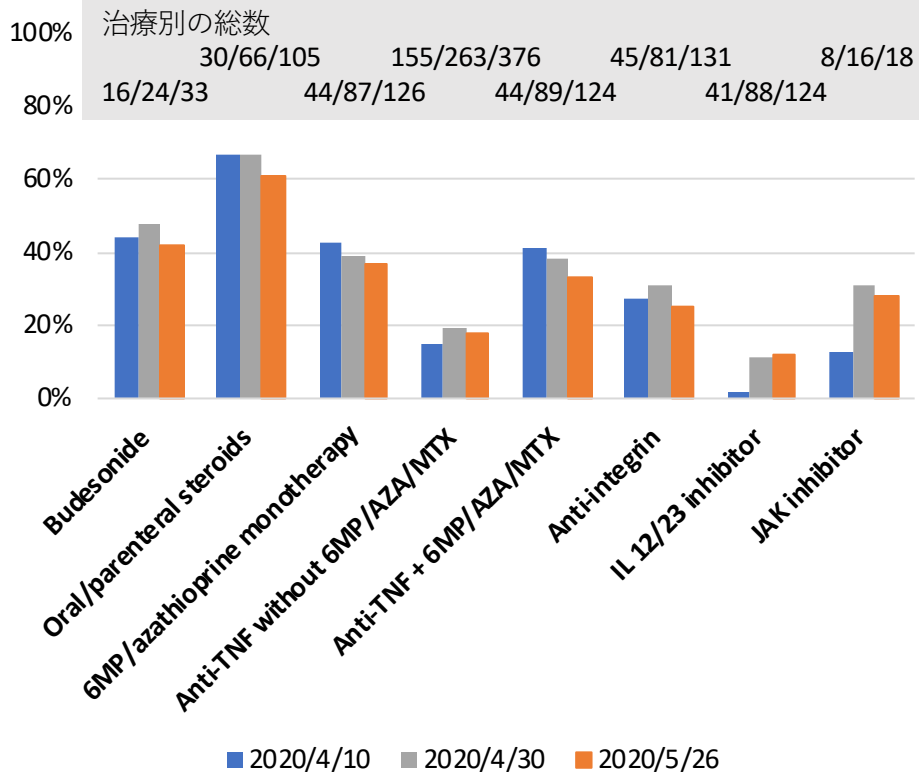
治療別の患者数



- BudesonideやJAK inhibitorは症例数の増加がなく、重症度の評価は難しい。
- その他の治療は症例数が徐々に蓄積している。

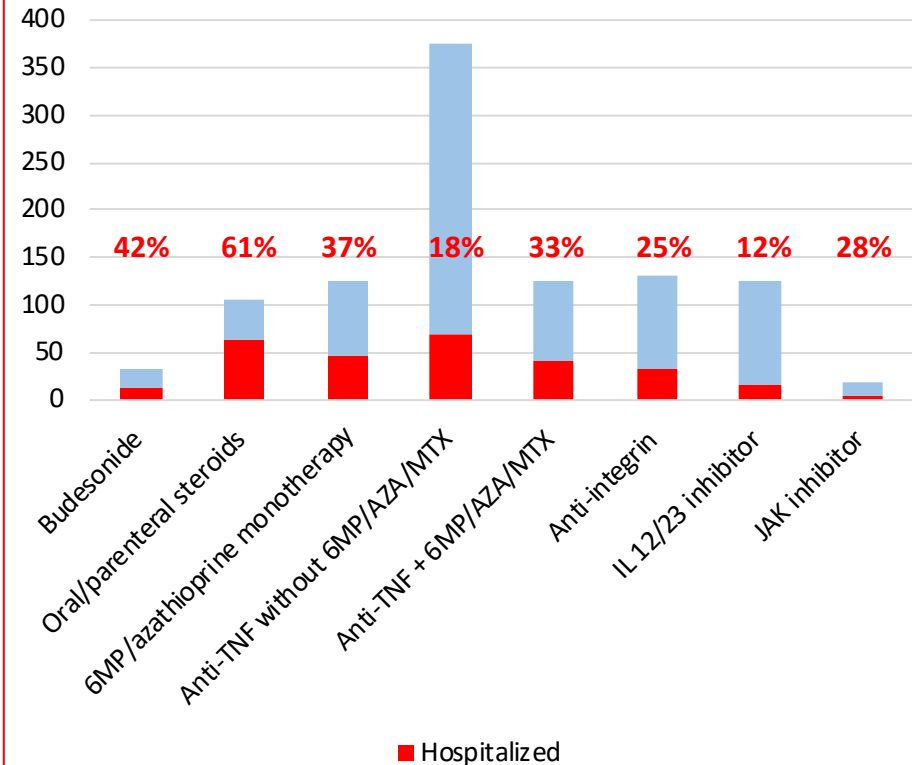
治療別の入院率の推移

Hospitalized (%)



治療別の総数と入院率

2020/5/26



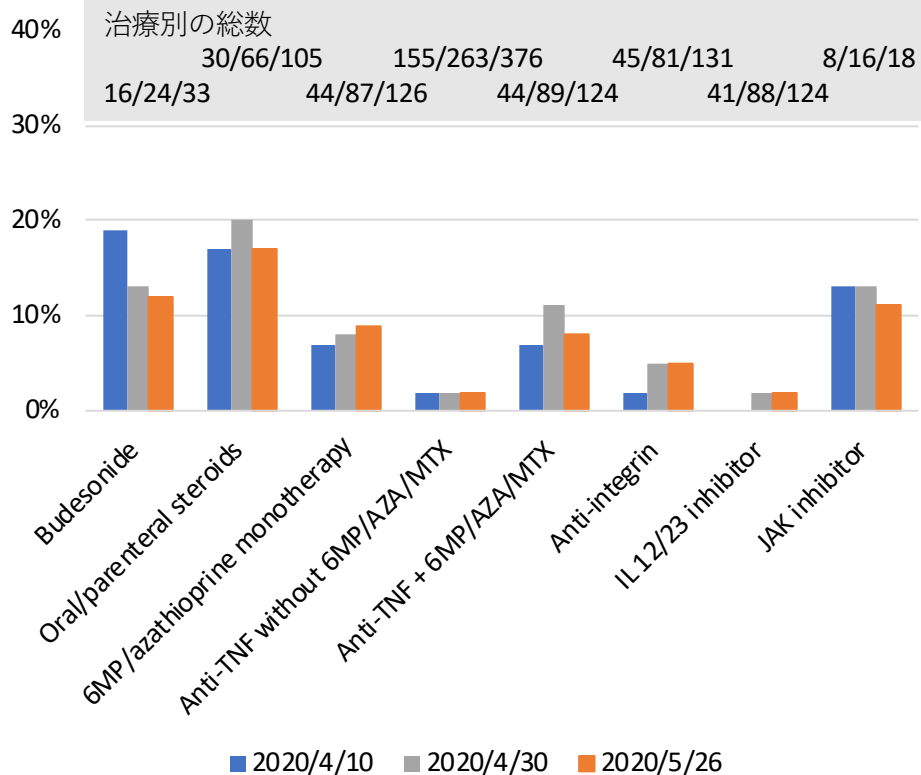
- 入院率はsteroidsで高値、Anti TNF without 6MP/AZA/MTXで低値が続いている。
- IL 12/23 inhibitorの入院率はやや増加傾向にはあるが、現時点では低値である。

治療別のICU管理率の推移

ICU (%)

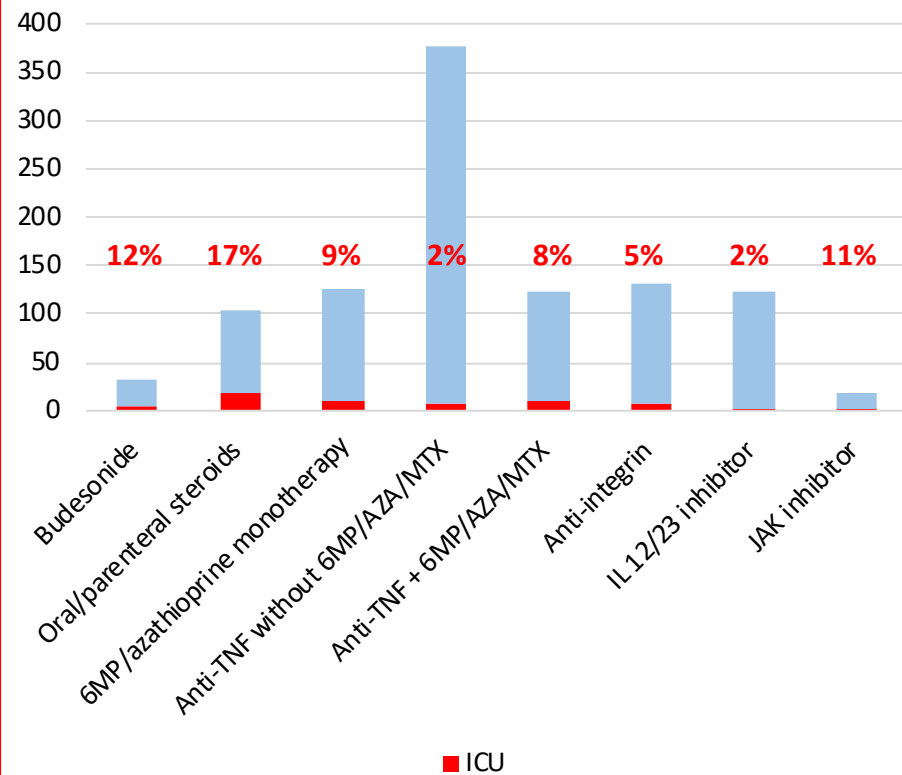
治療別の総数

| | | | |
|-----------|-------------|-----------|-----------|
| 30/66/105 | 155/263/376 | 45/81/131 | 8/16/18 |
| 16/24/33 | 44/87/126 | 44/89/124 | 41/88/124 |



治療別の総数とICU管理率

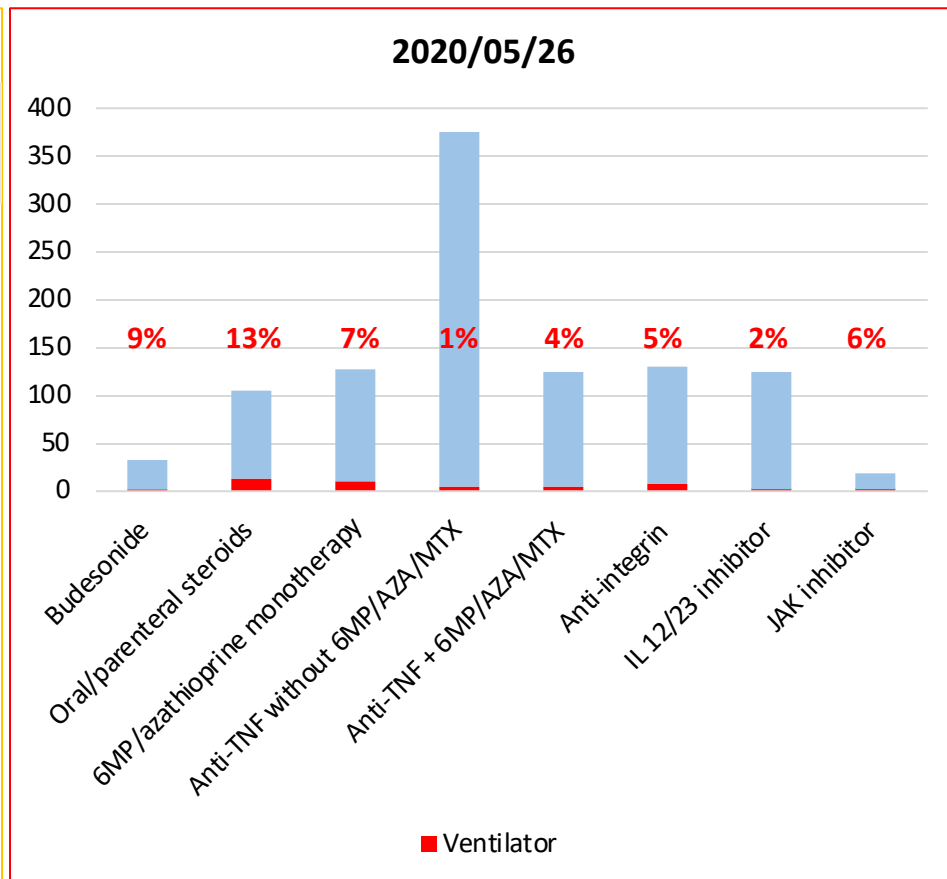
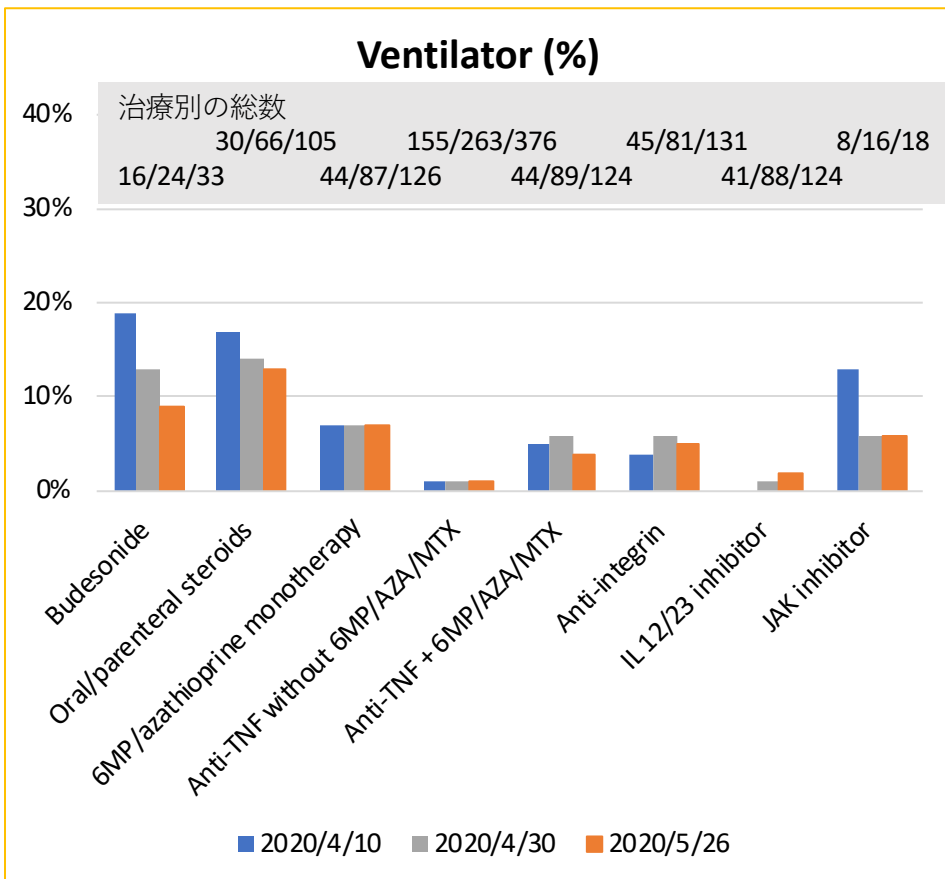
2020/05/26



- 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。

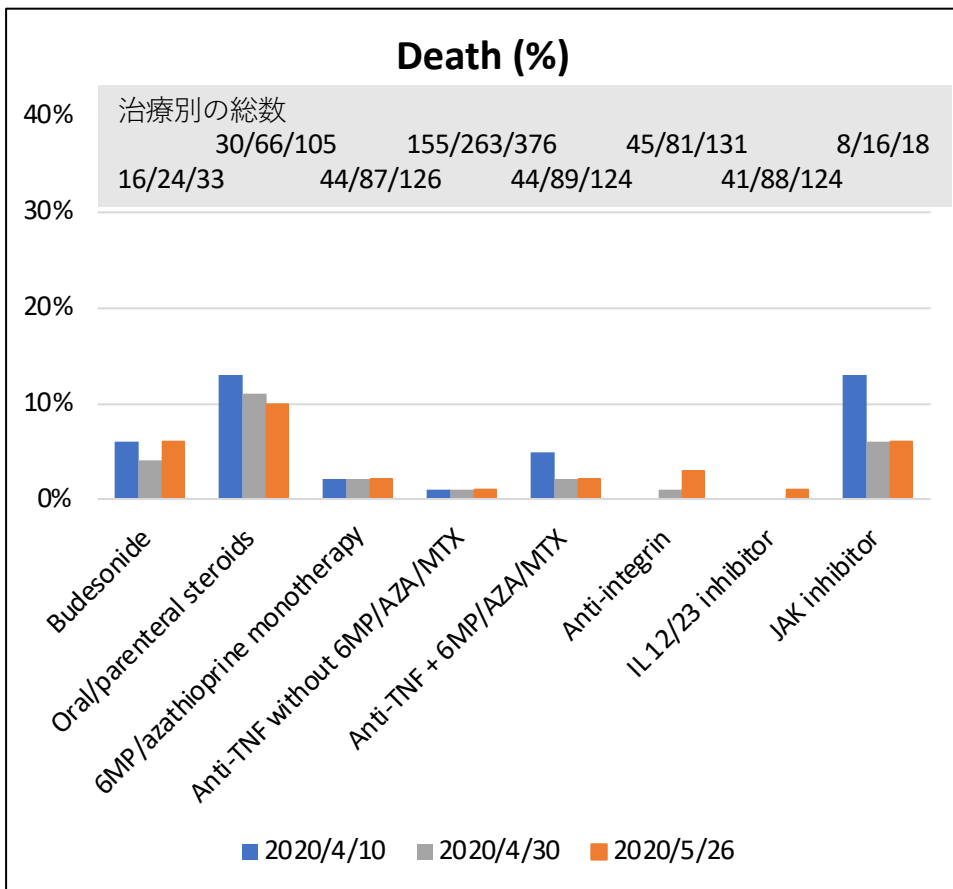
治療別の人工呼吸器管理率の推移

治療別の総数と人工呼吸器管理率

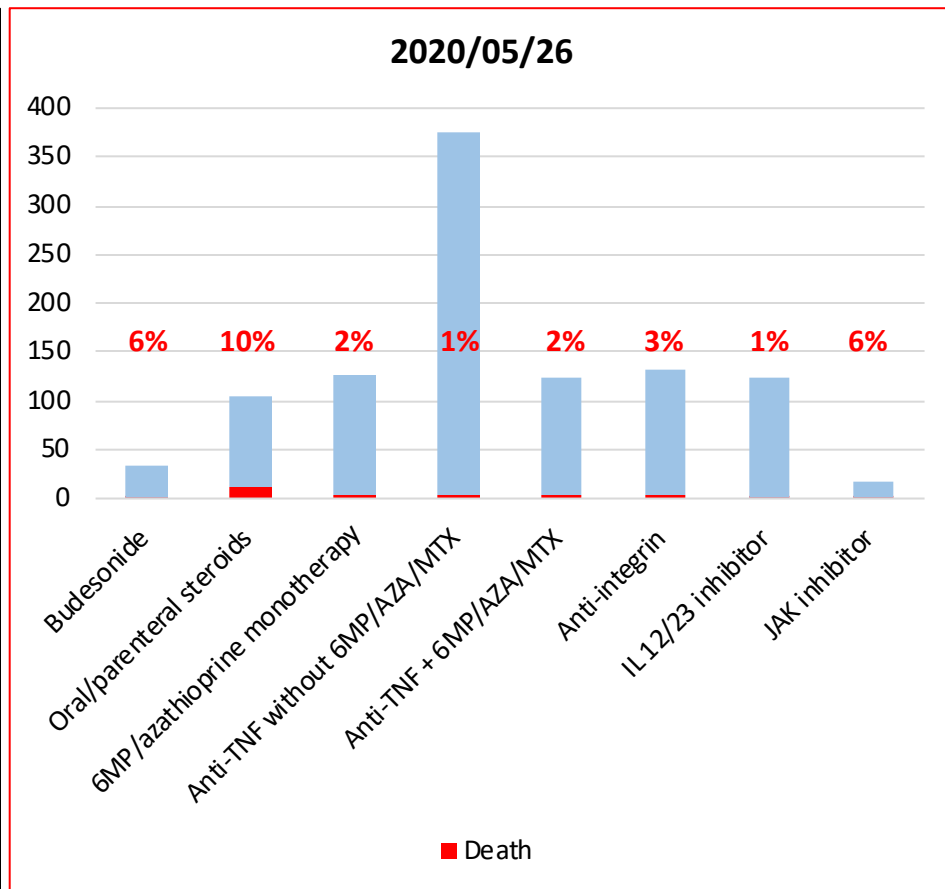


- 人工呼吸器管理率もsteroidsで高値、Anti TNF without 6MP/AZA/MTXやIL 12/23 inhibitorで低値が続いている。

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。