

Q 新型コロナウイルス感染症はどのようにして治療するのですか。

A 軽症の場合は経過観察のみで自然に軽快することが多く、必要な場合に解熱薬などの対症療法を行います。

呼吸不全を伴う場合には、酸素投与やステロイド薬（炎症を抑える薬）・抗ウイルス薬※1の投与を行い、改善しない場合には人工呼吸器等による集中治療を行うことがあります※2。

こうした治療法の確立もあり、新型コロナウイルス感染症で入院した方が死亡する割合は低くなっています。

発熱や咳などの症状が出たら、まずは身近な医療機関に相談してください。

※1 新型コロナウイルス感染症の治療として承認を受けている抗ウイルス薬として、国内ではレムデシビルがあります。（11月27日時点）

※2 集中治療を必要とする方または死亡する方の割合は、約1.6%（50歳代以下で0.3%、60代以上で8.5%）

新型コロナウイルス感染症（COVID-19）診療の手引き・第3版より抜粋・一部改変

入院した症例に対する薬物治療の状況と死亡する割合（COVID-19 レジストリ研究解析結果※4）

○ 6月以降に入院した症例では、6月以前に入院した症例と比べて以下の傾向にある。

- 特に入院時に重症であった症例において、新型コロナウイルス感染症に適応のあるレムデシビルやステロイド薬の投与割合が増加。
- 入院時軽症/中等症例・重症例ともに、いずれの年代においても入院後に死亡する割合が低下。

入院時軽症/中等症例

| | | 6月5日以前 に入院した症例 | 6月6日以降 に入院した症例 |
|----------------|-----------------------|-------------------|-------------------|
| 薬物治療の 状況 | レムデシビル※6 | 0.2% | 7.0% |
| | ステロイド薬 (シクロソニドを除く) | 4.3% | 6.2% |
| 入院後に 死亡する割合 | 0-29歳 | 0.0% | 0.0% |
| | 30-49歳 | 0.2% | 0.0% |
| | 50-69歳 | 1.1% | 0.0% |
| | 70歳- | 10.6% | 5.8% |
| | 全年齢 | 2.6% | 0.5% |

入院時重症例※5

| | | 6月5日以前 に入院した症例 | 6月6日以降 に入院した症例 |
|----------------|-----------------------|-------------------|-------------------|
| 薬物治療の 状況 | レムデシビル | 0.9% | 21.0% |
| | ステロイド薬 (シクロソニドを除く) | 23.1% | 39.7% |
| 入院後に 死亡する割合 | 0-29歳 | 5.6% | 0.0% |
| | 30-49歳 | 2.2% | 0.0% |
| | 50-69歳 | 10.9% | 1.4% |
| | 70歳- | 31.2% | 20.8% |
| | 全年齢 | 19.4% | 10.1% |

※4 厚生労働科学研究「COVID-19に関するレジストリ研究」（研究代表者：大曲貴夫）において、9月4日までにレジストリに登録のあった入院症例を解析。

※5 入院時に酸素投与、人工呼吸器管理、SpO₂ 94%以下、呼吸数24回/分以上 のいずれかに該当する場合に入院時重症と分類。

※6 レムデシビルについては、全症例に対する割合ではなく、新型コロナウイルス感染症の治療目的で薬物投与を行った症例の中の割合。