

日本神経感染症学会会員の皆様へ

日本国内外で新規コロナウイルス（SARS-CoV-2）による重症感染症 COVID-19 が流行しています。日本でも日に日に新規患者数が増加しています。日本神経感染症学会は COVID-19 流行への対策に貢献するため、COVID-19 に関する情報、特に神経疾患関連の情報を随時更新しながら発信いたします。

1. 厚生労働省からの情報

- [新型コロナウイルス感染症について](#)
- [新型コロナウイルス感染症対策の状況分析・提言（2020年4月1日）](#)

2. 関係学会からの情報

- [日本神経学会：新型コロナウイルス（COVID-19）への対応について](#)
- [日本小児科学会：新型コロナウイルスに関する O&A について](#)
- [日本感染症学会：新型コロナウイルス感染症](#)

3. COVID-19 と神経疾患

1) 神経合併症

中国武漢からの報告では、COVID-19 患者 214 名の約 3 分の 1 が、意識障害、筋障害、脳血管疾患を含む、何らかの神経症状を示し、軽症者に比べて重症者に増えることを示しました（未査読論文）。しかし、これらの神経合併症が直接的なウイルス侵襲によるものか、感染の二次的または全身的な影響によるものかはわかっていません。

- [Mao L, Wang M, Chen S, et al. Neurological manifestations of hospitalized patients with COVID-19 in Wuhan, China: A retrospective case series study. medRxiv 2020; Epub 2020 Feb 25.](#)

2) 脳炎・脳症

中国のポータルサイトは、北京の病院で脳炎 1 例を確認され、その後、患者は回復して退院したことを報じています。また、アメリカから COVID-19 に関連した急性出血性壊死性脳症(Acute Hemorrhagic Necrotizing Encephalopathy)の 50 代女性例が報告されました。日本でも山梨県で髄膜炎を伴う COVID-19 患者 1 例が確認されたことがメディアで報道されています。

全世界で COVID-19 の拡大が続いており、感染対策を徹底することが必要です。現時点では SARS-CoV-2 感染が脳炎・脳症を引き起こすという確実なエビデンスはありませんが、本学会は COVID-19 の病態を明らかにするために情報収集を継続します。

- [Beijing hospital confirms nervous system infections by novel coronavirus. March 05, 2020.](#)
- [Poyiadji N, Shahin G, Noujaim D, et al. COVID-19-associated Acute Hemorrhagic Necrotizing Encephalopathy: CT and MRI Features. Radiology 2020 Mar 31:201187.](#)

4. 嗅覚障害・味覚障害

イギリス耳鼻咽喉科学会は COVID-19 に関連した症状として嗅覚や味覚障害の報告が急激に増えて

いることを指摘し、アメリカ耳鼻咽喉科学会は COVID-19 を疑う際にこれらの症状を確認することを提案しています。しかし、裏付けがなく、嗅覚や味覚障害の原因は必ずしも COVID-19 だけとは限らないため、日本耳鼻咽喉科学会が対応と注意事項をまとめています。

- [アメリカ耳鼻咽喉科学会](#)
- [イギリス耳鼻咽喉科学会](#)
- [日本耳鼻咽喉科学会](#)

5. 診療の手引き

- [新型コロナウイルス感染症診療の手引き（第1版）](#)
 - [新型コロナウイルス感染症（COVID-19）診療所・病院のプライマリ・ケア初期診療の手引：日本プライマリ・ケア連合学会](#)
-

2020年4月6日
日本神経感染症学会
(第一版)