

齋賀医院壁新聞

文献情報と医院案内 齋賀医院ホームページに戻る場合戻るボタンをおしてください

検索ボックス

<< 2022年05月 >>

日	月	火	水	木	金	土
1	2	3	4	5	6	7
8	<u>9</u>	10	<u>11</u>	12	<u>13</u>	14
15	<u>16</u>	17	<u>18</u>	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				

最近の記事

- [\(05/18\)小児重症急性肝炎に対する見解](#)
- [\(05/16\)80歳以上の高齢者における抗凝固薬・リクシアナ15mg](#)
- [\(05/13\)新型コロナ \(long COVID\) の神経症状](#)
- [\(05/11\)原因不明の小児重症急性肝炎](#)
- [\(05/09\)胆嚢ポリープ](#)

最近のコメント

- [糖尿病治療薬GLP-1作動薬と胆嚢疾患](#) by (04/26)
- [4回目の接種・イスラエルからの2つの報告](#) by (04/26)
- [モデルナワクチンのプスター効果・その2](#) by (02/04)
- [5~11歳のファイザーワクチン接種・その1](#) by (01/23)
- [オミクロン株はバンデミックから季節性への始まりか?](#) by (01/11)

タグクラウド

カテゴリ

- [小児科](#)(218)
- [循環器](#)(243)
- [消化器・PPI](#)(146)
- [感染症・衛生](#)(269)
- [糖尿病](#)(126)
- [喘息・呼吸器・アレルギー](#)(96)
- [インフルエンザ](#)(105)
- [肝臓・肝炎](#)(61)
- [薬・抗生剤・サプリメント・栄養指導](#)(47)
- [脳・神経・精神・睡眠障害](#)(46)
- [整形外科・痛風・高尿酸血症](#)(31)

<< [原因不明の小児重症急性肝炎](#) | [TOP](#) | [80歳以上の高齢者における抗凝固薬・リクシアナ15mg](#) >>

2022年05月13日

新型コロナ (long COVID) の神経症状

新型コロナ (long COVID) の神経症状

Neuropathology and virus in brain of SARS-CoV-2 infected non-human primates



長引くコロナ感染症状の主な原因として、血管の内皮細胞の機能不全が挙げられています。特に神経病理所見として、虚血と炎症が若い患者さんに注目されています。長引く神経症状として倦怠感、めまい、頭痛、認知機能の低下が数か月続く場合をlong COVIDと定義しています。どのような神経病理所見が認められるかを実際に証明する事は、重症患者での死亡例で得た病理解剖でしかありません。

今回、人間に近いサルでの実験結果が公表されています。かなり専門的な内容なので、結論だけをまとめてブログします。

- 8例のnonhuman model (さる、RMとAGMs) での実験では、コロナ感染をした群で重篤な呼吸器症状を呈していない例を選んでいきます。主な神経症状は微小出血、微小血栓、脳の虚血が主体です。免疫細胞の関与よりは炎症の分子マーカーが増加していました。
- 障害は神経細胞とグリア細胞 (特にアストロサイトとミクログリア) の両方に認められています。(アストロサイトは灰白質と白質の両方に存在し、原形質性と線維性の両方がありますが、何れもその突起は血管に纏わりついていて血管との関連性が重要視されています。) 障害部位は脳幹、小脳に多く認められています。しかもその障害は非可逆性の可能性があります。
- ウイルスのRNAは脳内には少量ですが、髄液中には認められていません。
- 人体の剖検例の所見と本実験結果は、ほぼ同様の結果でした。

私見)

若い人の長引く神経症状として倦怠感、めまい、頭痛、認知機能の低下を把握するのは患者さんも医療サイドもかなり困難が予想されますが、十分な慎重な問診が欠かせないようです。

[ワクチン](#)(72)
[癌関係](#)(11)
[脂質異常](#)(28)
[甲状腺・副甲状腺](#)(19)
[婦人科](#)(9)
[泌尿器・腎臓・前立腺](#)(39)
[熱中症](#)(7)
[日記](#)(22)
[その他](#)(80)

過去ログ

[2022年05月](#)(5)
[2022年04月](#)(14)
[2022年03月](#)(15)
[2022年02月](#)(14)
[2022年01月](#)(16)
[2021年12月](#)(14)
[2021年11月](#)(17)
[2021年10月](#)(17)
[2021年09月](#)(13)
[2021年08月](#)(16)
[2021年07月](#)(12)
[2021年06月](#)(16)
[2021年05月](#)(16)
[2021年04月](#)(14)
[2021年03月](#)(18)
[2021年02月](#)(19)
[2021年01月](#)(16)
[2020年12月](#)(17)
[2020年11月](#)(15)
[2020年10月](#)(17)
[2020年09月](#)(19)
[2020年08月](#)(14)
[2020年07月](#)(17)
[2020年06月](#)(14)
[2020年05月](#)(21)
[2020年04月](#)(18)
[2020年03月](#)(18)
[2020年02月](#)(18)
[2020年01月](#)(19)
[2019年12月](#)(14)
[2019年11月](#)(15)
[2019年10月](#)(18)
[2019年09月](#)(18)
[2019年08月](#)(14)
[2019年07月](#)(14)
[2019年06月](#)(16)
[2019年05月](#)(14)
[2019年04月](#)(18)
[2019年03月](#)(19)
[2019年02月](#)(19)
[2019年01月](#)(15)
[2018年12月](#)(16)
[2018年11月](#)(20)
[2018年10月](#)(20)
[2018年09月](#)(18)
[2018年08月](#)(24)
[2018年07月](#)(18)
[2018年06月](#)(18)
[2018年05月](#)(20)
[2018年04月](#)(19)

以降はカテゴリーで検索してください。

[Neuropathology and virus in brain of SARS-CoV-2 infected non-human primates.pdf](#)

0 | 0
いいね!

ツイート

ブックマーク

【感染症・衛生の最新記事】

[無症状の濃厚接触者・2回抗原検査の活用法..](#)
[新型コロナワクチンの混合接種はミックス&..](#)
[小児及び青年のオミクロン株に対するワクチ..](#)
[オミクロン株・BA-2のアジアにおける懸..](#)
[Long COVIDの記憶障害](#)

posted by 斎賀一 at 20:25 | [感染症・衛生](#)

