

令和3年1月28日

厚生労働省健康局健康課予防接種室
室長 林 修一郎 殿公益社団法人日本精神神経学会
理事長 神庭 重信

新型コロナウイルスワクチン優先接種対象について（回答）

令和3年1月25日付事務連絡をもって検討の依頼をいただきました、今般の新型コロナウイルスワクチンの接種順位につきまして、以下のように回答いたします。

1. 高齢者の範囲について

基準となる年齢	理由

2. 基礎疾患をもつ者の範囲について

No.	手引きの該当部分（又は新規）	ご意見	理由
1	重度の精神疾患 (入院治療中の者)	下記	下記文献 1, 2, 3, 4, 5, 6 により、重度の精神疾患は COVID-19 の罹患率、致死率が高いことが示されている。
2	重度の精神疾患 ・精神保健福祉手帳または知的障害者手帳を保有する者 ・精神または知的障害年金を受給している者	下記	下記文献 1, 2, 3, 4, 6 により、重度の精神疾患は COVID-19 の罹患率、致死率が高いことが示されている。知的障害に関しては、下記文献 3, 5 により、COVID-19 の罹患率、致死率が高いことが示されている。
3	自立支援医療（精神通院医療） 「重度かつ継続」の対象者	下記	上記の入院中でない、あるいは手帳・年金を受けていない場合で、「重度かつ継続」と診断された精神疾患を抱えている者を対象とするため。

意見

日本精神神経学会は、重度精神疾患を抱える人たちを、新型コロナウイルスワクチン接種の接種順位の上位に位置づけることを要望します。

その理由は、米国における大規模調査により、精神疾患を持つ人々は COVID に感染する可能性が高く（文献 1, 2）、さらに米国（文献 2）、英国（文献 3）ならびに韓国（文献 4）の大規模調査結果から一度感染すると他の人口よりも死亡率が高いことが示されているからです。

新型コロナウイルスワクチン接種が始まった英国では、予防接種に関する政府の合同委員会（Joint Committee on Vaccination and Immunisation）の報告（文献 6）において、65 歳以上の人にワクチン接種を行い、次いで 16 歳以上のリスクグループの人に接種することが提案されています。この委員会が定めた主なリスクグループに、重度の精神疾患と重度の知的障害が位置づけられています（表）。

重度精神疾患を持つ患者は、その障害のため、感染予防を独力では十分にできないことがあります。しかも病気の性質上、精神科専門病院での入院治療、それも閉鎖病棟での治療が必要となることが多く、特に閉鎖病棟は適切な感染予防処置を行っていても感染拡大が起こりやすい環境です。精神科病院入院者（約 30 万人）の平均年齢はおよそ 65 歳で、多くの人が糖尿病、肥満、高血圧などの合併症を併発しています。昨年末の段階で、入院患者・職員が感染した精神科専門病院は全国で 109 にのぼり、うち 4 名以上のクラスターが発生した病院は全国で 38 にものぼっているようです。患者が感染した場合の治療は、感染症の治療と同時に、精神症状も適切に治療できる医療環境を必要とするため、十分な治療を受けることが困難な事態も起きています。

表. 英国政府合同委員会が特定した主なリスク疾患群に含まれる精神疾患 (文献 6)

- severe mental illness (文献 1, 2, 3, 4, 6)
- severe and profound learning disability (文献 3, 5)

文献

1. Bidirectional associations between COVID-19 and psychiatric disorder: retrospective cohort studies of 62354 COVID-19 cases in the USA. Taquet M, et al. Lancet Psychiatry November 9, 2020 [https://doi.org/10.1016/S2215-0366\(20\)30462-4](https://doi.org/10.1016/S2215-0366(20)30462-4)
2. Increased risk of COVID-19 infection and mortality in people with mental disorders: analysis from electronic health records in the United State. Wang QQ, et al., World Psychiatry 2021;20:124–130
3. Living risk prediction algorithm (QCOVID) for risk of hospital admission and mortality from coronavirus 19 in adults: national derivation and validation cohort study
Ash K Clift, et al. BMJ 2020;371:m3731 | doi: 10.1136/bmj.m3731 1
4. Association of mental disorders with SARS-CoV-2 infection and severe health outcomes: nationwide cohort study. Jeon HL, et al. Br J Psychiatry. 2021 Jan 7:1-8. doi: 10.1192/bjp.2020.251.
5. The Learning Disabilities Mortality Review (LeDeR) programme
<http://www.bristol.ac.uk/media-library/sites/sps/leder/Deaths%20of%20people%20with%20learning%20disabilities%20from%20COVID-19.pdf>
6. Joint Committee on Vaccination and Immunisation : advice on priority groups for COVID-19 vaccination, 30 December 2020. Updated 6 January 2021
(<https://www.gov.uk/government/publications/priority-groups-for-coronavirus-covid-19-vaccination-advice-from-the-jcvi-30-december-2020/joint-committee-on-vaccination-and-immunisation-advice-on-priority-groups-for-covid-19-vaccination-30-december-2020>)