

Covid-19와 신경근육질환 환자:
World Muscle Society의 입장과 권고 - 2020년 4월 2일 업데이트

초기 문서의 개정

3. 신경근육질환의 치료에 대해 Covid-19 감염 위험으로 인한 중요성은 무엇인가요? 이 문단에서 추가된 참고:

- 환자는 심장관련 약제를 지속하여야 합니다. 예를 들면, 안지오텐신 전환 효소 억제제, 안지오텐신 수용체 차단제가 여기에 해당됩니다. 이 약제에 대한 잠재적인 해로운 효과와 관련한 일부 정확하지 않고, 오해를 낳을 수 있는 정보가 돌고 있는데, 이는 어떠한 임상적, 과학적 뒷받침이 없습니다.

6. Covid-19에 대한 치료가 신경근육질환에 영향을 끼칠 수 있습니까? 이 문단에서 추가된 참고:

- 클로로퀸과 아지스로마이신 약제가 Covid-19을 치료하기 위해 실험적으로 쓰이고 있습니다. 두 약제의 조합은 뒤센근이영양증 환자 및 심장 침범을 포함한 다른 형태의 근육병환자에서 부정맥 혹은 QT간격연장을 초래할 수 있는 위험이 있으므로 신중히 관찰되어야 합니다.

.....
새로운 정보와 신경근육질환과 Covid-19관련에 대한 결과:

심장에 대한 이슈들:

- Covid-19의 이환과 사망이 심장침범에 끼치는 영향에 대한 정보는 모이고 있습니다. 클로로퀸과 아지스로마이신 약제가 Covid-19을 치료하기 위해 실험적으로 쓰이고 있습니다. 심장에 대한 감시는 심장근육병 및 부정맥이 있는 환자에게 권고됩니다.

신경근육질환 환자에서 면역억제치료:

- 특별한 상황이나 신경근육질환 전문의와 협진하는 경우가 아니라면, 염증성근육병, 중증근무력증, 말초신경질환에서 면역억제제가 중지되지 않아야 한다는 저자의 입장이 추가적인 자료로 지지되고 있습니다.

.....
업데이트된 정보를 위해 추가된 웹사이트:

<https://treat-nmd.org/>

<https://www.nvk.nl/over-nvk/vereniging/dossiers-en-standpunten/covid-19/document-covid-19?dossierid=26542080>

.....
참고자료:

D'Antiga L. Coronaviruses and immunosuppressed patients. The facts during the third epidemic. Liver Transpl. 2020 Mar 20. doi: 10.1002/lt.25756. [Epub ahead of print]

https://www.nejm.org/doi/full/10.1056/NEJMSr2005760?query=RP_

[https://www.escardio.org/Councils/Council-on-Hypertension-\(CHT\)/News/position-statement-of-the-es-c-council-on-hypertension-on-ace-inhibitors-and-ang](https://www.escardio.org/Councils/Council-on-Hypertension-(CHT)/News/position-statement-of-the-es-c-council-on-hypertension-on-ace-inhibitors-and-ang)

Shaobo Shi, Mu Qin, Bo Shen, et al. Association of Cardiac Injury With Mortality in Hospitalized Patients With COVID-19 in Wuhan, China. *JAMA Cardiol.* Published online March 25, 2020. doi:10.1001/jamacardio.2020.0950.

책임저자:

Maxwell S. Damian, and the Executive Board of the WMS (www.worldmusclesociety.org)

April 2nd 2020

번역

이종목, MD, PhD

경북대학교 의학과 신경과학교실, 경북대학교병원 신경과