

Evidencia de compromiso cerebral pronunciado en pacientes graves con COVID19

Elena Silgado Arellano. Medicina Familiar y Comunitaria. Consultorio Valdemorillo EAP. El Escorial. Madrid.

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC7272176/>

ABSTRACT

En la epidemia COVID19, los pacientes mayores con comorbilidades eran considerados los pacientes con más riesgo de mortalidad. Sin embargo, se han visto casos de mortalidad en pacientes jóvenes sin comorbilidades conocidas. En este estudio se realizaron autopsias de 6 pacientes que fallecieron a causa de coronavirus en abril de 2020 en Alemania. Los pacientes menores de 65 años murieron a causa de una hemorragia cerebral masiva o embolismo pulmonar en relación con la coagulopatía producida en la infección por coronavirus. Estos pacientes presentaban hemorragias petequiales difusas cerebrales, además de encefalitis y pérdidas neuronales, con degeneración axonal. Aunque las lesiones observadas, parecen estar relacionadas directamente con la infección o por la respuesta inmunológica que produce, son necesarios más estudios e investigaciones.