



## A propósito de un caso: psicopatología en vasculitis por COVID-19.

David Sanagustín, María Teresa López, María Iglesias.

Servei de Psiquiatria. Hospital Universitari Germans Trias i Pujol

Paciente mujer de 29 años, obesa, sin otros antecedentes somáticos de interés y sin hábitos tóxicos. No antecedentes psiquiátricos personales ni familiares. Ingresada desde urgencias por clínica respiratoria compatible con diagnóstico de neumonía bilateral COVID-19. Dada la acidosis respiratoria presente precisa de ingreso en UCI y tratamiento con ventilación mecánica no invasiva, sueroterapia, corticoterapia a dosis elevadas y nutrición parenteral. Inicialmente, a nivel neuropsiquiátrico aparece marcada bradipsiquia, mutismo, disprosexia, pérdida del barrido visual, episodios de agitación psicomotriz y paresia facial central izquierda. El EEG describe lentificación difusa sugestiva de encefalopatía y en el TAC y RMN cerebral se observan áreas parcheadas hipoatenuadas en cuerpo calloso, corona radiata derecha, centro semioval izquierdo y ambos pedúnculos cerebelosos medios. Dadas las alteraciones conductuales es preciso administrar olanzapina 20 mg/día. Tras mejoría clínica respiratoria se traslada a planta convencional donde aparece nueva sintomatología: ánimo disfórico, contacto hiperfamiliar, hiperfagia con elevada impulsividad e insomnio. No se observó clínica psicótica. En RMN cerebral de control se observa progresión de lesiones cerebrales sugestivas de vasculitis de pequeño vaso secundaria a infección por COVID-19. Estudio sobre enfermedad reumatológica subyacente anodino. Tras el alta la paciente mantiene bradipsiquia, alteraciones conductuales (heteroagresividad), enlentecimiento psicomotor, disprosexia, marcada hipotimia y apatía. Estudio neuropsicológico objetivo deterioro cognitivo fronto-subcortical

moderado. Se inicia tratamiento con fluoxetina 40mg/día y mirtazapina 15 mg/noche, con respuesta parcial.

La vasculitis en SNS secundaria a infección COVID afecta al 1% de los pacientes. Se hipotetiza acerca de procesos inflamatorios y/o inmunológicos subyacentes.