

COMUNICACIÓN ORAL EN CONGRESO

INTENTO AUTOLITICO CON HERIDA CERVICAL EN PACIENTE COVID

Autolytic Attempt with Cervical Cound in Covid Patient

Ignacio ÁLVAREZ-ÁLVAREZ ; Cristina MARTÍN-VILLARES ; Ana RODRÍGUEZ-GARCÍA .

Sara FERNÁNDEZ-CASCÓN ; Marta BALLESTEROS-POMAR ; Carmen PÉREZ-HERRERO;

Laura DÍEZ-GONZÁLEZ 

Complejo Asistencial Universitario de León.

Correspondencia: ialvarezalvarez@telefonica.net

Conflicto de intereses: Los autores declaran no tener conflictos de intereses

Imágenes: Los autores declaran haber obtenido las imágenes con el permiso de los pacientes

Política de derechos y autoarchivo: se permite el autoarchivo de la versión post-print (SHERPA/RoMEO)

Licencia CC BY-NC-ND. Licencia Creative Commons Atribución-NoComercial-SinDerivar 4.0 Internacional

Universidad de Salamanca. Su comercialización está sujeta al permiso del editor

RESUMEN: Introducción y objetivo: La pandemia Covid ha provocado, además del ingente número de infectados con secuelas y fallecidos, una crisis económica de severas repercusiones que, sumada a las limitaciones en términos de interacción social en los periodos de confinamiento, puede desencadenar o acentuar patologías psiquiátricas en algunas personas. La máxima expresión de alguno de estos trastornos es el suicidio, como en el caso que presentamos.

Método: Varón de 55 años con antecedente depresivo en 2008 que fue resuelto con medicación y apoyo psicológico. Como consecuencia del cierre de su negocio por la pandemia, sumado a problemas familiares, sufre una recaída en su ánimo depresivo, lo que le lleva (septiembre 2020) a intentar quitarse la vida provocándose graves lesiones craneales por golpes y varias heridas en las muñecas y el cuello con un cuchillo de grandes dimensiones. Se desconocían sus antecedentes y que estaba infectado por Covid, dato que fue comprobado en la PCR de cribado cuando ya estaba en el quirófano.

Al ingreso comprobamos la presencia de un cuchillo de grandes dimensiones (18 X3 cm de hoja) profundamente clavado en el lado izquierdo del cuello, desde en nivel del tiroides al cóndilo occipital, así como otras heridas incisivas en ambas muñecas y lado derecho del cuello, y un extenso scalp por heridas inciso contusas craneales, que no provocaron fracturas.

Tras una TC urgente es trasladado al quirófano, y se practicó una traqueotomía reglada y se extrajo el cuchillo, que atravesaba la faringe y el suelo de la boca y se alojaba en el cóndilo occipital izquierdo, y se

revisaron y suturaron todas las heridas y espacios cervicales seccionados 12 días después es dado de alta en UCI y trasladado a la planta de Psiquiatría por empeoramiento. Tras 2 meses de ingreso fue dado de alta.

Discusión: Se presenta este caso de grave episodio psiquiátrico con intento autolítico que precisó cirugía cervical urgente, para ilustrar alguno de los efectos colaterales de la pandemia Covid que, de forma tangencial, precisó nuestra atención como cirujanos de cabeza y cuello.

Conclusiones: La pandemia Covid, está provocando también un afloramiento y agravamiento de trastornos psiquiátricos, que está llevando a algunos pacientes a la decisión de suicidarse.

PALABRAS CLAVE autolítico; cervical; Covid.

SUMMARY Introduction and objective: The Covid pandemic has caused, in addition to the huge number of infected with sequelae and deaths, an economic crisis of severe repercussions that, added to the limitations in terms of social interaction in periods of confinement, can trigger or accentuate psychiatric pathologies in some people. The maximum expression of any of these disorders is suicide, as in the case we present.

Method: A 55-year-old male with a history of depression in 2008 who was resolved with medication and psychological support. As a result of the closure of his business due to the pandemic, added to family problems, he suffers a relapse in his depressive mood, which leads him (September 2020) to try to take his own life causing serious head injuries from blows and several wounds on the wrists and neck with a large knife. His history was unknown and that he was infected by Covid, a fact that was verified in the screening PCR when he was already in the operating room. Upon admission we verified the presence of a large knife (18 X3 cm of blade) deeply nailed to the left side of the neck, from the level of the thyroid to the occipital condyle, as well as other incised wounds on both wrists and right side of the neck, and an extensive scalp for cranial blunt incision wounds, which did not cause fractures. After an urgent CT scan he is transferred to the operating room, and a regulated tracheostomy was performed and the knife was removed, which went through the pharynx and the floor of the mouth and lodged in the left occipital condyle, and all the wounds and sectioned cervical spaces were checked and sutured 12 days after he was discharged from the ICU and transferred to the Psychiatry plant for worsening. After 2 months of admission he was discharged

Results: After the surgery, which was performed by the doctors on call of ENT, C. Vascular and C. Oral and Maxillofacial, he is transferred to the Covid plant and a few hours later to the ICU for severe pneumonia. 12 days later he was discharged from the ICU and transferred back to the Internal Medicine plant from which, the next day, he was sent to the acute psychiatry plant for worsening. The evolution was satisfactory although it required swallowing rehabilitation due to dysphagia, closing the tracheostomy and removing the probe once corrected, and, after 2 months of admission to Psychiatry, once the treatment was adjusted, he was discharged without further incidents.

Discussion: This case of serious psychiatric episode with autolytic attempt that required urgent cervical surgery is presented, to illustrate some of the collateral effects of the Covid pandemic that, tangentially, required our attention as head and neck surgeons.

Conclusions: The Covid pandemic is also causing an upwelling and aggravation of psychiatric disorders, which is leading some patients to the decision to commit suicide.

KEYWORDS autolytic; cervical; Covid.