



INTERPSIQUIS 2022

XXIII CONGRESO VIRTUAL INTERNACIONAL
DE PSIQUIATRÍA, PSICOLOGÍA Y SALUD MENTAL

NEUROBIOLOGÍA, NEUROIMAGEN Y SUS POSIBLES APLICACIONES AL TRATAMIENTO DE LA DEPRESIÓN

NEUROBIOLOGY, NEUROIMAGING AND THEIR POSSIBLE APPLICATIONS TO THE TREATMENT OF DEPRESSION

Francisco Javier De Diego Adeliño

drdediego@gmail.com

depresión, resistencia al tratamiento, neurobiología, neuroimagen

depression, treatment-resistance, neurobiology, neuroimaging

RESUMEN

En esta sesión daremos algunas pinceladas sobre las bases neurobiológicas de la depresión y su tratamiento, incluyendo el rol de las hipótesis monoaminérgicas y glutamatérgicas, el BDNF y los procesos neurotróficos.

El núcleo de la charla girará en torno las alteraciones cerebrales estructurales y funcionales asociadas a la recurrencia y resistencia al tratamiento y, especialmente, a aquellos marcadores de neuroimagen capaces de predecir respuesta terapéutica y el curso de la enfermedad. ¿Acaso estamos más cerca de incorporar las técnicas de neuroimagen en nuestra consulta diaria?

ABSTRACT

In this session we will give some insight into the neurobiological basis of depression and its treatment, including the role of the monoaminergic and glutamatergic hypotheses, BDNF and neurotrophic processes.

NEUROBIOLOGÍA, NEUROIMAGEN Y SUS POSIBLES APLICACIONES AL TRATAMIENTO DE LA DEPRESIÓN

The core of the talk will focus on the structural and functional brain alterations associated with recurrence and treatment-resistance and, especially, on those neuroimaging markers capable of predicting therapeutic response and the course of depression. Are we any closer to incorporating neuroimaging techniques in our daily practice?

Esta ponencia ha sido transmitida en directo