



Universidad del Sureste

Escuela de Medicina Humana

SEMESTRE:

6° A

MATERIA:

NEUROLOGIA

TRABAJO:

AUTISMO

DOCENTE:

DR. JOSE LUIS GORDILLO GUILLEN

ALUMNO (A):

YANIRA LISSETTE CANO RIVERA

COMITÁN DE DOMÍNGUEZ, CHIAPAS, 30 DE AGOSTO DE 2021

AUTISMO

El trastorno del espectro autista es una afección neurológica y de desarrollo que comienza en la niñez y dura toda la vida.

El temprano curso del trastorno del espectro autista ha surgido como parte de prospectivos estudios longitudinales de infantes bajo riesgo de desarrollar ASD con base en la previa diagnosis de un hermano mayor.

La palabra autismo significa que actúa sobre uno mismo, que quiere decir proceso patológica que actúa sobre uno mismo. Este término fue empleado por primera vez en 1908 por Eugen Bleuler.

Se ha establecido un modelo que explique la etiología y fisiopatología de los TEA, aunque en diferentes estudios se han evidenciado alteraciones neurobiológicas y genéticas asociadas así como factores genéticos y ambientales involucrados.

La serotonina es un neurotransmisor, que se ha encontrado constantemente en concentraciones más altas en la sangre. En estudios neuropatológicos de autismo de la cerebros en Boston por Bauman y Kemper, estudiados por neuropatología clásica y técnica golgi.

Contra de las manifestaciones clínicas está:

- > Lengüaje
- > Epilepsia
- > Problemas motores

Manifestaciones clínicas:

- No se observan sonrisas u otras expresiones placenteras a partir de los 6 meses.
- No responde a sonidos compartidos, sonrisas u otras expresiones a partir de los 9 meses.
- No balbucea a los 12 meses.
- No hace o no responde a los gestos sociales a partir de los 12 meses.
- No dice palabras sencillas a partir de los 16 meses.
- No dice palabras sencillas a partir de los 16 meses.
- No hace frases espontáneas de dos palabras con sentido (no ecolalia) a partir de los 24 meses.
- Cualquier pérdida de lenguaje o habilidad social a cualquier edad.

Dentro del diagnóstico encontramos niveles de gravedad los cuales son:

- Grado 3: Necesita ayuda muy notable
- Grado 2: Necesita ayuda notable
- Grado 1: Necesita ayuda

No existe ningún tratamiento específico o curativo para el autismo.

* Farmacológico:

- Agressión / Irritabilidad = Risperidona / Olanzapina
- Ansiedad = Imipramina / ISRS
- Inatención, hiperactividad e impulsividad = Metilfenidato.
- Insomnio: Risperidona / Olanzapina

FUENTES DE INFORMACION

Soto; T. (2016). Autismo. Recuperado de <https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/imhj.21589>