



Efectos beneficiosos de la intervención temprana en paciente con trastorno del espectro autista TEA revision sistemática

Autor Vitoria de Oliveira Rodrigues

Facultad de Ciencias de la Salud, Universidad Central del Paraguay, Pedro Juan Caballero

29 de enero de 2025

Trabajo Final de Grado



Resumen

El trastorno de Espectro (TEA) afecta aproximadamente al 1% de la población infantil mundial y se caracteriza por alteraciones en la comunicación, interacción social y comportamientos repetitivos. La intervención temprana ha demostrado ser un factor clave para mejorar el desarrollo neurocognitivo y social en niños con TEA, gracias a la capacidad del cerebro de modificar su estructura y funciones a través de la neuroplasticidad. Este estudio tiene como objetivo general evaluar el efecto de la intervención temprana en pacientes con TEA, considerando su impacto en el desarrollo motor, social y cognitivo. Se llevó a cabo una revisión sistemática de la literatura siguiendo las directrices PRISMA, con una búsqueda exhaustiva en las bases de datos de la PubMed, Scielo y LILACS, utilizando los términos Autismo AND Intervención Temprana AND Efectos Beneficiosos. Se incluyeron estudios que analizaron la relación entre intervención temprana y neuroplasticidad en niños con TEA, sin restricciones de géneros o ubicación geográfica. Se excluyeron trabajos sin acceso al texto completo o que no abordaron directamente el tema. La calidad metodológica de los estudios fue evaluada mediante la escala Newcastle-Ottawa. Los resultados indican que la intervención temprana en niños con TEA mejora significativamente la conectividad neuronal y la reorganización cerebral, facilitando el desarrollo de habilidades sociales, cognitivas y motoras. Estudios revisados sugieren que los niños que reciben intervención antes de los 3 años tienen mayor plasticidad cerebral, lo que favorece la adquisición del lenguaje, la regulación emocional y la adaptación social. Además de la participación activa de la familia en la intervención se asocia con mejores resultados funcionales. En conclusión, la intervención temprana es fundamental para potenciar la neuroplasticidad cerebral en niños.

con TEA , favoreciendo el desarrollo de habilidades esenciales y mejorando la calidad de vida . Es necesario promover políticas publicas que faciliten el acceso a diagnósticos precoces y terapias especializadas para optimizar los resultados en esta población

Palabra clave: Trastorno del espectro autista, Intervención temprana , Efectos beneficiosos