



TRANSTORNO DO ESPECTRO AUTISTA: DESAFIOS, DIAGNÓSTICO E INCLUSÃO

Isabella Karlla Borges Rocha¹

Stela Sofia Carvalho Fernandes²

Amanda Carneiro²

Igor Piretti Albuquerque²

João Matheus Rodrigues Coelho dos Santos²

Juliana Evangelista Bezerril³

O Autismo é um espectro de transtornos caracterizado por alterações no desenvolvimento cognitivo, emocional e comportamental do indivíduo. Fisiologicamente, o Transtorno do Espectro Autista (TEA) é um distúrbio neurológico de base biológica que pode ser relacionado ao desenvolvimento embrionário e a uma herança genética. Análises mostram que nas últimas décadas houve um aumento expressivo no número dos casos não só no Brasil, como em todo o mundo, com prevalência cinco vezes maior em meninos. Desse modo, esse trabalho tem como objetivo abordar a necessidade do diagnóstico precoce do TEA, que constitui o seu maior desafio. A metodologia utilizada foi o estudo de revisões bibliográficas sobre o tema, em artigos científicos nos bancos de dados: Scielo, Pubmed e Google Acadêmico utilizando os seguintes descritores: Autismo, desafios, diagnóstico, Transtorno do Espectro Autista. As pesquisas sobre o TEA revelam a importância da sua abordagem, pois os sinais de alerta podem começar a aparecer a partir de 6 meses de vida, porém mais comum no primeiro ano, no qual apresentam tendência ao isolamento, ausência de interação social, atrasos na fala, contato visual reduzido, não respondem ao chamado pelo nome, não apontam para objeto de interesse, tem dificuldade de expressar sorrisos e modular emoções, além de comportamentos motores repetitivos. Ademais, outro resultado revela a dificuldade da aceitação da criança com o autismo, em um primeiro plano pelos pais ou responsáveis, e por conseguinte pela sociedade, que impossibilita a inclusão e reafirma o preconceito existente frente ao TEA. Assim, devido à ausência de marcadores biológicos, que são componentes

¹ Acadêmica do curso de Medicina UNIFIMES email: isabelarocha@academico.unifimes.edu.br

² Acadêmico do curso de Medicina.

³ Docente UNIFIMES



XVI SEMANA UNIVERSITÁRIA XV ENCONTRO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA E VIII FEIRA DE CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO



18 A 20
OUTUBRO
2021



A TRANSVERSALIDADE DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÕES PARA O PLANETA

celulares, estruturais e bioquímicos, que podem definir alterações celulares e moleculares, o diagnóstico é baseado na observação do paciente que apresenta sintomas clínicos, portanto, permanecendo apenas uma decisão clínica. Nesse sentido, compreender os sinais do autismo, principalmente os pais, é fundamental para um diagnóstico precoce e intervenção acertada em tempo hábil, a fim de alcançar o melhor prognóstico para a criança.

Palavras-chave: Autismo 1. TEA 2. Desafios 3. Diagnóstico 4. Inclusão 5.