



## **ANÁLISE DOS ASPECTOS E IMPACTOS DO TRANSTORNO DE DÉFICIT DE ATENÇÃO E HIPERATIVIDADE NO NEURODESENVOLVIMENTO INFANTIL**

Congresso Online Médico de Psiquiatria, 1ª edição, de 09/11/2022 a 11/11/2022  
ISBN dos Anais: 978-65-5465-002-1

**DANTAS; Jonas Gabriel Araripe <sup>1</sup>, MOREIRA; André Castro <sup>2</sup>, ALBANO; Luis Matheus Lima Verde Santos <sup>3</sup>**

### **RESUMO**

Introdução: O Transtorno de Déficit de Atenção e Hiperatividade (TDAH) corresponde a um transtorno do neurodesenvolvimento marcado pela combinação de diferentes graus de desatenção e hiperatividade expressos reiteradamente, independentemente do ambiente que o indivíduo se apresenta. Desse maneira, gera impactos significativamente negativos ao longo da vida, no que tange à aprendizagem e à evolução das crianças. Objetivos: Desmitificar os paradigmas atrelados ao TDAH mediante discussões que corroborem no entendimento da íntima relação entre os fatores etiológicos e o mecanismo fisiopatológico, a fim de subsidiar a compreensão em relação à sintomatologia, ao diagnóstico e ao tratamento, que são responsáveis diretamente pelas repercussões negativas na vida desses indivíduos. Métodos: Estudo de Revisão de Literatura baseado na delimitação de materiais de estudo disponíveis nas plataformas acadêmicas SCIELO e PubMed acrescentando informações presentes no Tratado de Psiquiatria da Associação Brasileira de Psiquiatria. “Transtorno de Déficit de Atenção e Hiperatividade”, “Etiologia”, “Fisiopatologia”, “Sintomas e Diagnóstico” foram usados na pesquisa de artigos. Determinado o período entre 2010-2022 como critério de inclusão para leitura do material acadêmico. Resultados: Após as pesquisas de materiais acadêmicos, foram selecionados 9 artigos que discutiam sobre os mecanismos envolvidos na etiologia e na fisiopatologia, os quais defendem a associação entre a desregulação das vias da dopamina e noradrenalina e a mielinização retardada do córtex pré-frontal cuja causa é oriunda de uma complexa interação entre aspectos ambientais e genéticos. No tocante à sintomatologia, as áreas cerebrais acometidas refletem manifestações de hiperatividade/impulsividade e/ou desatenção, os quais baseiam a confirmação diagnóstica - padrão persistente de pelo menos 6 sintomas de desatenção e/ou hiperatividade antes dos 12 anos em diferentes esferas sociais com evidência de interferência no âmbito social,

<sup>1</sup> Centro Universitário Aparício Carvalho - FIMCA Porto Velho, jonasfimca@gmail.com

<sup>2</sup> Centro Universitário Aparício Carvalho - FIMCA Porto Velho, acm.rx@hotmail.com

<sup>3</sup> Centro Universitário Aparício Carvalho - FIMCA Porto Velho, matheusalbano@hotmail.com

acadêmico e profissional, de acordo com o DSM-5. Por sua vez, o tratamento do TDAH se baseia em aspectos tanto não farmacológicos, como o acompanhamento psicológico, adaptação e estímulo do indivíduo, quanto farmacológico especialmente o Metilfenidato, conhecido como Ritalina, capaz de atuar no sistema nervoso bloqueando a recaptção de dopamina e noradrenalina no córtex pré-frontal, aumentando disponibilidade desses neurotransmissores na fenda sináptica. Nesse viés, foram elencados 5 estudos que demonstram que o TDAH provoca efeitos deletérios na aprendizagem, desenvolvimento e convívio social do indivíduo ao mesmo tempo em que o próprio fato do diagnóstico gera discriminação e estigmatização, mas que com o tratamento adequado e estímulo contínuo conseguem superar essas potenciais dificuldades. Conclusão: Nesse ínterim, infere-se que o TDAH corresponde a um transtorno psiquiátrico decorrente de alterações a nível do sistema nervoso central causando sintomatologia que pode ser limitante em diversos aspectos da vida do indivíduo. Portanto, em virtude dos prejuízos e dificuldades em curto e longo prazo é necessário a abordagem precoce e adequada do TDAH que a estimulação do conhecimento por parte da sociedade quanto ao transtorno em busca da desmistificação e inclusão dessas pessoas. RESUMO- SEM APRESENTAÇÃO.

**PALAVRAS-CHAVE:** Neurodesenvolvimento e Estigmatização, Sintomatologia, Transtorno de Déficit de Atenção e Hiperatividade, Tratamento do TDAH

<sup>1</sup> Centro Universitário Aparício Carvalho - FIMCA Porto Velho, jonasfimca@gmail.com

<sup>2</sup> Centro Universitário Aparício Carvalho - FIMCA Porto Velho, acm.rx@hotmail.com

<sup>3</sup> Centro Universitário Aparício Carvalho - FIMCA Porto Velho, matheusalbanolv@hotmail.com