

VARGINHA - TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO - VARGINHA -
BIOMEDICINA

IMPACTOS NEUROBIOLÓGICOS DO ÁLCOOL NA ADOLESCÊNCIA

Alice Da Silva Dutra (Alicedutra2403@gmail.com)

Daniela Fernandes De Freitas (daniela.fernanda@unifenas.br)

Naiara Chaves Silva (naiara.chaves@unifenas.br)

Impactos Neurobiológicos do Álcool na Adolescência: uma revisão de literatura

Alice da Silva Dutra¹; Daniela Fernanda de Freitas²

Introdução: A adolescência é uma fase de transição marcada pelo contínuo desenvolvimento cerebral. Esse período é acompanhado por modificações físicas e neuroquímicas na forma e na função do hipocampo, do córtex pré-frontal e de outras estruturas do sistema límbico. A maturação cerebral durante a adolescência, que é geralmente regida por fatores intrínsecos, pode ser dramaticamente alterada por influências ambientais, como drogas e álcool. Ao contrário de muitas outras substâncias viciantes, o consumo excessivo de álcool é muito comum entre adolescentes e jovens adultos. O consumo excessivo de álcool em adolescentes parece causar alterações comportamentais e comprometimentos neurocognitivos, incluindo aumento da ansiedade, tomada de decisões arriscadas e déficits de aprendizagem, o que pode levar ao desenvolvimento do transtorno por uso de álcool. Objetivo:

Demonstrar os impactos da utilização do álcool no desenvolvimento cerebral do adolescente. Material e Métodos: Trata-se de uma pesquisa, descritiva e bibliográfica, realizada por meio de uma revisão integrativa sobre os impactos neurobiológicos do álcool na adolescência. Serão utilizados artigos científicos publicados no período de 2020 a 2024 que apresentem os dados da temática em questão. Resultados Esperados: Ao final da pesquisa, espera-se esclarecer a natureza das alterações neurobiológicas associadas ao consumo precoce de álcool no desenvolvimento de indivíduos. Além disso, traçar o perfil que abrange a prevalência do uso, as motivações subjacentes e os malefícios associados ao consumo de álcool entre os adolescentes.

Palavras-chave: Saúde dos adolescentes; Neurobiologia; Álcool;

Fonte financiadora: própria

Palavras-chave: neurobiologia; alcool; adolescentes; saúde.