



Saúde Mental

Cesar Vasconcellos

É médico psiquiatra e escreve às quintas-feiras www.doutorcesar.com

Efeito cerebral de longo prazo em usuários de Cannabis

O site de notícias médicas, Medscape, publicou um artigo sobre efeito da maconha (Cannabis) a longo prazo, editado por Felipe Floresti, em 3 de fevereiro de 2025. Vamos dar uma olhada nas informações dele.

O uso de maconha aumentou globalmente, mas seus efeitos na função cerebral não são totalmente conhecidos. A legalização da produção e da venda de Cannabis para uso recreativo e médico tem sido associada a um aumento na potência dos produtos canabinoides, nas taxas de uso e na prevalência do transtorno do seu uso.

A maior facilidade de adquirir essa droga e, portanto, o aumento do seu consumo, parece ter relação com índices mais altos de

acidentes de trânsito, além do fato de que seu uso frequente está associado a maior risco de síndrome de hiperemese (náuseas, vômitos, dor abdominal e ânsia de vômito) e mais doença cardiovascular.

Estudos científicos revelam que dentre os efeitos maléficos da maconha a curto prazo incluem a redução do desempenho cognitivo, embora essas reduções possam não persistir após 72 horas de abstinência.

Pesquisadores analisaram dados de 1.003 adultos jovens (idade média 28,7 anos; 46,9% homens) com imagens de ressonância magnética, toxicologia urinária e dados sobre uso de Cannabis do Projeto Conectoma Humano, coletados entre agosto de 2012 e 2015. Os participantes foram

classificados como usuários intensos (88), moderados (179) ou não usuários (736) de Cannabis.

A ativação cerebral foi avaliada durante sete tarefas distintas administradas durante a sessão de ressonância magnética funcional, incluindo memória de trabalho, recompensa, emoção, linguagem, função motora, avaliação relacional e teoria da mente. Um modelo de regressão de efeitos mistos lineares foi utilizado para examinar a associação entre o histórico de uso de Cannabis ao longo da vida e o uso recente, com o valor médio de ativação cerebral em cada tarefa.

Conclusões da pesquisa: o uso intenso de Cannabis ao longo da vida foi significativamente associado a menor ativação na

função de memória de trabalho com efeitos mais pronunciados em certas regiões cerebrais. A associação entre uso intenso de Cannabis e menor ativação cerebral nessa tarefa permaneceu significativa mesmo após a exclusão de indivíduos com uso recente da droga.

O uso recente de Cannabis foi associado a um desempenho mais baixo e menor ativação cerebral nas tarefas de memória de trabalho e motora, embora essas associações não permaneceram significativas após a correção para taxa de descoberta falsa.

Os achados na pesquisa sugerem que o uso de Cannabis está associado a resultados negativos pelo seu uso intenso ao longo da vida e à memória de trabalho em jovens

adultos saudáveis, consequências que podem ser duradouras.

O estudo foi liderado por Joshua Gowin, PhD, do Departamento de Radiologia do Anschutz Medical Campus da Universidade do Colorado, nos Estados Unidos. Foi publicado online em 28 de janeiro na JAMA Network Open. Este foi um estudo transversal não controlado, portanto as associações observadas entre Cannabis e desfechos da função cerebral não devem ser consideradas causais. Os participantes eram adultos jovens, então esses achados podem não ser generalizáveis para outras faixas etárias. Faltaram dados para se determinar quando ocorreu o uso mais recente ou para quantificar a concentração de metabólitos de THC.



Estado do Rio de Janeiro

Câmara Municipal de Nova Friburgo

MUNICÍPIO DE NOVA FRIBURGO - PODER LEGISLATIVO
RELATÓRIO DE GESTÃO FISCAL
DEMONSTRATIVO DA DESPESA COM PESSOAL
ORÇAMENTOS FISCAL E DA SEGURIDADE SOCIAL
PERÍODO DE REFERÊNCIA : 3º Quadrimestre / 2024

Table with columns for months (01/2024 to 12/2024) and rows for various expense categories like 'DESPESA BRUTA COM PESSOAL', 'Despesas com Pessoal não Vinculadas', etc.

CHEFE DO PODER LEGISLATIVO: MAX BILL MONTEIRO RATAMERO
NATACHA CEREJA GAMBINI
JOELSON JOSÉ DE ALMEIDA MARTINS
AMANDA ALMEIDA AMARAL
MARCOS ANTONIO DA ROCHA SILVA
DIRCEU TARDEIM

MUNICÍPIO DE NOVA FRIBURGO - PODER LEGISLATIVO
RELATÓRIO DE GESTÃO FISCAL
DEMONSTRATIVO DA DESPESA COM PESSOAL
ORÇAMENTOS FISCAL E DA SEGURIDADE SOCIAL
PERÍODO DE REFERÊNCIA : 3º Quadrimestre / 2024

Table showing 'RECEITA CORRENTE LÍQUIDA - RCL (IV)' and 'RECEITA CORRENTE LÍQUIDA AJUSTADA PARA CÁLCULO DOS LIMITES DA DESPESA COM PESSOAL (V)'.

CHEFE DO PODER LEGISLATIVO: MAX BILL MONTEIRO RATAMERO
NATACHA CEREJA GAMBINI
JOELSON JOSÉ DE ALMEIDA MARTINS
AMANDA ALMEIDA AMARAL
MARCOS ANTONIO DA ROCHA SILVA
DIRCEU TARDEIM

MUNICÍPIO DE NOVA FRIBURGO - PODER LEGISLATIVO
RELATÓRIO DE GESTÃO FISCAL
DEMONSTRATIVO DA DISPONIBILIDADE DE CAIXA E DOS RESTOS A PAGAR
ORÇAMENTOS FISCAL E DA SEGURIDADE SOCIAL
PERÍODO DE REFERÊNCIA : 3º Quadrimestre / 2024

Table with columns for 'IDENTIFICAÇÃO DOS RECURSOS' and 'OBRIGAÇÕES FINANCEIRAS', showing financial availability and obligations.

CHEFE DO PODER LEGISLATIVO: MAX BILL MONTEIRO RATAMERO
NATACHA CEREJA GAMBINI
JOELSON JOSÉ DE ALMEIDA MARTINS
AMANDA ALMEIDA AMARAL
MARCOS ANTONIO DA ROCHA SILVA
DIRCEU TARDEIM

MUNICÍPIO DE NOVA FRIBURGO - PODER LEGISLATIVO
RELATÓRIO DE GESTÃO FISCAL
DEMONSTRATIVO DA DISPONIBILIDADE DE CAIXA E DOS RESTOS A PAGAR
ORÇAMENTOS FISCAL E DA SEGURIDADE SOCIAL
PERÍODO DE REFERÊNCIA : 3º Quadrimestre / 2024

Table with columns for 'IDENTIFICAÇÃO DOS RECURSOS' and 'OBRIGAÇÕES FINANCEIRAS', showing financial availability and obligations.

CHEFE DO PODER LEGISLATIVO: MAX BILL MONTEIRO RATAMERO
NATACHA CEREJA GAMBINI
JOELSON JOSÉ DE ALMEIDA MARTINS
AMANDA ALMEIDA AMARAL
MARCOS ANTONIO DA ROCHA SILVA
DIRCEU TARDEIM

MUNICÍPIO DE NOVA FRIBURGO - PODER LEGISLATIVO
RELATÓRIO DE GESTÃO FISCAL
DEMONSTRATIVO SIMPLIFICADO DO RELATÓRIO DE GESTÃO FISCAL
ORÇAMENTOS FISCAL E DA SEGURIDADE SOCIAL
PERÍODO DE REFERÊNCIA : 3º Quadrimestre / 2024

Table showing 'RECEITA CORRENTE LÍQUIDA' and 'DEPÓSITOS EM RESTOS A PAGAR', providing a simplified financial overview.

CHEFE DO PODER LEGISLATIVO: MAX BILL MONTEIRO RATAMERO
NATACHA CEREJA GAMBINI
JOELSON JOSÉ DE ALMEIDA MARTINS
AMANDA ALMEIDA AMARAL
MARCOS ANTONIO DA ROCHA SILVA
DIRCEU TARDEIM