

Conferência Internacional

NIEPEN e PPg Saúde

Dr. Graeme F. Mason

Yale University

Professor de Radiologia e Imagem Biomédica e de Psiquiatria; Diretor de Modelagem Metabólica e Diretor Psiquiátrico da MRS; Diretor do Programa de Treinamento em Ciências de Neuro-imagem; Presidente, Comitê de Revisão do Protocolo do Centro de Pesquisa em Ressonância Magnética

Efeitos Neuro-químicos do Álcool Observados in vivo com Ressonância Magnética

Entre as substâncias sujeitas a abuso, o álcool é uma das mais complicadas. Usado e aceito pela sociedade para comemorar, saciar sede, e esquecer, talvez com benefícios à saúde em moderação, também tem influência nociva como promotor de câncer, destruidor de ambiente familiar, resultantes diretos do álcool no papel de droga. Mais recentemente, há evidências que também o metabolismo de álcool no fígado e no cérebro pode contribuir aos seus efeitos. Através de uma técnica que se chama Espectroscopia por Ressonância Magnética (ERM)/Magnetic Resonance Spectroscopy (MRS), é possível investigar o metabolismo de álcool em seres humanos em relação ao abuso e dependência. Nesta apresentação se explicará a tecnologia, seguido por exemplos de experiências sobre o metabolismo de álcool. Se descreve quais podem ser as consequências do metabolismo e hipóteses para uma nova perspectiva de como chegar à sobriedade e se manter.

Dia: 31/08/2018

Hora: 14h

Local: Sala 300 (sala da Pós-graduação), Faculdade de Medicina/ UFJF

OBS: A conferência será dada em inglês, mas a interação com o pesquisador poderá ser feita em português, caso necessário.