Nome do grupo: RESSONÂNCIA MAGNÉTICA FUNCIONAL e TP
Coordernador: Antonio Egidio Nardi
E-mail para contato:
Descrição da linha de pesquisa: 2011 – Atual Individualizar um modelo neural que compreenda estruturas corticais e límbicas, bem como as estruturas de tronco encefálico e ponte. Será realizado um estudo de ressonância magnética funcional (fMRI) associado a um contexto de alta ansiedade induzida em RV (filme com imagens computadorizadas tridimensionais de um trajeto de ônibus, com gradativa apresentação de contextos ansiogênicos), com 30 pacientes com TP não-medicados (TPNM), 30 pacientes com TP medicados (TPM) e 30 controles saudáveis. .
Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

Integrantes: Marcele Regine de Carvalho - Integrante / Antonio Egidio Nardi - Coordenador / Rafael C. Freire - Integrante / Valfrido L. de-Melo-Neto - Integrante / Gisele Pereira Dias - Integrante.

Nome do grupo: Realidade Virtual e Transtornos de Ansiedade
Coordernador: Marcele Regine de Carvalho
E-mail para contato:
Descrição da linha de pesquisa: 2009 – Atual A simulação computadorizada de uma curta viagem de ônibus, sem interatividade, provocou ansiedade, ataques de pânico, alterações da frequência cardíaca e respiração em pacientes com transtorno do pânico e agorafobia, de forma similar a uma situação real, porém com menor intensidade. A mesma simulação será usada para induzir ansiedade e alterações respiratórias em pacientes com TP e agorafobia. Outros ambientes virtuais com interatividade, serão testados em pacientes com TP. .
Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

Integrantes: Marcele Regine de Carvalho - Integrante / Antonio Egidio Nardi - Coordenador / Rafael C. Freire - Integrante / Alexandre M. Valença - Integrante.

Nome do grupo: TRANSTORNO DE PÂNICO E MÉTODOS DE IMAGEM FUNCIONAL
Coordernador: Antonio Egidio Nardi
E-mail para contato:

Descrição da linha de pesquisa: 2009 – Atual Descrever anormalidades em núcleos ou regiões cerebrais durante ataques de pânico em laboratório ou através de estímulos de imagens ansiogênicas apresentadas aos pacientes. Os pacientes submetidos a esses testes realizaram uma avaliação em um momento sem medicamentos e após o tratamento medicamentoso ou psicoterápico regular. .
Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

Integrantes: Marcele Regine de Carvalho - Integrante / Antonio Egidio Nardi - Coordenador / Isabella Nascimento - Integrante / Rafael C. Freire - Integrante / Valfrido L. de-Melo-Neto - Integrante / Alexandre M. Valença - Integrante.

Nome do grupo: Modificações de EEG Quantitativo a partir de Psicoterapia Cognitivo-Comportamental no Transtorno de Pânico com Agorafobia
Coordernador: Antonio Egidio Nardi
E-mail para contato:
Descrição da linha de pesquisa: 2008 – Atual O estudo tem com objetivo geral verificar as alterações registradas através de EEG Quantitativo em pacientes diagnosticados com TP após a aplicação de um protocolo de tratamento fundamentado na Psicoterapia Cognitivo-Comportamental, tendo em vista constatar as possíveis alterações cerebrais funcionais propiciadas por esta forma específica de tratamento psicológico..
Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

Integrantes: Marcele Regine de Carvalho - Integrante / Antonio Egidio Nardi - Coordenador.

Nome do grupo: Fobia de voar e fobia de dirigir automóveis: o uso da realidade virtual. Aspectos fisiológicos, neuroimagem e tratamento.
Coordernador: Antonio Egidio Nardi
E-mail para contato:
Descrição da linha de pesquisa: 2008 – Atual Descrição: (1)Identificar as áreas cerebrais ativadas durante a exposição (2)Avaliar a eficácia da realidade virtual para disparar sintomas de ansiedade em pessoas com fobia de dirigir automóvel e voar em avião (3)Avaliar a eficácia da TCC no tratamento destas fobias;(5)Levantar as co-morbidades psiquiátricas (6)Comparar o tratamento medicamentoso (clonazepam) com a TCC; (7)Estabelecer um protocolo de tratamento para ambas as fobias..

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

Integrantes: Marcele Regine de Carvalho - Integrante / Antonio Egidio Nardi - Coordenador / Rafael T. da Costa - Integrante.