



Evento	Salão UFRGS 2020: SIC - XXXII SALÃO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFRGS
Ano	2020
Local	Virtual
Título	Efeitos da ETCC no consumo intra-operatório de opioides em pacientes submetidos a Colectomia Videolaparoscópica
Autor	JOSY DA SIVA RODRIGUES
Orientador	LUCIANA PAULA CADORE STEFANI

Efeitos da ETCC no consumo intra-operatório de opioides em pacientes submetidos a Colectomia Videolaparoscópica.

Autora: Josy Rodrigues

Orientadora: Luciana Cadore Stefani

Instituição: Universidade Federal do Rio Grande do Sul

Justificativa: O principal agente utilizado para tratamento da dor no período perioperatório são os opioides, no entanto devem ser utilizados com cautela pois apresentam diversos efeitos colaterais. Assim se faz necessário buscar alternativas que possam reduzir seu uso no perioperatório. A estimulação transcraniana de corrente contínua (ETCC) é um método de estimulação cerebral não invasivo que tem sido aplicado com sucesso em algumas condições dolorosas crônicas e como adjuvante no tratamento da dor pós-operatória. Neste contexto, a ETCC poderá vir a ser utilizada como um método de analgesia no perioperatório reduzindo a necessidade de uso de opioides. **Objetivos:** Este trabalho tem como objetivo verificar se uma única sessão pré-operatória de (ETCC) reduz o consumo intra-operatório de opioide e, assim atenuando, ou prevenindo seus efeitos adversos, no período pós-operatório. **Metodologia:** Trata-se de um estudo clínico randomizado, cego, paralelo controlado com sham, realizado no Hospital de Clínicas de Porto Alegre. Serão incluídas pacientes femininas ASA1 e ASA2 candidatas a colecistectomia videolaparoscópica. Será realizada uma sessão de ETCC ou ETCC-sham no pré-operatório. As pacientes serão avaliadas quanto ao consumo de anestésicos no intra-operatório, limiares de dor e eventos adversos no pós-operatório. **Resultados Parciais:** Foram incluídos 22 pacientes no estudo, até o momento. Destes, 36,4% apresentavam algum distúrbio psiquiátrico, 31,8% usavam medicação psiquiátrica e 59,1% possuíam algum diagnóstico de dor. Quanto à avaliação da dor no pósoperatório, houve uma tendência à diminuição da mesma com o passar das horas. Dos pacientes que caracterizaram sua dor como forte, 60% referiram que ela ocorria ao movimento. Em relação ao consumo de opioides, a maioria dos pacientes (60%) consumiu entre 4 – 12 mg de morfina. A maioria das pacientes não relatou efeitos adversos significativos no uso do ETCC.