

## Sessão 16 Cirurgia

131

### **EFEITOS DE INTERVENÇÕES FARMACOLÓGICAS PRÉ-OPERATÓRIAS EM DESFECHOS PERIOPERATÓRIOS EM CRIANÇAS.**

*Ana Paula da Rosa Rodrigues, Nadima Vieira Toscani, Carlos Eduardo Batista Martins, Paula de Freitas Wildt, Mônia Elisa Werlang, Maira Isis Stangler, Daniela Tchernin Wofchuk, Wolnei Caumo (orient.) (FFFCMPA).*

A ansiedade pré-operatória e a ocorrência de sintomas mal-adaptativos são eventos bastante estressantes em pacientes pediátricos. O midazolam é o medicamento mais usado para sedação de crianças, mas a cetamina, a clonidina e melatonina são possíveis alternativas embora não esteja bem estabelecida a superioridade entre estes fármacos. Nosso objetivo é comparar o efeito do midazolam, cetamina, clonidina e melatonina sobre a ansiedade pré-operatória, agitação ao despertar e sintomas adaptativos. **MATERIAIS E MÉTODOS:** Foi desenhado um ensaio clínico randomizado, duplo cego, em paralelo com controle ativo. A amostra é constituída por crianças da 2-6 anos que se submeterão a cirurgia ambulatorial no serviço de cirurgia pediátrica do Hospital da Criança Santo Antônio (ISCMPA). Os pacientes são randomizados de forma estratificada por idade e tipo de cirurgia em grupos de tratamento. São avaliados o temperamento da criança, seu nível de ansiedade e a presença de sintomas mal-adaptativos através de escalas validadas previamente. A análise estatística usará o teste ANOVA e de Kruskal-wallis, acentando um  $p < 0,05$ . **RESULTADOS:** Foram alocados no estudo 50 pacientes, tendo sido completada a avaliação de 4 destes. Não havendo resultados significativos até o momento. **DISCUSSÃO:** Os dados provenientes do estudo poderão auxiliar no manejo de crianças durante o período perioperatório, podendo assim minimizar o impacto de procedimentos invasivos na ansiedade e no aparecimento de sintomas mal-adaptativos destas.