



B0206

EFEITO DO USO DE BETA BLOQUEADORES E ESTATINAS NO PERIOPERATÓRIO DE CIRURGIAS VASCULARES MAIORES

Renata Bertanha (Bolsista SAE/UNICAMP), Raitany Costa de Almeida (Co-orientador) e Prof. Dr. Otávio Rizzi Coelho (Orientador), Faculdade de Ciências Médicas - FCM, UNICAMP

Há evidências na literatura médica sobre os benefícios dos betabloqueadores e das estatinas na redução de eventos cardíacos perioperatórios em pacientes com elevado risco cirúrgico submetidos a cirurgias vasculares maiores. Sendo que a prevalência de isquemia miocárdica (IAM) perioperatória nesse grupo é de 15–25%. Neste estudo retrospectivo, foi avaliado o uso de beta bloqueador e estatinas no período pré e perioperatório em pacientes submetidos a cirurgias vasculares maiores no HC-Unicamp entre o período de 2002 à 2008. Foram analisados fatores de riscos clínicos, alterações metabólicas e no eletrocardiograma que sabidamente são vinculados a presença de risco cirúrgico. No grupo de pacientes randomizados que utilizaram beta-bloqueador e/ou estatinas, 78,8% (n=287p <0.05) apresentaram uma menor incidência de desfecho primário (morte cardíaca ou IAM ou acidente vascular cerebral - AVC) do que o grupo controle sem uso de medicação no perioperatório. Quando se comparou fatores de risco como angina (6,25% [controles] x 7,31%[medicados]), IAM (6,25%c x 6,9%*m*) , AVC prévios (37,5%c x 26,6%), além de HAS (62,5%c x 77%*m*), DM (18,75%c x 26,1%) e tabagismo (75%c x 66,9%*m*), mostraram que não houve diferença estatisticamente significativa entre os fatores de risco nos dois grupos (p > 0.05). Em junho de 2009 foi aplicado um questionário na cidade de Santarém/PA, com o intuito de fazer uma caracterização sócio-econômica da área urbana da cidade, como parte de um projeto maior sobre questões prementes da região Amazônica. A partir da análise do banco de dados, percebeu-se uma estreita relação entre a composição das unidades domésticas e questões relacionadas à renda. A caracterização dos arranjos familiares demonstrou que a existência de uma fonte de renda fixa, muitas vezes representada por benefícios governamentais, correspondia a unidades domésticas onde havia co-habitação de famílias de diferentes gerações. Este trabalho propõe-se a analisar de maneira detalhada essa relação entre estrutura dos grupos domésticos e características de renda desses grupos.

Estatina - Beta bloqueador - Mortalidade