
ANAIS 15ª JOBA - FÓRUM CIENTÍFICO TRABALHO CONCLUÍDO PROFISSIONAL

AVALIAÇÃO DA NECESSIDADE DA PROFILAXIA ANTIBIÓTICA EM CIRURGIA PARA INSTALAÇÃO DE IMPLANTE UNITÁRIO - RESULTADOS PRELIMINARES

ASSESSING THE NEED FOR ANTIBIOTIC PROPHYLAXIS IN SURGERY FOR INSTALLATION OF UNIT IMPLANT - PRELIMINARY RESULTS

Santana, Hanna Thielly Silva¹; Araújo, Priscila de Azevêdo¹; Bittencourt, Sandro²; Azoubel,
Maria Cecília Fonsêca²

1. Graduadas do Curso de Odontologia da Escola Bahiana de Medicina e Saúde Pública (BAHIANA)
2. Professores Adjuntos da Escola Bahiana de Medicina e Saúde Pública (BAHIANA)

Antibióticos têm sido empregados profilaticamente em cirurgias para instalação de implantes osseointegráveis visando prevenir a infecção pós-operatória e consequente perda do implante. No entanto, a eficácia e necessidade de tais protocolos não são consensuais na literatura. Este estudo teve como objetivo avaliar a necessidade da profilaxia antibiótica nas cirurgias de instalação de implante osseointegrável unitário em pacientes clinicamente saudáveis. Consistiu em um ensaio clínico triplo cego, prospectivo, randomizado e placebocontrolado, que visou a avaliação da necessidade da antibioticoprofilaxia com amoxicilina, em pacientes com necessidade de instalação de implante unitário sem associação de enxerto. Os resultados preliminares foram obtidos a partir de uma amostra de 34 pacientes subdivididos aleatoriamente em dois grupos: teste (n:15), que fizeram uso de 1 grama de amoxicilina uma hora antes da cirurgia e controle (n:19), que ingeriram placebo 1 hora antes da cirurgia. Cada paciente foi avaliado em três tempos: pré-operatório, pós-operatório de 2 dias e de 7 dias, onde observou-se a amplitude de abertura bucal, avaliação de dor referida através de escala numérica e sinais característicos de infecção (presença de fístula; ulceração na ferida cirúrgica; necrose tecidual nas bordas da ferida; deiscência do retalho cirúrgico; presença de exsudato purulento na ferida cirúrgica). Para análise estatística dos dados, aplicou-se os testes: ANOVA/Tukey, Teste T de student, Qui-quadrado e Exato de fisher. Os resultados preliminares não comprovaram necessidade de uso suplementar de antibiótico como medida de prevenção de infecção pós-operatória em cirurgia para instalação de implante unitário.

Palavras-chaves: Antibioticoprofilaxia; Amoxicilina; Implante dentário.

Keywords: Antibiotic prophylaxis; Amoxicillin; Dental implantation.