



5º. Congresso Odontológico de Araçatuba - UNESP
35ª. Jornada Acadêmica "Prof.ª Adjunto Mercês Cunha dos Santos Pinto"
11º. Simpósio de Pós-Graduação "Prof. Titular Celso Martinelli"
7º. Encontro do CAOE
1º. Forum de Egressos
19 a 22 de maio de 2015
UNESP – Câmpus de Araçatuba
Faculdade de Odontologia

P-041

Diabetes melitus não influência na resposta tecidual ao MTA

Ávila AA*, Queiroz IOA, Cintra LTA, Dezan-Junior E, Jacinto RC, Gomes-Filho JE
Faculdade de Odontologia de Araçatuba, UNESP

Categoria – Pesquisa

Objetivos ou Proposição

O objetivo deste estudo foi avaliar a influência da diabetes mellitus na resposta tecidual e na capacidade de mineralização do MTA Angelus Cinza®.

Métodos

Foram utilizados 24 ratos, divididos em 02 grupos de 12 animais: ratos normais e ratos com diabetes induzida por Alozano. Cada animal recebeu dois implantes de tubos de polietileno, um contendo o material testado e outro tubo vazio como controle. Após 07 e 30 dias da implantação, os animais foram mortos e os espécimes removidos, processados e incluídos em glicol metacrilato para análise histológica em hematoxilina e eosina.

Resultados

Ao 7º dia observou uma resposta inflamatória moderada em todos os grupos e ao 30º dia foi encontrada uma resposta inflamatória leve.

Conclusões

A diabetes mellitus não influenciou na resposta tecidual e na capacidade de mineralização do MTA Angelus Cinza®.

Agradecimentos/Apoio Financeiro: FAPESP (Processo 2013/06641-8)