

ANÁLISE DOS NÍVEIS SÉRICOS DE CATECOLAMINAS ENDÓGENAS E DO CORTISOL DE PACIENTES HIPERTENSOS SUBMETIDOS A CIRURGIAS ORAIS, SOB A AÇÃO DO DIAZEPAM. ESTUDO DUPLO-CEGO (APOIO SANTANDER)

Aluna: Ana Lucia Paixão Bassir

Orientadora: Profa. Dra. Fátima Neves Faraco Schwed

Curso: Odontologia

Campus: Indianópolis

A finalidade deste estudo foi avaliar os níveis séricos de catecolaminas endógenas (adrenalina, noradrenalina e dopamina) e plasmáticos do cortisol durante a cirurgia para colocação de implantes em pacientes hipertensos controlados, sob ação do Diazepam 10mg. Doze pacientes, de 40 a 65 anos, hipertensos controlados, foram submetidos aleatoriamente, em estudo duplo-cego, a duas cirurgias para colocação de implantes em maxila ou mandíbula, sob ação do Diazepam e do placebo. Os níveis de catecolaminas endógenas e cortisol foram obtidos nos períodos F0, F1, F2 e F3. O experimento foi dividido em Grupo A (placebo) e Grupo B (Diazepam- 10mg). A análise estatística foi realizada pelo teste *t*-Student, nível de significância de 0,05. Os níveis séricos de noradrenalina e dopamina e plasmáticos de cortisol não sofreram alterações durante a cirurgia e foram semelhantes nos grupos A e B. A adrenalina aumentou no grupo A, nas fases F2 ($p=0,001$) e F3 ($p=0,047$) e apresentou valores semelhantes nos grupos A e B. Conclusão: No Grupo A (placebo) a adrenalina sofreu as maiores alterações durante as cirurgias de implantes em pacientes hipertensos.