

305-059 Protocolo Cirúrgico Simplificado: A importância do design dos instrumentais de implantodontia na simplificação do ato cirúrgico.

Eliana Ionara De Oliveira Pesqueira

Pesqueira, E. I. O.; Pesqueira, D. S.; Rossi, J. L. /IPEN

O objetivo deste trabalho foi avaliar as propriedades mecânicas Kit Cirúrgico desenvolvido simplificar o protocolo cirúrgico de implantes. Materiais e Métodos: Os ensaios foram realizados com 80 implantes Pross. 40 implantes (20 HE e 20 CM) foram inseridos em osso tipo 1, utilizando instrumentais com novo design do Kit simplificado. Outros 40 implantes foram instalados com Kit tradicional. Resultado: As brocas do Kit Simplificado tiveram perfuração eficaz. O torque de inserção foi progressivo e regular diminuindo o tempo de inserção. As chaves de inserção única de HE/CM do Kit Simplificado tiveram melhor adaptação do que as do Kit tradicional. Conclusão: Os instrumentais com design desenvolvido para o protocolo cirúrgico simplificado foram eficazes na instalação de implantes HE e CM Pross. O torque progressivo, regular e com valor adequado associados ao menor tempo cirúrgico podem favorecer a osseointegração e otimizar a clínica cirúrgica.