



DR. HESIO DE LACERDA MAGRI (Minas Gerais)

Especialista em Periodontia.

Especialista em Cirurgia Buco-Maxilo-Facial.

Professor da SOBRAIMO – Sociedade Brasileira de Implantodontia – BH.

Membro da Pierre Fauchard Academy.

Membro Titular da Sociedade Brasileira de Cirurgia Oral.

Diretor do Centro de Estudos em Implantodontia e Cirurgia Oral – CEICO.

Resumo: Regeneração Tecidual Aplicada às Técnicas Avançadas

Serão abordados nesta apresentação os benefícios que podemos obter com as técnicas de regeneração tecidual guiada aplicadas à Implantodontia, principalmente nas cirurgias de implantes das atrofia ósseas da região anterior da maxila, mandíbula, regiões de pré-molares, cirurgia de expansão óssea (galho verde) ou em implantes imediatos em dentes com grandes perdas ósseas, utilizando barreiras metálicas sem uso de enxertia, deixando apenas o coágulo como material preenchedor (matriz). Mostraremos os casos clínicos, técnicas utilizadas, resultados clínicos imediatos e mediatos obtidos. Dentre os casos serão apresentados estudos histológicos de amostras obtidas nas regiões regeneradas, comprovando a neoformação e regeneração óssea desejada.

O objetivo básico desta técnica se firma na capacidade dos componentes sanguíneos se diferenciarem, atingindo a regeneração, devido principalmente às propriedades que as barreiras metálicas apresentam, além de sua biocompatibilidade, histofilia, que é a resistência mecânica, formando um arcabouço, permitindo que o coágulo se estabilize e não sofra tensões durante o processo regenerativo, possibilitando que implantes de diâmetros superiores ao osso disponível sejam realizados e, principalmente dando melhores contornos estéticos, ampliando o número de pacientes que possam ser beneficiados pelos implantes osseointegrados.