



A BIODONTIA ESTÁ CHEGANDO

Há uma nova especialidade surgindo na Odontologia: Biodontia.

Sua origem está nas pesquisas pioneiras do professor Edward Rossomando da Universidade de Connecticut nos EUA, que recebeu o prêmio de 320 mil dólares do Instituto Nacional de Saúde, por ter introduzido este novo conceito no sistema educacional americano.

A Biodontia procura integrar a biologia molecular, biotecnologia... na prática clínica odontológica.

Possui um programa educacional inovador, que explica o processo empreendedor e a absorção da inovação aos acadêmicos, faculdades, serviços sociais, clínicos...

Rossomando afirma que se os dentistas (usuários finais), tomarem conhecimento e participarem desde o início do processo desenvolvimentista da inovação (patente, pesquisa, fabricação, aprovação, comercialização...), o processo será menos entrópico e não tenderá ao caos como se molda.

SUCESSO - Os novos conceitos da Biodontia já despertaram o interesse de 5 grandes faculdades de Odontologia dos EUA (Harvard, Pennsylvania, Nova York, Miami Nova e Southern California), principalmente pelo fato inexorável do dentista ter que saber como se relacionar, analisar e absorver o novo constantemente.

Os resultados de dois anos de pesquisas, demonstraram que há 3 barreiras principais que impedem a introdução das novas tecnologias nos consultórios:

- 1 - não fazem parte da formação educacional tradicional do CD;
- 2 - perturbam a rotina estabelecida de trabalho do consultório;
- 3 - diminuem o fluxo de caixa do profissional.

Para que possam ser superadas essas barreiras, a nova disciplina utiliza um modelo de consultório experimental, que estabelece para cada inovação tecnológica a melhor forma de interação com o dentista, como também a melhor forma desse se relacionar com as novas tecnologias.

EXEMPLOS - Uma clara demonstração da importância da Biodontia, são os assuntos destacados na capa da RGO, que por estarem fora de experiência educacional do clínico e alternarem a rotina de trabalho, ainda são pouco praticados.

A aceleração geométrica das novas tecnologias disponibilizadas para a prática odontológica, tornou sua absorção um processo caótico.

Temos de um lado, excelentes produtos e equipamentos não utilizados, e de outro muitos sendo adotados e não possuindo qualidades.

A nova fronteira da engenharia dos tecidos na Odontologia, alavancada pela Periodontia e Implantodontia, é outra área que necessita em muito da Biodontia.

Ricardo Cauduro*



* Ricardo Cauduro é cirurgião-dentista e diretor científico da RGO.

*"A Engenharia
dos Tecidos
Necessita
da Biodontia"*
