

O gênio e o pleb(eu)

A possível diferença entre o gênio e o homem normal é que o gênio tem a capacidade de observar aquilo que passa despercebido pela maioria das pessoas. Notar a natureza é descobri-la, não criá-la. O acima da média parece ter mais sensibilidade aos detalhes divinos e suas constantes mudanças.

Não obstante a descoberta do micro-ondas ocorreu nos Estados Unidos pelo engenheiro Percy Spencer (1894-1970), que em 1945, final da Segunda grande guerra mundial, fabricava magnétrons para aparelhos de radar, percebeu o derretimento de uma barra de chocolate próxima do equipamento. Com isso, Spencer começou a realizar diversos experimentos no qual colocava alimentos dentro do tubo de magnétron e constatou que eles estouravam devido à pressão interna, notando que haviam sido cozinhados de dentro para fora. Tantas outras e tantas outras histórias, porém uma salta aos olhos, a do professor Per-Ingvar Brånemark.

Ao tentar remover câmaras de titânio em tíbias de coelho com a intenção de verificar a resposta do tecido ósseo medular frente a injúrias, Brånemark notou que estas se apresentavam firmemente fixadas (integradas) ao osso. Confesso que, se estivesse à frente desta pesquisa, me sobriaria irritação por este inusitado, ao contrário, o ocorrido foi palco teatral de uma cena jamais vista, o desenvolvimento do implante dentário.

Nesta série de artigos que está prestes a desfrutar, verá desdobramentos dos trabalhos iniciados por P.-I. Brånemark, ao fazê-lo, caro leitor por certo homenageia a história, a ciência pujante e a mim me resta desejar uma excelente leitura!

Prof. Dr. Gustavo Toledo 
Editor