

## TRATAMENTO DENTÁRIO PROVOCANDO DOR PELO CORPO

### DENTES PARTE EXPOSTA DO ESQUELETO

Os dentes são as únicas estruturas ósseas expostas do nosso esqueleto. Os dentes são estruturas capazes de suportar forças tremendas da mastigação e com os devidos cuidados, é projetado para durar a vida toda. Acidentes que produzem impacto direto na arcada dentária podem provocar muita tensão entre os dentes. Tombos, batidas de carros ou motos, lesões esportivas são acidentes comuns, Qualquer um deste tipo de acidente pode produzir padrão duradouro de pressão dentro e ao redor dos dentes.



### MATRIZ DE TENSIGRIDADE E RESTRIÇÃO PRIMÁRIA

A matriz de tensigridade geralmente é muito flexível e resistente. Quando uma grande força é aplicada num ponto, como uma pressão ou impacto, a matriz absorve a energia produzida. Isto altera o arranjo molecular das proteínas no interior das fibras. As fibras da área da lesão tornam-se relativamente rígidas. Isto é uma **restrição primária**.

O corpo humano é estruturalmente interligado, uma ou mais restrições primárias podem estender por todo o corpo. Quando um ponto é puxado para um lado os tecidos tornam-se distorcidos, como as linhas de tensão irradiam a partir do local que é tensionado. De modo semelhante, o padrão de tensão a partir da **restrição primária** provocará movimentos anormais e mais restrições surgirão pelo corpo.

As **dores** que uma pessoa sente, a causa não esta no local referido da dor e sim distante dela provocado pela **restrição primária**.

### PROCEDIMENTOS DENTÁRIOS

O avanço da tecnologia de ponta fez uma grande revolução no campo da odontologia. Os tratamentos e as extrações dentárias passaram a serem procedimentos que podem produzir trauma físico importante nos tecidos e produzir cicatrizes.

Certos procedimentos aparentemente inócuos pode ser uma fonte potencial de trauma dentário físico. A **broca** de alta velocidade é capaz de produzir uma poderosa vibração diretamente no tecido denso que compõem os dentes, bem como o osso circundante em que estão inseridos. Esta energia é a principal fonte das lesões encontradas e cada vez mais frequente nos tratamentos dentários.

O fato é que estas lesões são tão comuns, que apesar de ausência óbvia de uma história de trauma estão na raiz do dente como fonte de disfunção. A força mecânica da broca é convertida pela estrutura molecular dos tecidos de tal forma a alterar as relações moleculares dentro da estrutura da **matriz de tensigridade**. O efeito é o padrão de deformação produzido semelhante aos observados em quaisquer outras lesões, ou seja, **restrição primária**.

## CASO CLÍNICO

Uma paciente procurou a dentista FJCS porque tinha dor num dos molares e também referia a uma dor insuportável numa das panturrilhas. A dentista começou a fazer o tratamento do dente dolorido e infectado, como estava infectado, preferiu deixá-lo aberto para avaliar alguns dias depois. Quando acabou de fazer o tratamento dentário, a cliente referiu que a dor da panturrilha tinha aliviado. No retorno para reavaliar o dente tratado, o dentista perguntou da dor na panturrilha e ela disse que tinha desaparecido por completo.

## 2º CASO CLÍNICO

Juvenal, 35 anos, veio ao meu consultório, ele me disse que seu braço direito estava ficando cada vez mais fraco ao longo do último mês. O braço está ficando com dificuldade de movimentação. Bateu um grande medo nele. O que será que podia ter acontecido?

Na consulta estava muito tenso e suava bastante. Comecei a fazer a história médica perguntei se tinha sofrido algum acidente. A resposta foi não.

Na avaliação física descobri que os músculos de seu braço direito estavam com dificuldade de movimentação e com dor, reflexos presentes. Perguntei-lhe novamente se ele havia se machucado de alguma forma. Ele me disse novamente que ele não tinha. Então ele começou pensar o que poderia ter acontecido, lembrou-se que tinha acabado de ter arrancado um dente.

Em vista do acontecido, eu pensei, eu não tinha nada a perder. Eu coloquei minha mão sobre o lado do rosto onde o dente havia sido extraído. Os músculos de seu pescoço relaxaram profundamente. Usei as minhas técnicas de tratamento de dor, ou seja, lidei com a restrição primária no local do dente extraído. Aos poucos, ele teve a sensação de que seu braço direito e a mão estavam movimentando.

Quando saiu do meu consultório ele tinha recuperado alguns dos movimentos do braço. Até este momento, nunca pensei que uma



extração de dente pudesse ter uma influência debilitante no braço do Juvenal. Você que está lendo este pequeno artigo, já ouviu falar em algo semelhante. Uau, o corpo humano tem recursos que pensamos que não tem.

Londrina (PR), 10 ABRIL de 2016

**IMPORTANTE**

AS DÚVIDAS E PERGUNTAS DEVERÃO SER LEVADAS AO SEU ESPECIALISTA EM BODYTALK PARA ESCLARECIMENTO.  
As informações disponíveis no site [www.bodytalklondrina.com.br](http://www.bodytalklondrina.com.br) possui caráter informativo e educativo.

*Dr. Luiz Carlos Bertoni*