

**Universidade Federal de Pelotas  
Faculdade de Odontologia  
Extensão Universitária**

**- ADITEME -**

**“Atendimento Especial de Pacientes com Disfunção da Articulação  
Temporomandibular”**

***Conceitos Restauradores de Oclusão:***

- ***Liberdade em Cêntrica;***
- ***Conceito da perda da dimensão vertical.***

**Coordenador Prof. Dr. Guilherme Camacho  
Prof. Dr. Renato Waldemarin**

Rev.2014

## **LIBERDADE EM CÊNTRICA DE RAMFJORD E ASH**

O conceito de liberdade em cêntrica é o de uma oclusão funcional, onde os aspectos básicos são totalmente ligados as características morfofuncionais dos dentes na boca. A liberdade em cêntrica é um conceito unificado de oclusão, usado de uma forma pragmática e desenvolvida para concordar com os princípios de uma oclusão ideal. Concordando com os princípios de uma oclusão ideal, esse conceito procura estabelecer critérios de tratamento, de ajuste e de reabilitação. Esses critérios procuram anular as necessidades para adaptação neuromusculares e, também, onde o periodonto e outras estruturas relatadas do sistema mastigatório devem ter menos relacionamentos com as características oclusais do que com os aspectos funcionais. Então, com base nesta matriz, o conceito da liberdade em cêntrica evoluiu para promover uma oclusão funcional. Dentre suas características principais encontramos uma flexibilidade suficiente para ministrar a grande variedade de problemas clínicos que defrontamos na nossa clínica diária. Além de ser um conceito prático, essa teoria engloba idéias racionais no intuito de:

- a) Adaptar a todos os padrões de relacionamento maxilomandibular;
- b) Preencher os requerimentos de relações fisiológicas (guia mandibular, estabilidade oclusal, mastigação, deglutição, etc...).

Devido a sua característica universal, a liberdade em cêntrica dá-se o critério de prover base cabível para ser usada por diferentes especialidades odontológicas, estando ao alcance, também, do clínico geral na solução dos seus casos. A estabilidade de comportamento é uma condição necessária face a grande variedade de situações clínicas sem a necessidade de um armamentário sofisticado e especializado.

De acordo com o conceito original dessa escola, a Relação e a Oclusão Cêntrica concilia, mas áreas planas no fundo das fóssulas, sobre as quais as cúspides

antagonistas ocluem, permitiram um certo grau de liberdade, tanto em movimento cêntrico como em excêntrico, sem influências das vertentes oclusais.

Apesar de considerada como um ponto de partida em oclusão a Relação Cêntrica, de acordo com os princípios de liberdade em cêntrica, é atualmente influenciada por fatores relacionados ao sistema neuromuscular. Embora considerada como posição funcional, não é tomada como um maior determinante da oclusão. Para eles é especialmente verdadeira esta assertiva, tomado como apoio os seguintes pontos:

- a) A Relação Cêntrica não pode ser forçada a torna-se uma “cêntrica habitual “ com a remoção de interferências e procedimentos reabilitadores.
- b) A função proprioceptiva registrada no sistema nervoso central como uma atividade protetora da atividade muscular na função mastigatória, e tão significativa para a relação com a oclusão cêntrica
- c) Há uma distinção considerável entre o que a Relação Cêntrica é realmente e aquilo que ela poderia ser para este ou qualquer outro conceito de oclusão numa reabilitação oral completa.

Com relação a dimensão vertical, este grupo de oclusão analisa esta situação com a relação a posição postural dos maxilares, ao espaço livre e, também, à Oclusão Cêntrica. De um ponto de vista prático, a dimensão vertical de contato na oclusão e relação cêntrica deve ser a mesma quando todas as interferências no fechamento em Relação Cêntrica forem eliminadas.

Com respeito ao lado de trabalho, este conceito de oclusão está consistente, com a idéia de que não há necessidade, tanto quanto interesse à dentição do paciente, de contatos múltiplos. A meta é prover um movimento gentil, tanto em relações laterais como látero-protrusivas. Se alguma guia for necessária neste movimento, naturalmente o melhor será dedicar alguma função aos caninos, mas considerar-se-ia o grau de projeção dos arcos para tornar possível este tipo de guia.

#####3