

## Bruxismo em Crianças

Terme, R. W.\*; Weber, J. B. B. - PUCRS

**OBJETIVO:** O presente trabalho tem como objetivo caracterizar o bruxismo infantil. **MÉTODOS:** Foi realizada ampla revisão de literatura, verificando a opinião de diversos autores sobre conceito, etiologia, incidência e tratamento de bruxismo em crianças. **RESULTADOS:** Após análise dos estudos dos autores observou-se que o bruxismo pode ser um hábito diurno (consciente) ou noturno (subconsciente), sendo desencadeado por fatores locais, sistêmicos, psicológicos, ocupacionais e hereditários. Mais comumente o bruxismo inicia no período de dentição mista, porém pode acometer qualquer fase da vida do indivíduo. Em crianças, relata-se prevalência de 7% a 88%, justificada pelas diferenças metodológicas de diferentes autores. O tratamento para o bruxismo está indicado apenas quando a intensidade, a duração e a frequência do hábito ultrapassar o desenvolvimento normal da criança; necessitando terapia multidisciplinar: nos demais casos devendo apenas acompanhar a criança e aconselhar aos pais procurarem suporte emocional para o filho. **CONCLUSÃO:** O bruxismo, acrescido ao alto grau de ansiedade, estresse e dor, reduz a qualidade de vida, exigindo medidas preventivas e tratamento eficaz, assim, é fundamental que o Odontopediatra seja capaz de realizar o diagnóstico e fique atento e em contínuo controle, pois se o hábito persistir na vida adulta as conseqüências serão drásticas para todo o sistema estomagnático.

## Cirurgia de Modelos no Diagnóstico e Planejamento em Cirurgia Ortognática

Bridi\*, A. D.; Krause, R.; Lima, P. V. P.; Nunes, L. S. D.; Schneider, L. E.

O diagnóstico e planejamento em cirurgia ortognática está fundamentado no correto estudo de cada caso, considerando-se o conjunto da análise facial, da análise cefalométrica e da análise de modelos. Em cirurgias combinadas (bi-maxilares), a análise dos modelos de gesso assume grande importância, com a finalidade de mensurar as modificações que serão realizadas nas relações tridimensionais. O **OBJETIVO** do presente trabalho é demonstrar a técnica de cirurgia de modelos realizada em articulador semi-ajustável, substituindo a utilização da plataforma de Erikson. **METODOLOGIA:** foi realizada a revisão bibliográfica sobre a técnica de cirurgia de modelos aplicada a cirurgia ortognática e descrito a análise realizada em articulador semi-ajustável. **RESULTADOS:** Através da revisão bibliográfica realizada verificamos a possibilidade de realização de cirurgia de modelos em articulador para a confecção das placas guia que serão utilizadas no procedimento cirúrgico bi-maxilar. **CONCLUSÃO:** através da cirurgia de modelos, em articulador semi-ajustável, podemos prever as movimentações ósseas que serão realizadas no ato cirúrgico com uma precisão bastante grande, dando além de previsibilidade, segurança ao cirurgião na confecção das placas guias que serão utilizadas durante o procedimento cirúrgico.

## Calcificação Pulpar como Sequela de Traumatismo em Dentes Decíduos

Kornalewski\*, L. W.; Torriani, D. D. - UFPEL

**OBJETIVO:** o presente trabalho tem por objetivo esclarecer aspectos importantes relacionados a etiologia, classificação, aspectos clínicos e radiográficos, tratamento e prognóstico da calcificação pulpar em dentes decíduos traumatizados. Trata-se de uma revisão de literatura ilustrada por casos clínicos atendidos no Projeto NETRAD (Núcleo de Estudos e Tratamento dos Traumatismos Alvéolo Dentários na Dentição Decidua). A calcificação pulpar é uma condição patológica em que a câmara e o canal radicular são obliterados por deposição progressiva de tecido duro, se observa radiograficamente como total ou parcial e clinicamente costuma se manifestar pela coloração amarelada. **CONCLUSÃO:** apresenta prognóstico bastante favorável, não havendo na maioria dos casos indicação de tratamento endodôntico ou extração apenas acompanhamento clínico e radiográfico, já que há referências na literatura de evolução de quadro patológico.

## Cirurgia de Sinus Lift com Enxerto Ósseo: Relato de Caso

Burzlaff, J. B.; Inchausti, A. J.; Rubin\*, A.; Rubin, L. - UFRGS

Os implantes dentários têm se apresentado como método eficaz para a reabilitação bucal, no entanto, seu sucesso depende de uma quantidade mínima de tecido ósseo. A ausência dentária leva à remodelação e reabsorção e o envelhecimento gera progressiva pneumatização do seio maxilar podendo impossibilitar a colocação de implantes dentários de forma convencional. Na busca de soluções para os problemas de qualidade e quantidade óssea decorrente da perda dentária, foram desenvolvidas técnicas cirúrgicas. Enxertos ósseos realizados na cirurgia de "sinus lift" com osso autógeno para a posterior inserção de implantes são uma modalidade que apresenta, a longo prazo, excelentes resultados. No caso clínico apresentado foi realizado levantamento de seio maxilar na região do 24 e 26 com a finalidade de reabilitar proteticamente o paciente parcialmente edêntulo através do uso de implantes dentários. Foi utilizado a combinação de enxerto ósseo autógeno, sendo a região mentoniana doadora, e alo gênico (osso liofilizado).

## Cimento de Ionômero de Vidro Resinoso como Material Alternativo para Colagem de Fragmento Dental

Conceição, A.; Dos Angeles\*, J. S.; Genari, B. M.; Jardim, P.; Petrolí, C.

**OBJETIVO:** Apresentar um caso clínico de trauma dental através de colagem de fragmento utilizando-se material biocompatível, respeitando o periodonto e o complexo dentino-pulpar, sem comprometimento dos princípios mecânicos e estéticos. **MATERIAIS E MÉTODOS:** Apresenta-se o caso clínico de traumatismo dental do dente 21, o qual sofreu uma fratura oblíqua envolvendo esmalte e dentina, e término cervical abaixo do nível gengival. Numa vista oclusal, pode-se constatar a grande proximidade do tecido pulpar através da coloração rósea da dentina. O exame radiográfico não determinou invasão do espaço biológico. Apenas parte do fragmento dental mantinha-se em posição, provavelmente sustentado por fibras periodontais. Tendo em vista a excelente adaptação do fragmento remanescente, bem como o envolvimento periodontal e profundidade da fratura, optou-se pela técnica da colagem, utilizando-se cimento de ionômero de vidro modificado por resina (VITREBOND - 3M/ESPE) para o procedimento de colagem propriamente dito e resina composta (ESTHET X - DENTSPLY) para restauração e reforço da estrutura dental. **RESULTADOS E CONCLUSÃO:** Após um ano de acompanhamento clínico e radiográfico observa-se excelente adaptação do fragmento, sem formação de bolsa periodontal, e saúde pulpar comprovada por exames radiográficos periódicos e testes de vitalidade. **CONCLUSÃO:** Os bons resultados clínicos apresentados até o momento tem sido sustentados por trabalhos científicos que comprovam a biocompatibilidade do cimento de ionômero de vidro com os tecidos periodontais e complexo dentino-pulpar.

## Cirurgia Ortognática Mandibular

Da Rosa\*, H. C. V.; De Lima, E. M. S.; Lambert, D. F.; Moreira, C. C.; Westphalen, G. H.

**OBJETIVOS:** Muitas vezes os objetivos do tratamento ortodôntico como: oclusão normal, proporções tecidos moles, proporções esqueléticas, estética dento facial, estabilidade e boa relação custo/benefício, não são alcançados através de uma abordagem ortodôntica não cirúrgica. Esse tipo de tratamento apresenta limitações que dependem da idade do paciente, estética facial e extensão da movimentação ortodôntica. Assim, este trabalho visa mostrar a importância da atuação da ortodontia em conjunto com a cirurgia no correto tratamento dos casos que apresentam limitações com terapia ortodôntica. **MÉTODOS:** Mostrar um histórico sobre as cirurgias mandibulares, os seus avanços, considerações nas indicações, vantagens e desvantagens, assim como apresentação de alguns casos clínicos. **RESULTADOS:** Melhores resultados obtidos nos tratamentos. **CONCLUSÃO:** A cirurgia ortognática mandibular revela-se uma alternativa possível para os casos em que uma abordagem não-cirúrgica não atende totalmente a demanda estética ou mesmo funcional.