

A IMPORTÂNCIA DA FOTOGRAFIA ODONTOLÓGICA NA ODONTOLOGIA CONTEMPORÂNEA

Eric Alves Crispim¹; Lays Neves de Sousa¹; Fabrício Bezerra da Silva¹; Jorge Francisco Fiamengui Filho²

¹Discente do Centro Universitário Católica de Quixadá;

²Docente do Centro Universitário Católica de Quixadá;

E-mail: jorgefilho@fcrs.edu.br

RESUMO

As imagens complementam os elementos da informação e nessa nova era tecnológica do mundo atual as fotografias odontológicas estão se tornando padrão durante os planejamentos e tratamentos dos pacientes nas clínicas odontológicas. O principal objetivo da fotografia clínica é documentar o estado pré e pós-tratamento das regiões intra e extra-orais, além de auxiliar nas técnicas para a execução do trabalho durante o tratamento. Este trabalho teve como objetivo mostrar, através de uma revisão de literatura, a importância da fotografia odontológica, uma ferramenta multiuso capaz de ampliar a visão de diagnóstico do clínico, além de auxiliar na comunicação multiprofissional, na educação, na avaliação e aprendizado, tornando o tratamento mais simples e direto. Foi realizada uma busca bibliográfica nas bases de dados: SciELO, PubMed e Bireme, dos anos 2006 a 2016, utilizando as seguintes palavras-chave: “Fotografia Dentária”, “Fotografia” e “Odontologia”, das quais foram selecionados 10 artigos científicos. Foi visto que usar uma imagem de forma correta pode trazer infinitos benefícios e diversas finalidades. Onde geralmente o assunto principal são os dentes, o acesso se torna difícil por conta do tamanho da cavidade, porém com o auxílio das imagens fotográficas o objeto pode ser ampliado, tornando o diagnóstico mais preciso, trazendo mais previsibilidade durante o tratamento, além de se tornar como incentivo a participação e compreensão para o tratamento proposto e auxiliando na comunicação multiprofissional, na educação, na avaliação e aprendizado, tornando o tratamento mais simples e objetivo.

Palavras-chave: Fotografia Dentária. Fotografia. Odontologia.

INTRODUÇÃO

A Odontologia atravessa um momento intenso de grande desenvolvimento científico e tecnológico e naturalmente surge a busca por ferramentas que possam auxiliar e transformar os procedimentos antes complicados e demorados em mais simples e direto qualificando ainda mais o atendimento oferecido, além de se tornarem ferramentas poderosas de marketing que diferencia o cirurgião-dentista frente a um mercado cada vez mais competitivo, porém ao inserir equipamentos tecnológicos durante o processo de atendimentos na área odontológica, sabe-se que juntamente com os benefícios alcançados caminham os aspectos éticos, os quais o profissional deve ter uma atenção redobrada, onde o material deverá ser bem aplicado e armazenado, assim evitando conflitos Odontolegais (VIOLA; OLIVEIRA; DOTTA., 2011).

Imagens registradas durante os atendimentos nas clínicas odontológicas auxiliam a avaliação e torna o tratamento mais lógico e direto, pois as imagens geralmente têm proporções maiores que o natural mostrando patologias, defeitos e texturas nitidamente, algo que não é possível sem aumento de imagem (MASIOLI; CUNHA; DAMÁZIO, 2007).

As fotografias realizadas antes, durante e depois do tratamento, se tornaram um documento valioso permitindo um acompanhamento mais criterioso do caso, além da comparação dos benefícios proporcionados pelo tratamento proposto (OLIVEIRA; POLLONI; IGNACIO, 2011).

A utilização de imagens na Odontologia deixou de ser exclusividade da Ortodontia e Radiologia e se tornaram rotina durante os atendimentos em todas as especialidades onde a fotografia registrada através do modo RAW onde são 100% livres de qualquer compactação digital, é como negativos digitais de uma fotografia registrada através de câmeras DSLR servindo como validade jurídica e diagnóstico (TANAJURA, 2016).

Para que essas imagens sirvam para documentação, planejamento e diagnóstico é necessário que haja um protocolo padrão específico servindo para troca de informação entre toda a equipe presente ou não durante o tratamento proposto, além de servir para documentação, marketing, ensino, comunicação com o laboratório de prótese, perícia forense e incentivo para o paciente durante o tratamento (YOSHIO; CALIXTO, 2011).

Essas imagens são realizadas através de lentes macros acopladas que são capazes de aumentar em até 25 vezes o que o olho humano não vê e fazer o paciente enxergar o problema faz com que ele se torne coadjuvante durante o tratamento, reduzindo os índices de falta e aumentando a colaboração do paciente mostrando a real necessidade do tratamento, tornando aquela compra subjetiva em objetiva (TERRY; SNOW; MCLAREN., 2007).

O objetivo do presente estudo foi apresentar a importância da fotografia odontológica, uma ferramenta capaz de melhorar a qualidade e o desempenho profissional, fazendo enxergar detalhes antes não vistos, além de complementar a ficha clínica. O protocolo fotográfico ideal será aquele que servir para cada tipo de tratamento, seja ele estético ou não e o tempo realizado para esses registros será resgatado tornando o tratamento mais direto e preciso.

METODOLOGIA

O presente trabalho foi realizado através de pesquisa de artigos publicados entre os anos de 2006 a 2016. Foram utilizadas as seguintes bases de dados eletrônicas: SciElo, PubMed, Bireme, LILACS, utilizando as seguintes palavras-chave: “Fotografia Dentária”, “Fotografia” e “Odontologia” onde foram selecionados 10 artigos científicos, nos idiomas português e inglês. Os critérios de inclusão foram feitos a partir de artigos que falassem sobre o uso da fotografia na Odontologia e a sua importância para a mesma.

DISCUSSÃO

As fotografias intra e extra-orais antes e depois do tratamento tornam um recurso valioso para o profissional o que permite a comparação dos casos do antes e depois do tratamento, além da divulgação do trabalho realizado onde o paciente se torna uma excelente ferramenta de divulgação do trabalho (MASIOLI; CUNHA; DAMÁZIO, 2007).

Para a realização dessas imagens é importante que se tenha cuidado com a biossegurança, além da importância que se obtenha uma preparação psicológica para o paciente, onde a cavidade oral faz parte da intimidade de todo ser humano tornando a

realização dessas imagens um pouco complicadas, outro fato importante é que se obtenha uma declaração de reconhecimento das imagens (TANAJURA, 2016).

Apesar das dificuldades descritas a importância de se obter imagens para documentação clínica tem seu valor, onde se trabalha na maioria das vezes com um objeto dentro de uma cavidade o que torna a sua visualização um pouco comprometida e com a utilização de imagens a capacidade de visualização é melhorada, pois as imagens possuem a capacidade de tornar o objeto de interesse em proporções maiores tornando o tratamento mais previsível (MASIOLI; CUNHA; DAMÁZIO, 2007).

CONSIDERAÇÕES FINAIS

A fotografia odontológica tem total importância para obter excelência, pois a fotografia tem a capacidade de estabelecer uma comunicação multiprofissional rápida, segura e eficiente com ou sem a presença do paciente, além de completar a ficha clínica tem a capacidade de desenvolver um novo olhar, aperfeiçoamento técnico e senso crítico. E o tempo para a obtenção das imagens e planejamento será resgatado tornando o tratamento mais lógico e direto.

REFERÊNCIAS

- DOUGLAS, A.; TERRY, D. D. S.; STEPHEN, R; SNOW, D. D. S; AND EDWARD A. MCLAREN, D. D. S. **Contemporary dental photograph**: selection and application. 18. Compend Contin EducDent. ;29(8). 2008.
- MASIOLI, M. A; MASIOLI, D. L. C; DAMAZIO, W. Q. **Fotografia digital na clínica diária**. In: Macedo MCS; Baldacci Filho R. e Book Jubileu de Ouro CIOSP . 1ª ed. São Paulo: p. 1- 43. 2007.
- OLIVEIRA; POLLONI; IGNACIO. **A importância das fotografias posteriores no orçamento odontológico**. Rev Dental Press Estét. jan-mar;8(1):34-44. 2011.
- TANAJURA, E. D. **A importância da fotografia na clínica odontológica**: gestão do consultório. Conexão Unna, São Paulo, n. 13. 01 agosto.. p. 14-16. 2016.
- YOSHIO; CALIXTO. **Fotografia odontológica em dentes anteriores – descrição da técnica**. Rev Dental Press Estét. jul-set;8(3):38-46. 2011.
- VIOLA; OLIVEIRA; DOTTA. **Ferramentas automatizadas**: o reflexo da evolução tecnológica na Odontologia. Rev. bras. odontol., Rio de Janeiro. jan./jun.. v. 68, n. 1, p. 76 – 80. 2011.