



6 - VANTAGENS DO ESCANEAMENTO INTRAORAL EM PESSOAS COM DEFICIÊNCIA: RELATO DE EXPERIÊNCIA

Aelyzza Antonio Simas

Aluna de graduação do curso de Odontologia do Instituto de Saúde de Nova Friburgo da Universidade Federal Fluminense.

Ana Beatriz de Oliveira

Aluna de graduação do curso de Odontologia do Instituto de Saúde de Nova Friburgo da Universidade Federal Fluminense.

Flávia da Costa Rosa

Professora voluntária da Liga Acadêmica Multiprofissional de Apoio à Pacientes com Necessidades Específicas - LAMPNE, Instituto de Saúde de Nova Friburgo, Universidade Federal Fluminense.

Flávio Warol

Professor do curso de Odontologia, Instituto de Saúde de Nova Friburgo, Universidade Federal Fluminense.

Daiana Barroso dos Reis

Professora voluntária da Liga Acadêmica Multiprofissional de Apoio à Pacientes com Necessidades Específicas - LAMPNE, Instituto de Saúde de Nova Friburgo, Universidade Federal Fluminense.

Bruna Lavinas Sayed Picciani

Professora do curso de Odontologia e presidente da Liga Acadêmica Multiprofissional de Apoio à Pacientes com Necessidades Específicas - LAMPNE, Instituto de Saúde de Nova Friburgo, Universidade Federal Fluminense.

E-mail para correspondência: aelyzzas@id.uff.br

Categoria: ACADÊMICO

Modalidade: RELATO DE EXPERIÊNCIA

Área: PACIENTES COM NECESSIDADES ESPECIAIS

Para o atendimento dos pacientes com deficiência (PcD), o dentista necessita utilizar técnicas de manejo comportamental, bem como, se aprimorar da evolução dos equipamentos odontológicos para um atendimento mais seguro e eficaz. As ferramentas digitais vêm transformando a odontologia e ganhando cada vez mais espaço na odontologia PcD. Deste modo, o objetivo deste estudo é relatar os benefícios obtidos com o escaneamento intraoral na vivência clínica do Serviço de Ortopedia Funcional e Ortodontia para PcD. No Serviço, 19 pacientes com diferentes condições específicas, sendo 12 (63%) com Trissomia do 21 e 7 (37%) com outros diagnósticos, como autismo e dentinogênese imperfeita, foram escaneados com scanner intraoral 3Shape TRIOS®, sendo obtida a imagem em formato STL e enviada para o laboratório de fluxo digital PcD. No laboratório realizou-se a impressão dos modelos e confecção dos aparelhos, ortopédico funcional dos maxilares (OFM) e alinhadores. Como resultado, observamos menor desconforto a PcD, diminuindo ânsias de vômito e aspiração de material, reduziu as chances de repetições da moldagem, trouxe um material mais fidedigno, uma vez, que há distorção mínima do material, agilizou o tempo clínico e gerou armazenamento de dados do paciente digitalmente. Além disso, o processo de escaneamento permite que as imagens capturadas apareçam imediatamente na tela do computador, se tornando uma excelente ferramenta para atrair a curiosidade e cooperação desses pacientes. Desta forma, concluímos que o escaneamento intraoral é um ótimo aliado para o atendimento da pessoa com deficiência, sendo essencial que esse conheci-



mento se dissemine para que mais pacientes sejam beneficiados. Apoio: FAPERJ 200.217/2023 e E_26/210.317/2022

Palavras-chave: Odontologia; Tecnologia Digital; Aparelhos Ortopédicos