



SERVIÇO CENTRAL DE RADIOLOGIA: UMA EXTENSÃO DA FACULDADE DE ODONTOLOGIA A SERVIÇO DA COMUNIDADE DA ZONA SUL

GIULIA GONÇALVES DIAS¹; MELISSA FERES DAMIAN², ELAINE DE FÁTIMA ZANCHIN BALDISSERA³, CAROLINE DE OLIVEIRA LANGLOIS⁴.

¹Faculdade de Odontologia, UFPel – giuliagdias05@gmail.com

²Departamento de Semiologia e Clínica, Faculdade de Odontologia da UFPel – melissaferesdamian@gmail.com

³Departamento de Semiologia e Clínica, Faculdade de Odontologia da UFPel – elainebaldissera@gmail.com

⁴Departamento de Semiologia e Clínica, Faculdade de Odontologia da UFPel – caroline.o.langlois@gmail.com

1. INTRODUÇÃO.

Durante o atendimento de pacientes em Odontologia, o exame radiográfico tem grande importância como complemento ao diagnóstico (WHAITES, 2009). Em virtude da importância destes exames, a Faculdade de Odontologia da Universidade Federal de Pelotas (FO-UFPEL) oferece um projeto de extensão chamado “Serviço Central de Radiologia” (SCR), que desde 1957 até 2019 vinha funcionando de forma ininterrupta e gratuita. Atualmente, tanto pela pandemia causada pela Covid-19, quanto em virtude de problemas estruturais, o serviço infelizmente encontra-se fechado temporariamente. O andamento do projeto depende da compra de equipamentos de proteção individual obrigatórios para oportunizar um atendimento seguro, bem como de uma série de restauros locais para conter infiltrações e ampliar o seu atendimento. O setor se caracteriza como extensão, pois nele são prestados atendimentos à população, possibilitando a aproximação da Universidade com a comunidade (MANCHUR; SURIANI; CUNHA, 2013).

Inicialmente, o Serviço Central de Radiologia surgiu para atender a demanda interna de pacientes da FO-UFPEL que precisavam de exames por imagem. Porém, a partir de 2010, por meio de contratualização com a Prefeitura Municipal de Pelotas, passou a atender também pacientes encaminhados por cirurgias dentistas (CD's) dos Centros de Especialidade Odontológicas (CEO), das Unidades Básicas de Saúde (UBS) da cidade de Pelotas-RS e também da Zona Sul do Rio Grande do Sul. Essa pactuação ampliou as atividades do SCR no âmbito do SUS. Os procedimentos realizados nos pacientes encaminhados vão desde radiografias intrabucais (exames radiográficos realizados no interior da cavidade bucal) (IANNUCCI; JANSEN, 2010), até radiografias extrabucais (radiografias realizadas da cabeça do paciente) (WHITE; PHAROAH, 2015). Apenas pacientes atendidos em serviços públicos de saúde são alvo do projeto. Requisições de exames de dentistas particulares não são aceitas.

O intuito deste trabalho é apresentar a atuação do Serviço Central de Radiologia e demonstrar a sua importância para a formação acadêmica dos futuros CD's, e para a população da Pelotas-RS e região Sul do estado.



2. METODOLOGIA.

Para a metodologia deste trabalho, será apresentado um detalhado relato de como é realizado o atendimento aos pacientes que chegam ao Serviço Central de Radiologia até a sua saída já com os exames por imagem em mãos, buscando sempre atingir um atendimento humanizado e acolhedor.

3. RESULTADOS E DISCUSSÃO

Atualmente os profissionais que atuam diretamente no serviço são 3 docentes radiologistas, 4 técnicos em Radiologia e 1 discente do curso de Odontologia, sendo esta bolsista pelo Programa de Bolsas Acadêmicas – Modalidade Iniciação à Extensão e Cultura. O bolsista desempenha diversas funções no projeto, são elas: receber e atender pacientes, bem como realizar exames radiográficos, sempre sob a supervisão do professor orientador, conferir exames radiográficos, comparando com as requisições dos mesmos, além de montar, identificar, datar, registrar a saída de todas as radiografias em um banco de dados do projeto. Cerca de 90 discentes da disciplina “Unidade de Diagnóstico Estomatologia I”, do Curso de Odontologia da FO UFPEL também participam todos os anos da rotina do SCR. Estes alunos são introduzidos às técnicas radiográficas por meio do atendimento destes pacientes durante a disciplina de UDE I (Unidade de Diagnóstico Estomatológico I). O projeto ainda acumula um banco de imagens digitais, os quais dão oportunidade aos discentes de desenvolverem projetos de pesquisa, através do levantamento das informações geradas no serviço. O projeto também colabora com outros projetos de pesquisa e de extensão de várias áreas (cirurgia, prótese, materiais dentários etc...), realizando radiografias em pacientes, bem como já ofereceu espaço para projetos de ensino na área de Radiologia.

O Serviço Central de Radiologia possui requisição própria para solicitação de exames radiográficos intra e extrabucais e por meio dela os pacientes são agendados presencialmente ou por telefone. Ao chegar no setor, eles são registrados em planilha do programa Microsoft Excel 2013 (Excel for Windows 7, Universidade Federal de Pelotas, Pelotas, Brasil). O serviço não conta com uma sala de espera adequada e específica para a área de radiologia. Ao serem chamados pelos técnicos em radiologia ou por discentes para atendimento, os pacientes são encaminhados aos seus locais de exame. A estrutura do serviço conta com 4 boxes com aparelhos radiográficos intrabucais e duas salas onde encontra-se os aparelhos extrabucais. Após a execução do exame, as radiografias de pacientes encaminhados de UBSs são entregues aos mesmos após o atendimento para que estas sejam levadas aos Cirurgião dentista, já pacientes encaminhados de CEOs, terão seus exames enviados para a Central de Regulação da Prefeitura Municipal de Pelotas para posterior avaliação. Já os exames solicitados pelas disciplinas ou projetos da própria Faculdade são enviados ao setor de arquivo, para serem anexados aos prontuários dos pacientes, evitando assim extravios do exame.

Em 2017, em trabalho publicado por Deamici et al., demonstraram que ao longo de seis décadas, foram atendidos no SCR um total de 127.700 pacientes.

Mesmo apresentando algumas décadas com falhas de registro de pacientes no setor nestes 60 anos, o número de radiografias odontológicas realizadas foi bastante alto, chegando a 360.882 radiografias. Desta forma, é possível perceber que o Serviço Central de Radiologia é uma referência tanto para realização de radiografias intrabuciais quanto extrabuciais. Estes exames radiográficos quando realizados em clínicas particulares têm um alto custo, e muitas vezes estão fora do alcance da população que é atendida em serviços públicos. Isto demonstra a importância de haver um Serviço de Extensão que atenda tanto a comunidade interna quanto externa à FO-UFPEL, permitindo, segundo MANCHUR; SURIANI E CUNHA (2013), uma maior aproximação da comunidade externa com a Universidade e, ainda, colabora para a formação integral do acadêmico em Odontologia.

4. CONCLUSÕES.

A partir do exposto, percebe-se ser de extrema importância o trabalho desenvolvido pelo SCR perante a comunidade pelotense, pois trata-se de um serviço especializado que colabora para um melhor diagnóstico dos pacientes Odontológicos oriundos da rede pública de saúde municipal.

5. REFERÊNCIAS BIBLIOGRAFICAS.

IANNUCCI JM, JANSEN L. **Radiografia Odontológica: Princípios e técnicas.** 3 ed. São Paulo: Santos, 2010.

MANCHUR J, SURIANI ALA, CUNHA MC. **A contribuição de projetos de extensão na formação profissional de graduandos de licenciaturas.** Ponta Grossa, v.9, n.2, p.334-341, 2013.

DEAMICI et al. **Atendimentos do serviço central de radiologia da faculdade de odontologia ufpeL entre julho de 2017 e junho de 2018.** Anais da SEMANA INTEGRADA DE INOVAÇÃO, ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO, 3., 2017, Pelotas.

WHAITES E. **Princípios de Radiologia Odontológica.** 4 ed, Rio de Janeiro: Elsevier, 2009.

WHITE SC, PHAROAH MJ. **Radiologia Oral: Princípios e Interpretação.** 7 ed. Rio de Janeiro: Elsevier; 2015.