Frequência de procedimentos cirúrgicos realizados na clínica da Faculdade de Odontologia do Recife

Frequency of surgical procedures performed at the Recife Dental School clinic

Frecuencia de los procedimientos quirúrgicos realizados en la clínica de la Facultad de Odontología de Recife

Recebido: 18/12/2021 | Revisado: 26/12/2021 | Aceito: 04/01/2022 | Publicado: 06/01/2022

Bianca Maria Beserra Costa

ORCID: https://orcid.org/0000-0002-8132-9881 Universidade de Pernambuco, Brasil E-mail: bianca.bcosta@upe.br

Jorge Miguel Albrecht Ribeiro Filho

ORCID: https://orcid.org/0000-0002-3772-1851 Faculdade de Odontologia do Recife, Brasil E-mail: Jorge_albrechtfilho@hotmail.com

Diogo Cabral de Melo Filho

ORCID: https://orcid.org/0000-0003-4239-109X Universidade de Pernambuco, Brasil E-mail: diogo.odonto1@gmail.com

Iasmin Cirino da Silva

ORCID: https://orcid.org/0000-0001-5939-4524 Universidade de Pernambuco, Brasil E-mail: iasmincirino@gmail.com

Maíra Letícia Ferreira de Santana

ORCID: https://orcid.org/0000-0002-2883-2912 Universidade de Pernambuco, Brasil E-mail: maira_leticia12@hotmail.com

Girlane Iris da Silva

ORCID: https://orcid.org/0000-0003-4178-3614 Universidade de Pernambuco, Brasil E-mail: girlaneiris14@gmail.com

Thamiris Micaeli Xavier dos Santos

ORCID: https://orcid.org/0000-0003-0211-6552 Centro Universitário UNINASSAU, Brasil E-mail: thamiris.mxs@gmail.com

José Raimundo dos Santos Neto

ORCID: https://orcid.org/0000-0003-4786-2639 Centro Universitário UNINASSAU, Brasil E-mail: jrs-neto@outlook.com

Antonio Ancelmo Neto

ORCID: https://orcid.org/0000-0002-1159-839X Centro Universitário UNINASSAU, Brasil E-mail: neto_antonioancelmo@hotmail.com

Douglas Wedson Ferreira da Silva

ORCID: https://orcid.org/0000-0003-4685-627X Centro Universitário UNINASSAU, Brasil E-mail: douglaswedson@hotmail.com

Patricia Cortez de Medeiros

ORCID: https://orcid.org/0000-0003-1420-084X Centro Universitário UNINASSAU, Brasil E-mail: patyycortez@yahoo.com.br

Resumo

Este estudo mostra a frequência de procedimentos cirúrgicos realizados na clínica da Faculdade de Odontologia do Recife. A instituição oferece procedimentos cirúrgicos a população, interagindo com a comunidade e sua responsabilidade social. O trabalho teve como objetivo apresentar um apanhado teórico sobre o tema "Direito à Saúde e a Problemática das Demandas Judiciais por Medicamentos". Com o intuito de construir uma reflexão e sugestões para desburocratizar os procedimentos cirúrgicos. Perante a necessidade social da utilização do Sistema Único de Saúde e o aumento da demanda pela população. O presente estudo é descritivo, observacional e transversal onde foram examinadas 500 fichas escolhidas aleatoriamente entre os meses de maio a agosto de 2018. A justificativa do

Research, Society and Development, v. 11, n. 1, e26511124920, 2022 (CC BY 4.0) | ISSN 2525-3409 | DOI: http://dx.doi.org/10.33448/rsd-v11i1.24920

trabalho é evidenciada através da concepção de levantamento do quantitativo realizado na instituição, discutir o tema com o âmbito social. Métodos: para isso foi realizada uma revisão de literatura através da busca de artigos no PubMED/Medline, Lilacs e Scielo. Como instrumental de pesquisa foi utilizado a entrevista para coleta de dados primários e posterior análise documental na instituição. Pôde-se concluir que o SUS é moderno em sua concepção e dotado de arcabouço social extenso, porém mostra-se insuficiente para garantir o que preceitua e neste cenário o Ministério Público, tem sido importante instrumento buscado pela sociedade civil a fim de garantir o direito ao atendimento em saúde.

Palavras-chave: Cirurgia bucal; Saúde; Odontologia.

Abstract

This study shows the frequency of surgical procedures performed in the clinic of the Recife School of Dentistry. The institution offers surgical procedures to the population, interacting with the community and its social responsibility. The study aimed to present a theoretical overview on the theme "Right to Health and the Problem of Legal Demands for Medicines". In order to build a reflection and suggestions to reduce the bureaucracy of surgical procedures. In view of the social need for the use of the Unified Health System and the increase in demand by the population. The present study is descriptive, observational and cross-sectional where 500 randomly chosen charts were examined between the months of May to August 2018. The justification of the work is evidenced through the conception of survey of the quantitative carried out in the institution, discuss the topic with the social scope. Methods: for this, a literature review was conducted by searching for articles in PubMED/Medline, Lilacs and Scielo. The research instrument used was the interview for primary data collection and subsequent document analysis at the institution. It could be concluded that SUS is modern in its conception and endowed with an extensive social framework, however, it is insufficient to ensure what it precepts and in this scenario the Public Ministry has been an important instrument sought by civil society in order to ensure the right to health care.

Keywords: Surgery oral; Health; Dentistry.

Resumen

Este estudio muestra la frecuencia de los procedimientos quirúrgicos realizados en la clínica de la Facultad de Odontología de Recife. La institución ofrece procedimientos quirúrgicos a la población, interactuando con la comunidad y su responsabilidad social. El estudio pretendía presentar una visión teórica sobre el tema "Derecho a la salud y el problema de las demandas legales de medicamentos". Con el fin de construir una reflexión y sugerencias para reducir la burocracia de los procedimientos quirúrgicos. Ante la necesidad social del uso del Sistema Único de Salud y el aumento de la demanda por parte de la población. El presente estudio es descriptivo, observacional y transversal donde se examinaron 500 expedientes elegidos al azar entre los meses de mayo a agosto de 2018. La justificación del trabajo se evidencia a través de la concepción del relevamiento de lo cuantitativo realizado en la institución, discutir el tema con el ámbito social. Métodos: para ello se realizó una revisión bibliográfica mediante la búsqueda de artículos en PubMED/Medline, Lilacs y Scielo. Como instrumento de investigación se utilizó la entrevista para la recogida de datos primarios y el posterior análisis documental en la institución. Se puede concluir que el SUS es moderno en su concepción y dotado de un amplio marco social, sin embargo, es insuficiente para garantizar lo que preceptúa y en este escenario el Ministerio Público ha sido un importante instrumento buscado por la sociedad civil para garantizar el derecho a la atención de salud.

Palabras clave: Cirugía bucal; Salud; Odontología.

1. Introdução

A preocupação com a saúde bucal é algo que deve existir desde a infância até a velhice. A Odontologia não apenas trata dos componentes bucomaxilofaciais, mas também orienta o indivíduo fornecendo-lhe subsídios para que possa conhecer e controlar tais doenças, podendo efetivamente evitá-las. (Medeiros et al., 2010).

A exodontia no Brasil é uma prática instituídas pelas instâncias de Saúde Bucal como uma forma de cuidado sanitário e tem sido apontada como saída em situações que revelam o fracasso do tratamento conservador anteriormente realizado (Mendonça, 2001).

A cirurgia bucomaxilofacial, como especialidade da odontologia, agrega uma ampla área de procedimentos, que vão de uma exodontia até procedimentos mais complexos, como por exemplo, a cirurgia ortognática. Na prática clínica em áreas menos prevalecidas financeiramente, dentro da área odontológica, a exodontia continua sendo o procedimento mais executado.

Ao longo dos anos, vários trabalhos comprovam uma mudança na odontologia que deixou de ser mutiladora e passou a ser uma odontologia conservadora, isso graças ao advento das terapêuticas modernas. Com isso, tem-se diminuído a

necessidade das extrações. No entanto, apesar de se buscar a prevenção de lesões e a conservação e manutenção de cada dente, e ainda que tenham sido desenvolvidas novas técnicas com essa finalidade, a exodontia continua sendo um procedimento amplamente praticado e necessário em nosso país. (Travassos et al., 2007)

Em 1986, quando o Ministério da Saúde realizou o levantamento epidemiológico em saúde bucal junto à população urbana brasileira, foram constatados índices muito altos de ataque pela cárie dental e pelas doenças periodontais, e que esses problemas se acentuam ainda mais quando a renda familiar é de até dois salários mínimos, mostrando níveis considerados inaceitáveis no que se refere a prática de extrações e às necessidades de uso de próteses totais Ministério da Saúde (Sardinha et al., 2006)

O edentulismo é um grande problema de saúde pública no Brasil e é aceito em algumas culturas, sobretudo em países em desenvolvimento, como algo fisiológico do ciclo da vida. Esse fato é reflexo da complexa agregação de fatores que incluem determinantes sociais, culturais e o modelo assistencial vigente (mercantilista). O índice mais utilizado para avaliar o edentulismo é a análise do uso e necessidade de próteses. (Nepomuceno et al., 2018)

A exodontia é uma técnica mutiladora, mas indispensável quando indicada, porém, traz sequelas de difícil resolução para este caso, que são as reabilitações pós exodontias, que ainda infelizmente não são acessíveis no Serviço Único de Saúde.

A odontologia tem por objetivo a promoção da saúde bucal, tendo como princípios a prevenção e a preservação do dente. Vários são os recursos disponíveis que possibilitam a manutenção ou recuperação da saúde dental, evitando sua perda precoce, prevenindo um desajuste do sistema estomatognático. A busca pela manutenção do elemento dental e estruturas vizinhas na cavidade bucal tem levado muitos cirurgiões-dentistas a pesquisarem os principais fatores que levam às exodontias. (Abdo et al., 2004)

Diante do exposto, o objetivo do presente estudo é o de avaliar a frequência de procedimentos cirúrgicos realizados na Faculdade de Odontologia do Recife, descrevendo os principais procedimentos cirúrgicos incluindo, exodontias, enxertos ósseos, implantes, levantamento de seio e biópsia, analisando a quantidade de dentes extraídos por sexo bem como a correlação entre a faixa etária.

2. Metodologia

A metodologia teve como fonte de pesquisa repositórios de demanda teórica reconhecidos como dados da ScientificElectronic Library Online (SCIELO), Google acadêmico, Bireme e Pubmed, sendo selecionados artigos e teses dentre os anos 1998 até 2018. Os descritores utilizados foram: exodontia, prevenção e frequência

O estudo quantitativo, descritivo e transversal (Pereira, Shitsuka, Parreira, & Shitsuka, 2018) foi realizado na clínica da Faculdade de Odontologia do Recife. Com relação à metodologia da coleta de dados, foram selecionados 500 prontuários de 1500 pacientes que foram atendidos na clínica da Faculdade de Odontologia do Recife no período de março a outubro de 2018.

Para o grupo de inclusão foram selecionados apenas os prontuários de pacientes que receberam tratamento cirúrgico compreendendo entre enxerto ósseo, levantamento de seio maxilar, biopsia, implantes, exodontia de supranumerários, exodontia de dentes anteriores e posteriores, já para o grupo de exclusão foram os prontuários que não se enquadram nesse perfil.

3. Resultados

O presente estudo aborda dados atualizados sobre a incidência, e características da Assistência Aos Procedimentos Cirúrgicos Odontológicos na população, com a exposição através de um estudo de caso específico. Os pacientes referentes ao estudo correspondem a um grupo de 500 pacientes, com relato de frequência de 89 Procedimentos Cirúrgicos Odontológicos.

Nesta perspectiva a abordagem e representatividade dos dados seguem como parâmetros de comparação dos procedimentos cirúrgicos ocorridos em instituições relacionadas, com o intuito de representar a situação atual dos Procedimentos Cirúrgicos Odontológicos na Faculdade De Odontologia De Recife.

De acordo com o quantitativo obtido na pesquisa a seguir na Figura 01 entre os pacientes referentes aos Procedimentos Cirúrgicos Odontológicos na Faculdade De Odontologia De Recife.

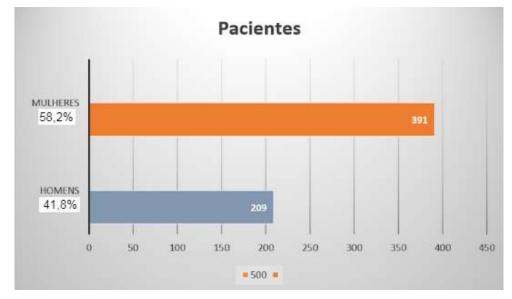


Figura 1 – Quantitativo de Pacientes atendidos.

Fonte: Autores.

Como pode-se ver na Figura 1, os pacientes do sexo masculino são 209 que se refere a 41,8%, sendo que em sua maioria de atendimentos são destinadas as mulheres com cerca de 291 que se refere a 58,2% do sexo feminino que participam dos diversos procedimentos oferecidos na instituição. Nesta explanação já se percebem uma maior importância da preocupação das mulheres com a saúde odontológica e a capacidade e disponibilidade de procurara a saúde como forma de solucionar suas angustias proporcionadas pelas ocorrências na saúde da mulher.

Segundo a abordagem por meio do quantitativo representado na Figura 2, destinado a faixa etária dos Procedimentos Cirúrgicos Odontológicos na Faculdade De Odontologia De Recife.

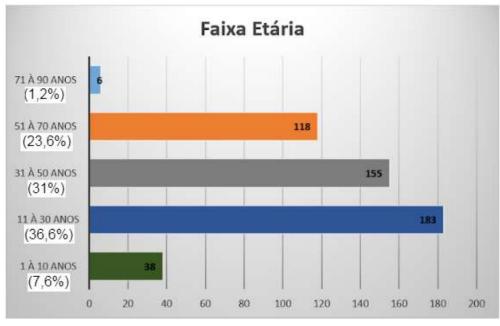


Figura 2 – Quantitativo de Pacientes Faixa Etária.

Fonte: Autores.

Na Figura 2, referente as crianças atendidas na faixa etária entre 01 à 10 anos são apenas 38 atendimentos (7,6%), percebe-se uma leve predominância de pessoas atendidas na faixa etária entre 11 à 30 anos com 183 atendimentos (36,6%) e que em sua maioria são mulheres, entre 31 à 50 anos representam 155 atendimentos (31%), entre 51 à 70 anos representam 118 atendimentos (23,6%) e 71 à 90 anos correspondem apenas a 6 atendimentos (1,2%).

Conforme a análise do quantitativos das especificidades sobre os Procedimentos Cirúrgicos Odontológicos na Faculdade De Odontologia De Recife.



Figura 3 – Quantitativos das Especificidades.

Fonte: Autores.

Pode-se perceber na Figura 3 que, dos Procedimentos Cirúrgicos Odontológicos na Faculdade De Odontologia De Recife cerca de o enxerto ósseo assim como a biopsia e a exodontia de supranumerários correspondem a 5 cada um (5,7%), já

a representatividade maciça com cerca de 38 procedimentos cirúrgicos são realizados a exodontia de dentes posteriores (42,6%), sendo realizados ainda a exodontia de dentes anteriores com relevância de 20 atendimentos (22,4%), por meio de levantamento de seios cerca de 3 (3,3%) com a menor expressividade e com cerca de 13 (14,6%) são as procuras por implantes. Os procedimentos cirúrgicos de atendimento aos pacientes são eficaz e proporcionam uma saúde relevante e positivista mediante a sua estrutura oferecida pela instituição que se concentra em levar um atendimento de qualidade a população.

4. Discussão

O grupo de inclusão foi selecionado com o intuito de contemplar apenas os procedimentos cirúrgicos atrelados a cirurgia bucomaxilofacial. Analisando a frequência de pacientes submetidos a exodontia, observou-se que a maioria dos pacientes foi relacionada ao sexo feminino, confirmando os trabalhos feitos por (Travassos et al., 2009; Sardinha et al., 2006; Medeiros et al., 2012; Andriola et al., 2015; Abdo et al., 2004; Moreira et al., 1998) diferenciando apenas do trabalho feito por (Gonçalves, 2016) onde foi encontrado mais pacientes do sexo masculino (56,2%). Isto talvez, aos pacientes do sexo feminino apresentarem erupção mais precoce do 1º molar inferior permanente em relação ao sexo masculino (Nordi et al., 1994)

Diante da análise da distribuição da quantidade de pacientes que procuraram atendimento em relação à faixa etária, observou-se que a mais frequente se deu pela faixa dos 11 aos 30 anos de idade (36,6%) se assemelhando com os trabalhos feitos por (Sardinha et al., 2006; Medeiros et al., 2012; Andriola et al., 2015; Moreira et al., 1998)

(Travassos et al., 2009; Sardinha et al., 2006; Medeiros et al., 2012; Abdo et al., 2004; Moreira et al., 1998) relataram, em seus estudos, que os elementos dentários posteriores (pré-molares e molares) foram os dentes mais extraídos, o que está de acordo com o presente estudo que encontrou (42,6%) para elementos dentários posteriores. Não houve relação com os elementos dentários anteriores (22,4%), levantamento de seio (3,3%), implantes (14,6%), enxerto ósseo, biópsia e exodontia de supranumerários (5,7% cada um) encontrados no estudo.

5. Conclusão

Após análise dos dados coletados através da pesquisa exposta, observações de campo, irá responder as questões de pesquisa que serviram de base para o desenvolvimento deste estudo, além de propor recomendações que são necessárias para melhoria dos Procedimentos Cirúrgicos Odontológicos na Faculdade De Odontologia De Recife e as considerações finais.

Podemos concluir que a maioria dos pacientes pertencia ao sexo feminino (58,2%), com idades entre 11 e 30 anos (36,6%). Os procedimentos cirúrgicos mais frequentes foram as exodontias de dentes posteriores (42,6%), exodontia de dentes anteriores (22,4%), implantes (14,6%) biópsia, exodontia de supranumerários e enxerto ósseo (5,7%) e levantamento de seio (3,3%).

Na maioria das vezes os pacientes que procuram atendimento na clínica da Faculdade de Odontologia do Recife podem ser tratados com reabilitação protética como coroas fixas, porém devido ao alto custo e o não auxilio do governo o tratamento acaba sendo levado para a exodontia do elemento dentário, essa problemática poderia ser amenizada com um melhor auxilio do governo à população, evitando assim o mutilamento de elementos dentários que poderiam ser reabilitados proteticamente.

O objetivo principal da presente pesquisa foi alcançado, uma vez que elucidou a frequência dos Procedimentos Cirúrgicos Odontológicos na clínica Faculdade De Odontologia De Recife relevantes ao cidadão frente a saúde demonstrando a relevância e a amplitude do alcance de suas ações.

Research, Society and Development, v. 11, n. 1, e26511124920, 2022 (CC BY 4.0) | ISSN 2525-3409 | DOI: http://dx.doi.org/10.33448/rsd-v11i1.24920

Referências

Abdo, E. N., Lima, R. P. E., Rodrigues, A. S., Alves, L. C. F., Gomes, C. D. O., Passos, J. B., & Naves, M. D. (2004). Perfil do atendimento e dos pacientes usuários das clínicas de exodontias da Faculdade de Odontologia da Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG). *Arq. odontol*, 183-195.

Andrade, M. V. S., Andrade, L. A. P., Bispo, A. F., Freitas, L. D. A., Andrade, M. Q. S., Feitosa, G. S. & Feitosa-Filho, G. S. (2018). Avaliação da intensidade do sangramento de pacientes anticoagulados com varfarina ou dabigatrana submetidos a procedimentos odontológicos. *Arquivos brasileiros de cardiologia*. 111, 394-399.

Ávila, M. B. E., & Bandler, R. (1991). A Contracepção no Brasil 1980-1990. SOS Corpo.

Barcellos, A. P. D. (2008). O direito a prestações de saúde: complexidades, mínimo existencial e o valor das abordagens coletiva e abstrata. Revista da Defensoria Pública, 133.

Brazil. Ministério da Saúde. (1984). Assistência integral à saúde da mulher: bases de ação programática (Vol. 6). Centro de documentação do Ministério da Saúde.

Calcagnotto, T., Visioli, F., & Ponzoni, D. (2008). Causas de extrações dentárias em uma população da região metropolitana do Rio Grande do Sul. *Revista Odontológica do Brasil Central*, 17(44).

Cavassim, R., Bianchi, A. K., Tozetto, C. W., Pilatti, G. L., & dos Santos, F. A. (2003). Avaliação da intensidade de dor pós-operatória em pacientes submetidos a procedimentos cirúrgicos periodontais—correlação entre diferentes escalas. *Publicatio UEPG: Ciências Biológicas e da Saúde*, 9(3).

Dantas, A. K., Deboni, M. C. Z., & Piratininga, J. L. (2009). Cirurgias odontológicas em usuários de anticoagulantes orais. *Revista Brasileira de Hematologia e Hemoterapia*, 31(5), 337-340.

de Farias, J. G., Barreto, M. P., Azoubel, E., & Cancio, A. V. (2005). Múltiplos cistos do complexo maxilo-mandibular: revista de literatura e relato de um caso não-sindrômico. *Revista Odonto Ciência*, 20(49), 290-294.

de Oliveira Andriola, F., Toassi, R. F. C., de Paris, M. F., Baraldi, C. E. E., & Freddo, A. L. (2015). Perfil sociodemográfico, epidemiológico e comportamental dos pacientes atendidos no ambulatório de exodontia da FO-UFRGS e a efetividade dos atendimentos realizados. *Arquivos em Odontologia*, 51(2).

Dias, A. C. B. (2019). Transtorno do espectro autista (TEA): a doença, diagnóstico, tratamento e a importância do farmacêutico.

Fischer, T. K., Peres, K. G., Kupek, E., & Peres, M. A. (2010). Indicadores de atenção básica em saúde bucal: associação com as condições socioeconômicas, provisão de serviços, fluoretação de águas e a estratégia de saúde da família no Sul do Brasil. Revista Brasileira de Epidemiologia, 13, 126-138.

Gonçalves, A. F. P. (2016). Os motivos de extração dentária na clínica universitária do Porto (Doctoral dissertation).

Mendonça, T. C. (2001). Mutilação dentária: concepções de trabalhadores rurais sobre a responsabilidade pela perda dentária. *Cadernos de Saúde Pública*, 17, 1545-1547.

Moreira, R. W. F., de Moraes, M., Mazzonetto, R., Tempesta, C. A., Tamashiro, L. N., & Shinohara, M. S. (1998). Perfil dos pacientes submetidos à exodontia na Faculdade de Odontologia de Piracicaba-UNICAMP. Revista da Faculdade de Odontologia-UPF, 3(2)

Pereira, A. S., Shitsuka, D. M., Parreira, F. J., & Shitsuka, R. (2018). Metodologia da pesquisa científica. UFSM.

Sardinha, S. D. C. S., Viana, P. R. L., Azoubel, E., & Pinheiro, B. R. G. (2006). Levantamento epidemiológico realizado na clínica de cirurgia bucal. *Revista Odonto Ciência*, 21(53), 227-231.

Scarparo, A., Zermiani, T. C., Ditterich, R. G., & Pinto, M. H. B. (2015). Impacto da Política Nacional de Saúde Bucal-Programa Brasil Sorridente-sobre a provisão de serviços odontológicos no Estado do Rio de Janeiro. *Cadernos Saúde Coletiva*, 23, 409-415.

Takemoto, M., Gauer, L., Camila, D., de Andrade, M. R., & Tagliari, D. (2015). Prevenção e tratamento de alveolites. Revista Tecnológica, 3(2), 51-59.

Travassos, D. B., Neves, R. S. D., Silva, R. G. D., Ribeiro, E. D., Tavares, S. S. S., & Paiva, M. A. F. D. (2009). Perfil das exodontias realizadas na Clínica de Cirurgia I do Curso de Odontologia da Universidade Federal da Paraíba. *Rev Cir Traumatol Buco-Maxilo-fac*, 9(1), 115-22.