



**Nayara Araújo Cardoso
Renan Rhonaly Rocha
Maria Vitória Laurindo
(Organizadores)**

**NOVOS PARADIGMAS
DE ABORDAGEM NA
MEDICINA ATUAL 2**

Atena
Editora
Ano 2019

Nayara Araújo Cardoso
Renan Rhonalty Rocha
Maria Vitória Laurindo
(Organizadores)

Novos Paradigmas de Abordagem na Medicina Atual 2

Atena Editora
2019

2019 by Atena Editora
Copyright © Atena Editora
Copyright do Texto © 2019 Os Autores
Copyright da Edição © 2019 Atena Editora
Editora Executiva: Prof^a Dr^a Antonella Carvalho de Oliveira
Diagramação: Karine de Lima
Edição de Arte: Lorena Prestes
Revisão: Os Autores

O conteúdo dos artigos e seus dados em sua forma, correção e confiabilidade são de responsabilidade exclusiva dos autores. Permitido o download da obra e o compartilhamento desde que sejam atribuídos créditos aos autores, mas sem a possibilidade de alterá-la de nenhuma forma ou utilizá-la para fins comerciais.

Conselho Editorial

Ciências Humanas e Sociais Aplicadas

Prof. Dr. Álvaro Augusto de Borba Barreto – Universidade Federal de Pelotas
Prof. Dr. Antonio Carlos Frasson – Universidade Tecnológica Federal do Paraná
Prof. Dr. Antonio Isidro-Filho – Universidade de Brasília
Prof. Dr. Constantino Ribeiro de Oliveira Junior – Universidade Estadual de Ponta Grossa
Prof^a Dr^a Cristina Gaio – Universidade de Lisboa
Prof. Dr. Deyvison de Lima Oliveira – Universidade Federal de Rondônia
Prof. Dr. Gilmei Fleck – Universidade Estadual do Oeste do Paraná
Prof^a Dr^a Ivone Goulart Lopes – Istituto Internazionele delle Figlie de Maria Ausiliatrice
Prof. Dr. Julio Candido de Meirelles Junior – Universidade Federal Fluminense
Prof^a Dr^a Lina Maria Gonçalves – Universidade Federal do Tocantins
Prof^a Dr^a Natiéli Piovesan – Instituto Federal do Rio Grande do Norte
Prof^a Dr^a Paola Andressa Scortegagna – Universidade Estadual de Ponta Grossa
Prof. Dr. Urandi João Rodrigues Junior – Universidade Federal do Oeste do Pará
Prof^a Dr^a Vanessa Bordin Viera – Universidade Federal de Campina Grande
Prof. Dr. Willian Douglas Guilherme – Universidade Federal do Tocantins

Ciências Agrárias e Multidisciplinar

Prof. Dr. Alan Mario Zuffo – Universidade Federal de Mato Grosso do Sul
Prof. Dr. Alexandre Igor Azevedo Pereira – Instituto Federal Goiano
Prof^a Dr^a Daiane Garabeli Trojan – Universidade Norte do Paraná
Prof. Dr. Darllan Collins da Cunha e Silva – Universidade Estadual Paulista
Prof. Dr. Fábio Steiner – Universidade Estadual de Mato Grosso do Sul
Prof^a Dr^a Girlene Santos de Souza – Universidade Federal do Recôncavo da Bahia
Prof. Dr. Jorge González Aguilera – Universidade Federal de Mato Grosso do Sul
Prof. Dr. Ronilson Freitas de Souza – Universidade do Estado do Pará
Prof. Dr. Valdemar Antonio Paffaro Junior – Universidade Federal de Alfenas

Ciências Biológicas e da Saúde

Prof. Dr. Benedito Rodrigues da Silva Neto – Universidade Federal de Goiás
Prof.^a Dr.^a Elane Schwinden Prudêncio – Universidade Federal de Santa Catarina
Prof. Dr. Gianfábio Pimentel Franco – Universidade Federal de Santa Maria
Prof. Dr. José Max Barbosa de Oliveira Junior – Universidade Federal do Oeste do Pará

Profª Drª Natiéli Piovesan – Instituto Federal do Rio Grande do Norte
Profª Drª Raissa Rachel Salustriano da Silva Matos – Universidade Federal do Maranhão
Profª Drª Vanessa Lima Gonçalves – Universidade Estadual de Ponta Grossa
Profª Drª Vanessa Bordin Viera – Universidade Federal de Campina Grande

Ciências Exatas e da Terra e Engenharias

Prof. Dr. Adélio Alcino Sampaio Castro Machado – Universidade do Porto
Prof. Dr. Eloi Rufato Junior – Universidade Tecnológica Federal do Paraná
Prof. Dr. Fabrício Menezes Ramos – Instituto Federal do Pará
Profª Drª Natiéli Piovesan – Instituto Federal do Rio Grande do Norte
Prof. Dr. Takeshy Tachizawa – Faculdade de Campo Limpo Paulista

Conselho Técnico Científico

Prof. Msc. Abrãao Carvalho Nogueira – Universidade Federal do Espírito Santo
Prof. Dr. Adaylson Wagner Sousa de Vasconcelos – Ordem dos Advogados do Brasil/Seccional Paraíba
Prof. Msc. André Flávio Gonçalves Silva – Universidade Federal do Maranhão
Prof.ª Drª Andreza Lopes – Instituto de Pesquisa e Desenvolvimento Acadêmico
Prof. Msc. Carlos Antônio dos Santos – Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro
Prof. Msc. Daniel da Silva Miranda – Universidade Federal do Pará
Prof. Msc. Eliel Constantino da Silva – Universidade Estadual Paulista
Prof.ª Msc. Jaqueline Oliveira Rezende – Universidade Federal de Uberlândia
Prof. Msc. Leonardo Tullio – Universidade Estadual de Ponta Grossa
Prof.ª Msc. Renata Luciane Polsaque Young Blood – UniSecal
Prof. Dr. Welleson Feitosa Gazel – Universidade Paulista

Dados Internacionais de Catalogação na Publicação (CIP) (eDOC BRASIL, Belo Horizonte/MG)

N945 Novos paradigmas de abordagem na medicina atual 2 [recurso eletrônico] / Organizadores Nayara Araújo Cardoso, Renan Rhonalty Rocha. – Ponta Grossa, PR: Atena Editora, 2019. – (Novos Paradigmas de Abordagem na Medicina Atual; v. 2)

Formato: PDF

Requisitos de sistema: Adobe Acrobat Reader

Modo de acesso: World Wide Web

Inclui bibliografia

ISBN 978-85-7247-414-6

DOI 10.22533/at.ed.146192006

1. Medicina – Pesquisa – Brasil. 2. Pesquisa médica. I. Cardoso, Nayara Araújo. II. Rocha, Renan Rhonalty. III. Série.

CDD 610.9

Elaborado por Maurício Amormino Júnior – CRB6/2422

Atena Editora
Ponta Grossa – Paraná - Brasil
www.atenaeditora.com.br
contato@atenaeditora.com.br

Atena
Editora

Ano 2019

APRESENTAÇÃO

A obra “Novos Paradigmas de Abordagem na Medicina Atual” é integrada por uma série de livros de publicação da Atena Editora, em seus 18 capítulos do volume 2, a qual apresenta dados descritivos e epidemiológicos de doenças emergentes e reemergentes e a atuação dos profissionais da saúde sobre estas.

Nos últimos anos têm sido reconhecidas diversas infecções humanas até então desconhecidas, bem como a reemergência de outras que, ao longo dos anos, haviam sido controladas. As doenças emergentes são as que se desenvolvem com impacto significativo sobre o ser humano, por conta de sua gravidade, da alta probabilidade em acometer órgãos e sistemas principais e da potencialidade de deixar sequelas limitadoras e mesmo morte.

Dentre os fatores que contribuem para o reaparecimento de doenças reemergentes, como a sífilis e a Doença de Chagas, e o desenvolvimento de novas patologias, como microcefalia e variados tipos de câncer, estão os mecanismos de mutação e recombinação genéticas, demografia e comportamentos humanos, mudanças ecológicas, uso inapropriado das tecnologias em saúde e a decadência dos sistemas de saúde, fruto da elevada demanda e dos custos crescentes da assistência médica, que vem a absorver grande parte dos recursos, antes destinados às áreas de prevenção e controle de agravos. Assim, medidas como a potencialização da comunicação e informação em saúde pública e das práticas preventivas em saúde, implantação de políticas de uso racional de medicamentos, estímulo a mudanças no estilo de vida e equilíbrio com a natureza contribuem na prevenção do aparecimento dessas patologias.

Assim, esta obra é dedicada tanto para os estudantes e profissionais da área da saúde, quanto para a população de forma geral e aborda os seguintes temas: fatores epidemiológicos da Doença de Chagas; correlação entre alterações socioambientais e surgimentos de doenças; novos vetores de propagação de doença bacteriana; patologias relacionadas às alterações genéticas; aspectos relacionados à microcefalia; drogas de abuso como problema de saúde pública; fatores relacionados à subnotificação de sífilis; relatos de casos sobre padrões de diferentes neoplasias, entre outros.

Sendo assim, almejamos que esta obra colabore com os profissionais de saúde, atualizando os conhecimentos destes sobre algumas patologias emergentes e reemergentes e assim, norteie o desenvolvimento de estratégias de prevenção e paralelamente embase o tratamento e manejo dos casos já existentes.

Nayara Araújo Cardoso
Renan Rhonalty Rocha

SUMÁRIO

| | |
|---|-----------|
| CAPÍTULO 1 | 1 |
| A DROGA, O ÁLCOOL E SEUS PREJUÍZOS | |
| Luana Papalardo Brandão | |
| Sarah Bárbara Campagnolo | |
| Lohanne Oliveira Carneiro | |
| Verônica Ferreira Ferraz | |
| Lorena Oliveira Nunes | |
| Amanda Carísio Sobrinho | |
| Marcos Leandro Pereira | |
| DOI 10.22533/at.ed.1461920061 | |
| CAPÍTULO 2 | 9 |
| A IDENTIFICAÇÃO DOS FATORES DE SUBNOTIFICAÇÃO DA SÍFILIS AO COMPARAR DADOS OBTIDOS NO SISTEMA DE INFORMAÇÃO DE AGRAVOS DE NOTIFICAÇÃO (SINAN) COM OS DE UMA UNIDADE DE SAÚDE DA FAMÍLIA DO MUNICÍPIO DE VILA VELHA - ES | |
| Gabriela Costalonga Pattuzzo | |
| Ana Maria Bartels Rezende | |
| Carolline Panetto da Silva | |
| Heitor de Angeli Almeida | |
| Izabella Caser Lopes de Faria | |
| João Victor Schimith Corcino de Freitas | |
| Kamille Lirio Ramos | |
| Leticia Stefanelli Potsch | |
| Marcela Nascimento Perciano | |
| Mariana Olympio Rua | |
| Paloma Casotti Bozzi | |
| Renato Lannes Magalhães Marques | |
| Vitor Manzolli Martinelli | |
| Waleska Souza Reisman | |
| DOI 10.22533/at.ed.1461920062 | |
| CAPÍTULO 3 | 18 |
| A MICROCEFALIA POR SÍNDROME CONGÊNITA DO ZIKA VÍRUS NAS MÃOS DE FUTUROS FISIOTERAPEUTAS: UM RELATO DE EXPERIÊNCIA | |
| Elias Eljeydson de Menezes | |
| Italine Maria Lima de Oliveira Belizário | |
| Jordânia Maria Barbosa da Silva | |
| José Davi Nunes Martins | |
| Patrícia da Silva Taddeo | |
| Paulo Fernando Machado Paredes | |
| DOI 10.22533/at.ed.1461920063 | |
| CAPÍTULO 4 | 24 |
| ALTERAÇÕES GESTACIONAIS CAUSADAS POR DROGAS DE ABUSO | |
| Fernanda Folla Pompeu Marques | |
| Ana Carolina Paim Guimarães | |
| Mércia Tancredo Toledo | |
| DOI 10.22533/at.ed.1461920064 | |

CAPÍTULO 5 36

ANÁLISE E SENSIBILIDADE DO PERFIL BACTERIOLÓGICO EM CULTURAS DE PONTA DE CATETERES NO LABORATÓRIO CENTRAL DE SAÚDE PÚBLICA DO ESTADO DO PIAUÍ

Wallyson André dos Santos Bezerra
Jéssica Milena Moura Neves
Kelly Maria do Rêgo Silva
Tatiana Vieira Sousa Chaves
Leilane Ribeiro de Sousa
Iluska Martins Pinheiro

DOI 10.22533/at.ed.1461920065

CAPÍTULO 6 46

ANGIOMIOLIPOMA RENAL GIGANTE: RELATO DE CASO

Isadora Matias Couto
Nathália Chinellato de Lima Oliveira
Bruna Fachetti Jubé Ribeiro
João Victor Muniz Silvestre de Lima

DOI 10.22533/at.ed.1461920066

CAPÍTULO 7 48

BRAIN STIMULATION USED AS BIOFEEDBACK IN NEURONAL ACTIVATION OF THE TEMPORAL LOBE AREA IN AUTISTIC CHILDREN

Vernon Furtado da Silva
Estélio Henrique Martins Dantas
Patrícia da Cruz Araruna Oliveira
Kaliny Monteiro Simões
Maria Auxiliadora Freire Siza
Mauricio Rocha Calomeni

DOI 10.22533/at.ed.1461920067

CAPÍTULO 8 59

CARCINOMA POUCO DIFERENCIADO DE CÉLULAS EM ANEL DE SINETE EM PÁPILA DUODENAL: UM RELATO DE CASO

Matheus Henrique Benin Lima
Mariana Mafalda Magalhães
Letícia Eickhoff
Daniel Navarini

DOI 10.22533/at.ed.1461920068

CAPÍTULO 9 63

ESTUDO MORFOLÓGICO E MORFOMÉTRICO DA AMPOLA HEPATOPANCREÁTICA

Fernanda Marcante Carlotto
Jaline Ribeiro da Silva
Marcos Dal Vesco Neto
Jorge Roberto Marcante Carlotto
Lucas Duda Schmitz
Juarez Antonio Dal Vesco

DOI 10.22533/at.ed.1461920069

CAPÍTULO 10 67

FORMIGAS COMO VETOR DE PROPAGAÇÃO BACTERIANA NO CONJUNTO HOSPITALAR DE SOROCABA – SP

Pedro Luís Escher Escobosa Parron
Patrícia Junqueira Maia Soares
Marcela Pellegrini Peçanha
Amantina Aparecida Costa
Ângela Maria Carrocci
Neil Ferreira Novo
Ana Eugênia de Carvalho Campos
Clarice Queico Fujimura Leite

DOI 10.22533/at.ed.14619200610

CAPÍTULO 11 79

HEMORRAGIA DIGESTIVA NO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO: ANÁLISE QUANTITATIVA E QUALITATIVA DOS DIAGNÓSTICOS NA EMERGÊNCIA DA UNIDADE ESTADUAL DE REFERÊNCIA: HOSPITAL DÓRIO SILVA

Jeinnifer Zanardo Coaioto
Igor Moraes Araújo Lopes
Kamilla Karine Costa Silva
Rialla Greque Machado
Dyanne Moysés Dalcomunne

DOI 10.22533/at.ed.14619200611

CAPÍTULO 12 85

IMPACTOS SOCIOAMBIENTAIS CAUSADOS POR METAIS PESADOS: ROMPIMENTO DA BARRAGEM DE MARIANA

Maria Eduarda de Oliveira Pereira Rocha
Gabriella Alves Costa
Larissa Souza Gonçalves
Renato Sérgio Cavalcante Batista
Fabiola de Almeida Brito

DOI 10.22533/at.ed.14619200612

CAPÍTULO 13 97

INCIDÊNCIAS DA DOENÇA DE CHAGAS NO ESTADO DO MARANHÃO

Maria Madalena Corrêa Melo
Fabricio Viana Sousa
Gustavo Henrique Rodrigues Vale de Macedo
Sabrina Louhanne Corrêa Melo
Andréia Meneses da Silva

DOI 10.22533/at.ed.14619200613

CAPÍTULO 14 107

LESÃO RENAL AGUDA ASSOCIADA AO AFOGAMENTO: RELATO DE CASO

Rafael Sampaio Oliveira
Alice Pignaton Naseri
Dyanne Moyses Dalcomune
Antonio Freitas Netto
Elisama Pimentel Damiani
Lucas Bassetti Médici
Muriell Camara Lombardi
Pedro Victor de Assis Cotias

DOI 10.22533/at.ed.14619200614

CAPÍTULO 15 113

PREVALÊNCIA DE CAQUEXIA EM PACIENTES ONCOLÓGICOS E FATORES ASSOCIADOS

Natália Fernandes dos Santos
Rayara TÁCILA Ferreira Santos
Kezia Cristina dos Santos Cunha
Andrea Cláudia Menezes Paz Barros
Isabel Cristina Leal
Laís Leilane Bastos Silva
Ana Paula Ferreira dos Santos
Ana Carolina Pereira de Mello Moura
Kleres Luciana Gomes Dias da Silva
Edla Karina Cabral
Tamires Regina da Silva Cunha

DOI 10.22533/at.ed.14619200615

CAPÍTULO 16 123

PRIMARY NEUROENDOCRINE NEOPLASM OF THE ESOPHAGUS – REPORT OF 14 CASES FROM A SINGLE INSTITUTE AND REVIEW OF THE LITERATURE

Francisco Tustumi
Rodrigo Hideki Uema
Flavio Roberto Takeda
Guilherme Luiz Stelko Pereira
Ulysses Ribeiro Junior
Rubens Antônio Aissar Sallum
Ivan Ceconello

DOI 10.22533/at.ed.14619200616

CAPÍTULO 17 141

SÍNDROME DE PHELAN-MCDERMID E CROMOSSOMO 22 EM ANEL:RELATO DE CASO

Gabriela Dias Nunes
Heloísa Baptista Sequin
Marcelle Relva de Moraes
Aline Andruskevicius Castro
Rodrigo Ambrosio Fock
Mileny Esbravatti Stephano Colovati
Mirlene Cecília Soares Pinho Cernach

DOI 10.22533/at.ed.14619200617

CAPÍTULO 18 151

TUMOR CARCINOIDE PRIMÁRIO DO OVÁRIO: RELATO DE CASO

Rosiméri Gerlach

Vinícius Paz Lorenzoni

Vitória Treichel Cazarotto

DOI 10.22533/at.ed.14619200618

SOBRE OS ORGANIZADORES..... 154

CARCINOMA POUCO DIFERENCIADO DE CÉLULAS EM ANEL DE SINETE EM PAPILA DUODENAL: UM RELATO DE CASO

Matheus Henrique Benin Lima

Faculdade de Medicina da Universidade de Passo Fundo

Passo Fundo – Rio Grande do Sul

Mariana Mafalda Magalhães

Faculdade de Medicina da Universidade de Passo Fundo

Passo Fundo – Rio Grande do Sul

Letícia Eickhoff

Faculdade de Medicina da Universidade de Passo Fundo

Passo Fundo – Rio Grande do Sul

Daniel Navarini

Faculdade de Medicina da Universidade de Passo Fundo

Passo Fundo – Rio Grande do Sul

RESUMO: As neoplasias da papila duodenal são raras entre os tumores periampulares, correspondendo a 5-10% dessa classe e representam 0,2% de todas as malignidades gastrointestinais. Dentro dessa categoria, o carcinoma pouco diferenciado de células em anel de sinete é um tipo histológico raro, e poucos casos são encontrados descritos na literatura. Em 80% dos casos, os pacientes apresentam a icterícia intermitente como sintoma predominante. O tratamento padrão é a duodenopancreatectomia. Apesar de sua baixa incidência, o conhecimento médico e acadêmico

acerca da patologia, o diagnóstico precoce, a clínica e o tratamento cirúrgico adequados são importantes para aumentar consideravelmente a sobrevida de pacientes com essa neoplasia.

PALAVRAS-CHAVE: Neoplasia Periampular; Anel de Sinete; Cirurgia Digestiva.

POORLY DIFFERENTIATED SIGNET RING CELL CARCINOMA OF THE DUODENAL PAPILLA: REPORT OF A CASE

ABSTRACT: The papillary neoplasms are rare among periampular tumors, corresponding to 5-10% of this class and represents 0,2% of all gastrointestinal malignancies. Within this category, the poorly differentiated signet ring cell carcinoma is a rare histological type, and few cases are described in the literature. In 80% of the cases, patients present intermittent jaundice as the main symptom. The standard treatment is duodenopancreatectomy. Despite its low incidence, the medical and academic knowledge about the disease, early diagnosis, presentation and the appropriate surgical treatment are important in order to considerably increase the survival of patients with this neoplasm.

KEYWORDS: Periampular Neoplasms; Signet Ring Cell; Digestive Surgery.

1 | INTRODUÇÃO

O carcinoma pouco diferenciado de células em anel de sinete é um tipo histológico de tumor maligno raro da papila duodenal, e poucos casos são encontrados descritos na literatura (AKATSU et al., 2007; WAKASUGI et al., 2015)carcinoembryonic antigen (CEA.

Dessa maneira, o presente relato de caso justifica-se pela baixa incidência do tipo histológico do câncer e pela maneira incomum de instalação dos sintomas.

Esse trabalho possui como objetivos os de descrever o caso do paciente, incluindo sua admissão, sintomatologia, critérios e meios diagnósticos, tratamento cirúrgico e seguimento (evolução). Além disso, pretende-se justificar os sinais e sintomas apresentados com base na patologia e sua localização, elucidando, assim, as razões das suspeitas diagnósticas e das condutas realizadas.

2 | MÉTODOS

As informações presentes neste trabalho foram obtidas através de revisões de prontuários, entrevista com o paciente, análise de métodos diagnósticos realizados e revisão de literatura.

3 | DESCRIÇÃO

R.J.Z, masculino, 50 anos, refere icterícia súbita e permanente, diarreia por três dias e colúria e acolia. Relata dor em epigástrio uma semana antes dos episódios de diarreia, atenuada com uso de omeprazol. Refere, também, perda de 3 kg em uma semana, quando hospitalizado. Nega prostração ou anorexia.

Ao exame físico, encontrava-se em bom estado geral, com mucosas ictéricas e com contratura abdominal de defesa à palpação profunda.

Em conduta inicial, teve-se a estabilização do paciente, por meio de hidratação e analgesia, e pedido de exames laboratoriais, dos quais tiveram alterações: TGO: 192U/L, TGP: 371U/L, Gama-GT: 1042U/L, bilirrubina total: 10,10 mg/dL, bilirrubina direta: 6,30mg/dL, bilirrubina indireta: 3,80 mg/dL, fosfatase alcalina: 224U/L, amilase: 140 U/L e CA 19-9: 1,3 U/mL.

Posteriormente, realizou-se Ressonância Magnética (RM) e Duodenoscopia. A primeira apresentou linfadenomegalias peripancreáticas e a segunda mostrou lesão vegetativa e hemorrágica na papila de Vater, sendo biopsiada. A partir da análise histopatológica da lesão, foi feito o diagnóstico de carcinoma pouco diferenciado de células em anel de sinete.

Com base no estadiamento clínico e exames complementares, a conduta definitiva tomada foi a realização de duodenopancreatectomia (cirurgia de Whipple).

A cirurgia ocorreu bem, o paciente encontra-se estável e faz quimioterapia adjuvante.

4 | DISCUSSÃO

Tumores na Ampola de Vater são raros entre os tumores periampolares, correspondendo a 5-10% dessa classe e representam 0,2% de todas as malignidades gastrointestinais (AKATSU et al., 2007).

A icterícia é o sintoma mais comum (80% dos pacientes) e o tratamento padrão (duodenopancreatectomia) envolve a retirada da vesícula biliar, colédoco, estômago distal e piloro, todo o duodeno, 15 cm proximais do jejuno e da cabeça do pâncreas até o nível da veia mesentérica superior. A reconstrução do trato gastrointestinal é feita com uma porção proximal de alça do jejuno trazida através do mesocólon transverso, anastomosando-se com o ducto hepático comum, pâncreas e estômago (MAZZINI, G.S., VITOLA, S.P., RHODE, L., 2011).

No presente caso, a icterícia foi permanente, sendo uma forma incomum nos casos de tumores de papila de Vater, visto que sua característica corriqueira é a de ser intermitente ou flutuante (SANTOS, L.N., OSVALDT, A.B., VITOLA, S.P., 2011), o que torna o caso ainda mais raro. Ela apresentou padrão obstrutivo, evidenciado pela colúria e acolia e pelo predomínio de bilirrubina direta. Portanto, a fim de descobrir-se a etiologia da obstrução, solicitou-se a RM e a Duodenoscopia.

Outro fato a se ressaltar foi o resultado do teste para o marcador tumoral CA 19-9, que foi normal, evidenciando sua baixa importância diagnóstica, visto que o paciente possuía um tumor.

5 | CONCLUSÃO

As neoplasias da ampola de Vater apresentam certa significância dentro do grupo das neoplasias periampulares. Apesar de sua baixa incidência, o conhecimento médico e acadêmico acerca da patologia, o diagnóstico precoce, a clínica e o tratamento cirúrgico adequados são importantes para aumentar consideravelmente a sobrevivência de pacientes com essa neoplasia.



Anexo 1. Foto da peça cirúrgica removida: destacam-se o estômago distal, vesícula biliar, pâncreas, linfonodo peripancreático e duodeno, 2017.

REFERÊNCIAS

AKATSU, T. et al. **Signet-ring cell carcinoma of the ampulla of Vater: Report of a case.** *Surgery Today*, v. 37, n. 12, p. 1110–1114, 2007.

MAZZINI, G.S., VITOLA, S.P., RHODE, L. In: ROHDE, L., OSVALDT, A.B. **Rotinas em Cirurgia Digestiva.** Porto Alegre, Ed. Artmed, 2ª Ed., 2011, p. 99-105.

SANTOS, L.N., OSVALDT, A.B., VITOLA, S.P. In: ROHDE, L., OSVALDT, A.B. **Rotinas em Cirurgia Digestiva.** Porto Alegre, Ed. Artmed, 2ª Ed., 2011, p. 602-607.

WAKASUGI, M. et al. **Signet ring cell carcinoma of the ampulla of vater: Report of a case and a review of the literature.** *International journal of surgery case reports*, v. 12, p. 108–11, 2015.

SOBRE OS ORGANIZADORES

Nayara Araújo Cardoso: Graduada com titulação de Bacharel em Farmácia com formação generalista pelo Instituto Superior de Teologia Aplicada – INTA. Especialista em Farmácia Clínica e Cuidados Farmacêuticos pela Escola Superior da Amazônia – ESAMAZ. Mestre em Biotecnologia pela Universidade Federal do Ceará – *Campus Sobral*. Membro do Laboratório de Fisiologia e Neurociência, da Universidade Federal do Ceará – *Campus Sobral*, no qual desenvolve pesquisas na área de neurofarmacologia, com ênfase em modelos animais de depressão, ansiedade e convulsão. Atualmente é Farmacêutica Assistente Técnica na empresa Farmácia São João, Sobral – Ceará e Farmacêutica Supervisora no Hospital Regional Norte, Sobral – Ceará.

Renan Rhonalty Rocha: Graduado com titulação de Bacharel em Farmácia com formação generalista pelo Instituto Superior de Teologia Aplicada - INTA. Especialista em Gestão da Assistência Farmacêutica e Gestão de Farmácia Hospitalar pela Universidade Cândido Mendes. Especialista em Análises Clínicas e Toxicológicas pela Faculdade Farias Brito. Especialista em Farmácia Clínica e Cuidados Farmacêuticos pela Escola Superior da Amazônia - ESAMAZ. Especialista em Micropolítica da Gestão e Trabalho em Saúde do Sistema Único de Saúde pela Universidade Federal Fluminense. Farmacêutico da Farmácia Satélite da Emergência da Santa Casa de Sobral, possuindo experiência também em Farmácia Satélite do Centro Cirúrgico. Membro integrante da Comissão de Farmacovigilância da Santa Casa de Misericórdia de Sobral. Farmacêutico proprietário da Farmácia Unifarma em Morrinhos. Foi coordenador da assistência farmacêutica de Morrinhos por dois anos. Mestrando em Biotecnologia pela Universidade Federal do Ceará.

Maria Vitória Laurindo: Graduada com titulação de Bacharel em Enfermagem pelo Centro Universitário INTA – UNINTA. Foi bolsista no hospital da Santa Casa de Misericórdia de Sobral (SCMS) no setor de Quimioterapia, participei do programa de monitoria na disciplina de Patologia Humana e fui integrante do Projeto de Extensão Humanização Hospitalar. Assim como, desenvolvi ações em educação e saúde como extensionista para pacientes parturientes no hospital Santa Casa de Sobral (SCMS). Pós-Graduada em Urgência e Emergência pela Universidade Cândido Mendes – UCAM.

Agência Brasileira do ISBN
ISBN 978-85-7247-414-6

