



Ciências médicas:

Pesquisas inovadoras avançando
o conhecimento científico na área 2

Benedito Rodrigues da Silva Neto
(Organizador)





Ciências médicas:

Pesquisas inovadoras avançando
o conhecimento científico na área 2

Benedito Rodrigues da Silva Neto
(Organizador)



Editora chefe

Profª Drª Antonella Carvalho de Oliveira

Editora executiva

Natalia Oliveira

Assistente editorial

Flávia Roberta Barão

Bibliotecária

Janaina Ramos

Projeto gráfico

Bruno Oliveira

Camila Alves de Cremona

Daphynny Pamplona

Luiza Alves Batista

Natália Sandrini de Azevedo

Imagens da capa

iStock

Edição de arte

Luiza Alves Batista

2022 by Atena Editora

Copyright © Atena Editora

Copyright do texto © 2022 Os autores

Copyright da edição © 2022 Atena Editora

Direitos para esta edição cedidos à Atena Editora pelos autores.

Open access publication by Atena Editora



Todo o conteúdo deste livro está licenciado sob uma Licença de Atribuição Creative Commons. Atribuição-Não-Comercial-Não-Derivativos 4.0 Internacional (CC BY-NC-ND 4.0).

O conteúdo dos artigos e seus dados em sua forma, correção e confiabilidade são de responsabilidade exclusiva dos autores, inclusive não representam necessariamente a posição oficial da Atena Editora. 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.

Todos os manuscritos foram previamente submetidos à avaliação cega pelos pares, membros do Conselho Editorial desta Editora, tendo sido aprovados para a publicação com base em critérios de neutralidade e imparcialidade acadêmica.

A Atena Editora é comprometida em garantir a integridade editorial em todas as etapas do processo de publicação, evitando plágio, dados ou resultados fraudulentos e impedindo que interesses financeiros comprometam os padrões éticos da publicação. Situações suspeitas de má conduta científica serão investigadas sob o mais alto padrão de rigor acadêmico e ético.

Conselho Editorial**Ciências Biológicas e da Saúde**

Profª Drª Aline Silva da Fonte Santa Rosa de Oliveira – Hospital Federal de Bonsucesso

Profª Drª Ana Beatriz Duarte Vieira – Universidade de Brasília

Profª Drª Ana Paula Peron – Universidade Tecnológica Federal do Paraná

Prof. Dr. André Ribeiro da Silva – Universidade de Brasília

Profª Drª Anelise Levay Murari – Universidade Federal de Pelotas

Prof. Dr. Benedito Rodrigues da Silva Neto – Universidade Federal de Goiás



Prof. Dr. Cirênio de Almeida Barbosa – Universidade Federal de Ouro Preto
Prof^o Dr^a Daniela Reis Joaquim de Freitas – Universidade Federal do Piauí
Prof^o Dr^a Débora Luana Ribeiro Pessoa – Universidade Federal do Maranhão
Prof. Dr. Douglas Siqueira de Almeida Chaves – Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro
Prof. Dr. Edson da Silva – Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri
Prof^o Dr^a Elizabeth Cordeiro Fernandes – Faculdade Integrada Medicina
Prof^o Dr^a Eleuza Rodrigues Machado – Faculdade Anhanguera de Brasília
Prof^o Dr^a Elane Schwinden Prudêncio – Universidade Federal de Santa Catarina
Prof^o Dr^a Eysler Gonçalves Maia Brasil – Universidade da Integração Internacional da Lusofonia Afro-Brasileira
Prof. Dr. Ferlando Lima Santos – Universidade Federal do Recôncavo da Bahia
Prof^o Dr^a Fernanda Miguel de Andrade – Universidade Federal de Pernambuco
Prof. Dr. Fernando Mendes – Instituto Politécnico de Coimbra – Escola Superior de Saúde de Coimbra
Prof^o Dr^a Gabriela Vieira do Amaral – Universidade de Vassouras
Prof. Dr. Gianfábio Pimentel Franco – Universidade Federal de Santa Maria
Prof. Dr. Helio Franklin Rodrigues de Almeida – Universidade Federal de Rondônia
Prof^o Dr^a Iara Lúcia Tescarollo – Universidade São Francisco
Prof. Dr. Igor Luiz Vieira de Lima Santos – Universidade Federal de Campina Grande
Prof. Dr. Jefferson Thiago Souza – Universidade Estadual do Ceará
Prof. Dr. Jesus Rodrigues Lemos – Universidade Federal do Piauí
Prof. Dr. Jônatas de França Barros – Universidade Federal do Rio Grande do Norte
Prof. Dr. José Aderval Aragão – Universidade Federal de Sergipe
Prof. Dr. José Max Barbosa de Oliveira Junior – Universidade Federal do Oeste do Pará
Prof^o Dr^a Juliana Santana de Curcio – Universidade Federal de Goiás
Prof^o Dr^a Lívia do Carmo Silva – Universidade Federal de Goiás
Prof. Dr. Luís Paulo Souza e Souza – Universidade Federal do Amazonas
Prof^o Dr^a Magnólia de Araújo Campos – Universidade Federal de Campina Grande
Prof. Dr. Marcus Fernando da Silva Praxedes – Universidade Federal do Recôncavo da Bahia
Prof^o Dr^a Maria Tatiane Gonçalves Sá – Universidade do Estado do Pará
Prof. Dr. Maurilio Antonio Varavallo – Universidade Federal do Tocantins
Prof^o Dr^a Mylena Andréa Oliveira Torres – Universidade Ceuma
Prof^o Dr^a Natiéli Piovesan – Instituto Federaci do Rio Grande do Norte
Prof. Dr. Paulo Inada – Universidade Estadual de Maringá
Prof. Dr. Rafael Henrique Silva – Hospital Universitário da Universidade Federal da Grande Dourados
Prof^o Dr^a Regiane Luz Carvalho – Centro Universitário das Faculdades Associadas de Ensino
Prof^o Dr^a Renata Mendes de Freitas – Universidade Federal de Juiz de Fora
Prof^o Dr^a Sheyla Mara Silva de Oliveira – Universidade do Estado do Pará
Prof^o Dr^a Suely Lopes de Azevedo – Universidade Federal Fluminense
Prof^o Dr^a Vanessa da Fontoura Custódio Monteiro – Universidade do Vale do Sapucaí
Prof^o Dr^a Vanessa Lima Gonçalves – Universidade Estadual de Ponta Grossa
Prof^o Dr^a Vanessa Bordin Viera – Universidade Federal de Campina Grande
Prof^o Dr^a Welma Emídio da Silva – Universidade Federal Rural de Pernambuco



Ciências médicas: pesquisas inovadoras avançando o conhecimento científico na área 2

Diagramação: Camila Alves de Cremo
Correção: Maiara Ferreira
Indexação: Amanda Kelly da Costa Veiga
Revisão: Os autores
Organizador: Benedito Rodrigues da Silva Neto

Dados Internacionais de Catalogação na Publicação (CIP)

C569 Ciências médicas: pesquisas inovadoras avançando o conhecimento científico na área 2 / Organizador Benedito Rodrigues da Silva Neto. – Ponta Grossa - PR: Atena, 2022.

Formato: PDF

Requisitos de sistema: Adobe Acrobat Reader

Modo de acesso: World Wide Web

Inclui bibliografia

ISBN 978-65-258-0370-8

DOI: <https://doi.org/10.22533/at.ed.708222406>

1. Medicina. 2. Saúde. I. Silva Neto, Benedito Rodrigues da (Organizador). II. Título.

CDD 610

Elaborado por Bibliotecária Janaina Ramos – CRB-8/9166

Atena Editora

Ponta Grossa – Paraná – Brasil

Telefone: +55 (42) 3323-5493

www.atenaeditora.com.br

contato@atenaeditora.com.br



Atena
Editora
Ano 2022

DECLARAÇÃO DOS AUTORES

Os autores desta obra: 1. Atestam não possuir qualquer interesse comercial que constitua um conflito de interesses em relação ao artigo científico publicado; 2. Declaram que participaram ativamente da construção dos respectivos manuscritos, preferencialmente na: a) Concepção do estudo, e/ou aquisição de dados, e/ou análise e interpretação de dados; b) Elaboração do artigo ou revisão com vistas a tornar o material intelectualmente relevante; c) Aprovação final do manuscrito para submissão.; 3. Certificam que os artigos científicos publicados estão completamente isentos de dados e/ou resultados fraudulentos; 4. Confirmam a citação e a referência correta de todos os dados e de interpretações de dados de outras pesquisas; 5. Reconhecem terem informado todas as fontes de financiamento recebidas para a consecução da pesquisa; 6. Autorizam a edição da obra, que incluem os registros de ficha catalográfica, ISBN, DOI e demais indexadores, projeto visual e criação de capa, diagramação de miolo, assim como lançamento e divulgação da mesma conforme critérios da Atena Editora.



DECLARAÇÃO DA EDITORA

A Atena Editora declara, para os devidos fins de direito, que: 1. A presente publicação constitui apenas transferência temporária dos direitos autorais, direito sobre a publicação, inclusive não constitui responsabilidade solidária na criação dos manuscritos publicados, nos termos previstos na Lei sobre direitos autorais (Lei 9610/98), no art. 184 do Código Penal e no art. 927 do Código Civil; 2. Autoriza e incentiva os autores a assinarem contratos com repositórios institucionais, com fins exclusivos de divulgação da obra, desde que com o devido reconhecimento de autoria e edição e sem qualquer finalidade comercial; 3. Todos os e-book são *open access*, *desta forma* não os comercializa em seu site, sites parceiros, plataformas de *e-commerce*, ou qualquer outro meio virtual ou físico, portanto, está isenta de repasses de direitos autorais aos autores; 4. Todos os membros do conselho editorial são doutores e vinculados a instituições de ensino superior públicas, conforme recomendação da CAPES para obtenção do Qualis livro; 5. Não cede, comercializa ou autoriza a utilização dos nomes e e-mails dos autores, bem como nenhum outro dado dos mesmos, para qualquer finalidade que não o escopo da divulgação desta obra.



APRESENTAÇÃO

A ciência é definida como todo conhecimento que é sistemático, que se baseia em um método organizado, e que pode ser conquistado por meio de pesquisas. É por intermédio da ciência que podemos analisar o mundo ao redor e ver além. As ciências médicas de forma geral, perpassam um período em que o conhecimentos tradicional aliado às novas possibilidades tecnológicas, possibilitam a difusão de novos conceitos, e isso em certo sentido embasa a importância da título dessa obra, haja vista que são as diversas pesquisas e inovações produzidas nas universidades, hospitais e centros da saúde permitem-nos progredir sistematicamente em nossos conhecimentos.

Salientamos que o aumento das pesquisas e consequentemente a disponibilização destes dados favorecem o aumento do conhecimento e ao mesmo tempo evidenciam a importância de uma comunicação sólida com dados relevantes na área médica, assim destacamos a importância desta obra e da atividade proposta pela Atena Editora.

Deste modo, os dois volumes desta nova obra literária têm como objetivo oferecer ao leitor material de qualidade fundamentado na premissa que compõe o título da obra, isto é, os mecanismos científicos que impulsionam a propagação do conhecimento.

Finalmente destacamos que a disponibilização destes dados através de uma literatura, rigorosamente avaliada, fundamenta a importância de uma comunicação sólida e relevante na área da saúde, proporcionando ao leitor dados e conceitos de maneira concisa e didática.

Desejo a todos uma proveitosa leitura!


Benedito Rodrigues da Silva Neto

SUMÁRIO

CAPÍTULO 1..... 1

A IMPORTÂNCIA DOS MÉTODOS NÃO FARMACOLÓGICOS NO TRATAMENTO DA DEPRESSÃO


Ismaila de Oliveira Drillard
Wanessa Rebello Zacarias
Bianca da Rocha Siqueira
Camila Abreu Pinto Cunha
Lara Sampaio Zaquine Coelho
Vitoria Xavier Barbieri
Eduarda Dias Carrijo da Costa
Maria Eduarda de Carvalho Duarte
Hélcio Serpa de Figueiredo Júnior

 <https://doi.org/10.22533/at.ed.7082224061>

CAPÍTULO 2..... 9

ATUAÇÃO DA FISIOTERAPIA ONCOLÓGICA NOS CUIDADOS PALIATIVOS EM CRIANÇAS COM OSTEOSSARCOMA


Ana Rúbia Teixeira Mendonça
Daiane Tokuta Figueiredo
Josienne Santos da Silva
Wesley Carvalho Cunha Júnior
Gabriel Costa Tavera
Wenderson Pinto Neves
Jessyca Dryelle de Oliveira Amorim
Magda de Andrade Santana
Alexandre Cesar de Almeida Cardoso Junior
Eduardo Alejandro Mastins Castelo
Rosângela Oliveira da Silva
Daniel Cavalcante de Oliveira Caldas

 <https://doi.org/10.22533/at.ed.7082224062>

CAPÍTULO 3..... 19

AVALIAÇÃO DO CONHECIMENTO SOBRE FOTOPROTEÇÃO E ENVELHECIMENTO CUTÂNEO EM PACIENTES EM UM AMBULATÓRIO DE DERMATOLOGIA DE PASSO FUNDO


Alexandra Brugnera Nunes de Mattos
Luciana Dal Agnol

 <https://doi.org/10.22533/at.ed.7082224063>

CAPÍTULO 4..... 26

EFEITOS DA REABILITAÇÃO NA CAPACIDADE FUNCIONAL DE PACIENTES COM COVID-19


Myranna Stelman de Sousa Corrêa
Natalia Lara Carvalho Moura
Gilderlene Fernandes

 <https://doi.org/10.22533/at.ed.7082224064>

CAPÍTULO 5..... 32

PANORAMA EPIDEMIOLÓGICO DOS INTERNADOS POR SEPTICEMIA NO BRASIL (2016-2020)


Gabriel Habib Fonseca Francis
Paulo Roberto Hernandes Júnior
Natan de Oliveira Faria Machado
Victor Eduardo Nicácio Costa
Augusto Alexandre Corrêa Mansur Telhada
Gabriel Silva Esteves
Rúbio Moreira Bastos Neto
João Vitor de Resende Côrtes
Rossy Moreira Bastos Junior
Paula Pitta de Resende Côrtes

 <https://doi.org/10.22533/at.ed.7082224065>

CAPÍTULO 6..... 40

ESTUDO EPIDEMIOLÓGICO RETROSPECTIVO DAS RECIDIVAS DAS LESÕES PRECURSORAS DO CÂNCER DE COLO UTERINO APÓS TRATAMENTO DE CONIZAÇÃO EM HOSPITAL DE REFERÊNCIA ONCOLÓGICA NA AMAZÔNIA


Márcio Henrique de Carvalho Ribeiro
Hilka Flávia Barra Espírito Santo Alves Pereira
Henrique Vieira Pereira
Lucas Barbosa Arruda
Tháís Cristina Fonseca da Silva
Laura Vasconcelos Dias de Oliveira
Alessandra Simões Passos
José Lucas Flôres Cid Souto
Heitor Augusto de Magalhães e Silva
Ana Julia Oliveira de Sousa
Júlia Neves Becil
Juliane Vieira de Mendonça Sousa

 <https://doi.org/10.22533/at.ed.7082224066>

CAPÍTULO 7..... 54

FATORES DE RISCO PARA A SOLIDÃO NO IDOSO

Aline Maia Silva
Amanda Umbelino dos Santos
Juliana Santos de Jesus
Laura de Oliveira Moura
Michelly de Melo Batista
Rita de Cassia Silva Vieira Janicas
Júlia Peres Pinto
Cristina Rodrigues Padula Coiado
Sandra Maria da Penha Conceição

 <https://doi.org/10.22533/at.ed.7082224067>

CAPÍTULO 8..... 63

GRUPO “NEURO ENSINA” E CURSO DE IMERSÃO EM EMERGÊNCIAS NEUROLÓGICAS – INOVAÇÃO E EMPREENDEDORISMO DIANTE DA EDUCAÇÃO MÉDICA

Joaquim Fechine de Alencar Neto

Luís Felipe Gonçalves de Lima


Otávio da Cunha Ferreira Neto

Artêmio José Araruna Dias

Nilson Batista Lemos

Andrey Maia Silva Diniz

Luiz Severo Bem Junior

 <https://doi.org/10.22533/at.ed.7082224068>

CAPÍTULO 9..... 72


INFARTO AGUDO DO MIOCÁRDIO COM SUPRADESNIVELAMENTO DO SEGMENTO ST, TABAGISMO E DIABETES MELLITUS: UMA REVISÃO DE LITERATURA

Thuany Vila Verde Faria

Sara Rosalino Agostinho

Patrick de Abreu Cunha Lopes

Andre Luis Yamamoto Nose

 <https://doi.org/10.22533/at.ed.7082224069>

CAPÍTULO 10..... 78

MANIFESTAÇÕES NEUROLÓGICAS CAUSADAS PELA INFECÇÃO POR SARS-COV-2: UMA REVISÃO DE LITERATURA

Vanessa Giovanini Gasparoto


Caíque Levir da Silva Ferreira

Ana Laura de Souza Campiello Talarico

Bárbara Guimarães Silqueira

Ana Caroline Vendrame Cazeloto

Priscila Colavite Papassidero Gomide

 <https://doi.org/10.22533/at.ed.70822240610>

CAPÍTULO 11..... 90

O VALOR SEMIÓTICO DO SINAL DE SOARES EM VIDEOLAPAROSCOPIA: SINAL DE PROBABILIDADE OU DE PRESUNÇÃO

Cirênio de Almeida Barbosa

Adéblcio José da Cunha

Marlúcia Marques Fernandes

Tuian Cerqueira Santiago


Fabírcia Aparecida Mendes de Souza

Débora Helena da Cunha

Lucas Martins dos Santos Tannús

Mariana Fonseca Guimarães

Ana Luiza Marques Felício de Oliveira

 <https://doi.org/10.22533/at.ed.70822240611>

CAPÍTULO 12..... 97

OS EFEITOS DA MOBILIZAÇÃO ARTICULAR DO CONCEITO MULLIGAN EM PACIENTES COM ENTORSE DE TORNOZELO


Ana Vanisse de Melo Gomes
Carla Letícia Cunha de Brito
Larissa Santos Neves Alves de Moraes

 <https://doi.org/10.22533/at.ed.70822240612>

CAPÍTULO 13..... 107

POLIPOSE COLORRETAL: UMA REVISÃO DE LITERATURA


Wanessa Rebello Zacarias
Marianna da Cunha Corrêa
Ramon Fraga de Souza Lima
Tarcila Silveira de Paula Fonseca
João Pedro Franco Cerqueira
Maria Thereza Castilho dos Santos
Gabriel de Lima Machado da Fonseca
Phelipe Von Der Heide Sarmento
Ismaila de Oliveira Drillard
Raiane de Carvalho Pereira
Hélcio Serpa de Figueiredo Júnior

 <https://doi.org/10.22533/at.ed.70822240613>

CAPÍTULO 14..... 113

RELATO DE EXPERIÊNCIA ACERCA DOS DESAFIOS PARA DIAGNÓSTICO DE TRANSTORNO BIPOLAR EM UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE


Gabriela Costa Brito
Hugo Martins Araújo
Bruna Alves Pelizon

 <https://doi.org/10.22533/at.ed.70822240614>

CAPÍTULO 15..... 119

REVISÃO INTEGRATIVA DOS MARCADORES MOLECULARES DA LEUCEMIA LINFÓIDE CRÔNICA (LLC)

Nilson José Frutuoso da Silva
Lidiane Régia Pereira Braga de Britto


 <https://doi.org/10.22533/at.ed.70822240615>

CAPÍTULO 16..... 127

SARCOMA PRIMÁRIO DO CORAÇÃO COM PROVÁVEL METÁSTASE CEREBRAL: RELATO DE CASO

Mayra Pereira Souza Barros
Bruno José Santos Lima
Yanne Tavares Santos
Luiz Flávio Andrade Prado
Cleverton Canuto Aragão
Wilson Oliveira Felix


Marco Antonio Silva Robles
Filipe Matias Batista Mota
Matheus Vieira de Moraes
Maria Marta Prado Lima
Victória Maria Fontes dos Reis
Edenia Soares de Figueiredo Macario

 <https://doi.org/10.22533/at.ed.70822240616>

CAPÍTULO 17..... 134

LUXAÇÃO DE OMBRO E O TRATAMENTO CIRÚRGICO DA RECIDIVA NO SISTEMA ÚNICO DE SAÚDE: TENDÊNCIA BRASILEIRA DE 2008 A 2020


Vitor de Castro Regiani Barbosa
Mariana Souza e Silva
Paulo Roberto Hernandez Júnior
Felipe Junksztejn Lacerda
Laucir José de Oliveira Valadão Araújo
Vitor Hugo Vieira da Silva
Géssica Silva Cazagrande
Mariana Moreira Penedo
Caio Amaral Oliveira
Bárbara Azeredo Felix
Luis Fernando Guimarães Porto

 <https://doi.org/10.22533/at.ed.70822240617>

CAPÍTULO 18..... 145

SIGILO MÉDICO: UMA DISCUSSÃO SOBRE ÉTICA

Cirenio de Almeida Barbosa
Adéblcio José da Cunha
Ronald Soares dos Santos
Tuian Cerqueira Santiago
Fabrícia Aparecida Mendes de Souza
Aragana Ferreira Bento Cardoso Leão
Débora Helena da Cunha
Maria Cecília Barcelos Goulart
Fábio Lopes da Costa Júnior
Ana Luiza Marques Felício de Oliveira

 <https://doi.org/10.22533/at.ed.70822240618>

CAPÍTULO 19..... 155

TÉCNICA DE SHOULDICE: IDENTIFICAÇÃO DOS NERVOS NA REGIÃO INGUINAL DURANTE A INGUINOTOMIA

Cirênio de Almeida Barbosa
Adéblcio José da Cunha
Ronald Soares dos Santos
Weber Chaves Moreira
Bruno Ferreira de Araújo Antunes
Débora Helena da Cunha


Ana Luiza Marques Felício de Oliveira

 <https://doi.org/10.22533/at.ed.70822240619>

CAPÍTULO 20..... 165

SUBTRATAMENTO DA DOR EM MULHERES: COMO OS PAPÉIS DE GÊNERO INFLUENCIAM ESSA DISPARIDADE?


Laura Avraham Ribas
Yasmim Lopes Silva
Manuela de Matos Costa de Menezes
Paulo Roberto Hernandez Júnior
Júlia Bardela de Oliveira
Juliana Yoshie Hara Gomes
Thainara Almeida Amorim
Antoane Marinho Montalvão
Beatriz Gomes Oliveira
Milton Tirello Pinheiro
Gabriella de Almeida Vieira
Marcos Antônio Mendonça

 <https://doi.org/10.22533/at.ed.70822240620>

CAPÍTULO 21..... 176

USO DA DULOXETINA NO CONTROLE DA DOR DE PACIENTES COM POLINEUROPATIA DIABÉTICA

Hugo Felipe França de Souza
Athaluama Pires da Silva Inocencio
Paulo Roberto Hernandez Júnior
Cleyton Agra da Silva
Ronald de Oliveira
Rúbio Moreira Bastos Neto
Leonardo Barbosa Figueiredo Gomes
Camille Freitas de Araujo
Hugo Alves de Castro
Mariana Souza e Silva
Rosy Moreira Bastos Junior
Paula Pitta de Resende Côrtes

 <https://doi.org/10.22533/at.ed.70822240621>

SOBRE O ORGANIZADOR..... 186

ÍNDICE REMISSIVO..... 187

CAPÍTULO 13

POLIPOSE COLORRETAL: UMA REVISÃO DE LITERATURA

Data de aceite: 01/06/2022

Wanessa Rebello Zacarias

Acadêmica de Medicina pela Universidade de Vassouras (UV)
Vassouras, Rio de Janeiro, Brasil
<http://lattes.cnpq.br/1324493964436437>

Marianna da Cunha Corrêa

Acadêmico de Medicina pela Universidade de Vassouras (UV)
Vassouras, Rio de Janeiro, Brasil
<http://lattes.cnpq.br/9359712363146627>

Ramon Fraga de Souza Lima

Acadêmico de Medicina pela Universidade de Vassouras (UV)
Vassouras, Rio de Janeiro, Brasil
<http://lattes.cnpq.br/7103310515078667>

Tarcila Silveira de Paula Fonseca

Acadêmico de Medicina pela Universidade de Vassouras (UV)
Vassouras, Rio de Janeiro, Brasil
<http://lattes.cnpq.br/4663918547499182>

João Pedro Franco Cerqueira

Acadêmico de Medicina pela Universidade de Vassouras (UV)
Vassouras, Rio de Janeiro, Brasil
<http://lattes.cnpq.br/4838612249601271>

Maria Thereza Castilho dos Santos

Acadêmico de Medicina pela Universidade de Vassouras (UV)
Vassouras, Rio de Janeiro, Brasil
<http://lattes.cnpq.br/3641011070400821>

Gabriel de Lima Machado da Fonseca

Acadêmico de Medicina pela Universidade de Vassouras (UV)
Vassouras, Rio de Janeiro, Brasil
<http://lattes.cnpq.br/4257643716859056>

Phelipe Von Der Heide Sarmento

Acadêmico de Medicina pela Universidade de Vassouras (UV)
Vassouras, Rio de Janeiro, Brasil
<http://lattes.cnpq.br/8891369475220192>

Ismaila de Oliveira Drillard

Acadêmico de Medicina pela Universidade de Vassouras (UV)
Vassouras, Rio de Janeiro, Brasil
<http://lattes.cnpq.br/9132568259915120>

Raiane de Carvalho Pereira

Acadêmico de Medicina pela Universidade de Vassouras (UV)
Vassouras, Rio de Janeiro, Brasil
<http://lattes.cnpq.br/2267693603880574>

Hélcio Serpa de Figueiredo Júnior

Docente de Medicina pela Universidade de Vassouras (UV)
Vassouras, Rio de Janeiro, Brasil

RESUMO: Os pólipos são caracterizados essencialmente quanto às suas proporções, morfologia e histologia e possuem potencial silencioso de evolução para malignidade, inerente a alguns tipos histológicos. A conduta clínica e terapêutica dos pacientes com pólipos colorretais são baseadas principalmente através da análise histopatológica das lesões biopsiadas.

Em consequência disso, o diagnóstico histológico tem um papel muito importante na escolha terapêutica e, as características mais importantes dessa avaliação são o grau de displasia e as alterações encontradas na arquitetura tecidual, como modificações nucleares e a diferenciação citoplasmática. Devido à ausência de especificidade dos sinais e sintomas da doença, torna-se difícil o diagnóstico da patologia, por isso, a realização da colonoscopia é o exame padrão ouro no rastreamento de lesões polipóides colorretais. O presente estudo tem por objetivo descrever o caso da paciente CSS, do sexo feminino, 64 anos, divorciada, residente em Vassouras – RJ, ex-tabagista e hipertensa, que foi submetida a internação hospitalar no dia 02/03/2020 sob os cuidados do serviço de Cirurgia Geral do Hospital Universitário de Vassouras para realização de cirurgia eletiva de polipectomia e colectomia parcial devido a diagnóstico prévio de pólipos volumosos em colón esquerdo. De acordo com a avaliação do caso, o tratamento de primeira escolha para os adenomas com displasia de alto grau ou lesões malignas é a polipectomia e necessidade de tratamento cirúrgico complementar depende do risco de metástases.

PALAVRAS-CHAVE: Pólipos intestinal; Polipectomia; Neoplasias Colorretais.

ABSTRACT: Polyps are characterized essentially in terms of their proportions, morphology and histology and have a silent potential for evolution to malignancy, inherent to some histological types. The clinical and therapeutic management of patients with colorectal polyps are based mainly on the histopathological analysis of biopsied lesions. As a result, the histological diagnosis has a very important role in the therapeutic choice and the most important characteristics of this evaluation are the degree of dysplasia and the changes found in the tissue architecture, such as nuclear modifications and cytoplasmic differentiation. Due to the lack of specificity of the signs and symptoms of the disease, it is difficult to diagnose the pathology, which is why colonoscopy is the gold standard exam in the screening of colorectal polypoid lesions. This study aims to describe the case of CSS patient, female, 64 years old, divorced, resident in Vassouras - RJ, ex-smoker and hypertensive, who was submitted to hospital on 03/02/2020 under the care from the General Surgery service of Hospital Universitário de Vassouras to perform elective polypectomy and partial colectomy surgery due to previous diagnosis of large polyps in the left colon. According to the assessment of the case, the treatment of choice for adenomas with high-grade dysplasia or malignant lesions is polypectomy and the need for additional surgical treatment depends on the risk of metastasis.

KEYWORDS: Intestinal polyp; Polypectomy; Colorectal Neoplasms.

1 | INTRODUÇÃO

Os pólipos colorretais são lesões pré-cancerosas, frequentes na população em geral, que necessitam ser precocemente diagnosticados e tratados de maneira adequada. O adenoma intestinal é uma lesão benigna que exibe um potencial de malignização para displasia grave e, posteriormente, para adenocarcinoma invasivo. A presença de pólipos adenomatosos tubulares ou vilosos é um dos principais fatores de risco para o desenvolvimento de neoplasia maligna (FELDMAN et al. 2020; WANG et al. 2020; KAMIS et al. 2020; ZAUBER et al. 2012; LIEBERMAN et al 2000).

Os pólipos com características displásicos limitados ao epitélio ou à lâmina própria

da mucosa são definidos como benignos. Entretanto, quando existe invasão da camada submucosa a lesão passa a receber o termo de carcinoma invasivo. Os adenomas podem apresentar alterações do tipo displásicas de baixo grau ou alto grau de displasia, dependendo das características e alterações encontradas no tamanho, morfologia, extensão da estratificação nuclear e no grau de displasia (WANG et al. 2020; AIHARA et al. 2013; TEIXEIRA et al. 2004; TARTA et al. 2000).

A ausência de especificidade dos sinais e sintomas somada a dificuldade na avaliação do intestino delgado, sendo possível através de exames invasivos como a colonoscopia, são fatores que contribuem para as manifestações tardias da doença. A realização da biópsia excisional e a avaliação anatomopatológica é que vai determinar a conduta clínica dos pacientes com lesões colorretais, sejam pólipos ou carcinomas invasivos. Nesse sentido, a precisão diagnóstica é determinante para que se possa oferecer a melhor opção terapêutica (KAMINSKI et al. 2020; FERLITSCH et al. 2017; CERATO et al. 2007)

Este trabalho tem por objetivo avaliar e descrever a conduta terapêutica realizada em um caso de polipomatose intestinal, com característica pediculada e localizado no cólon esquerdo, encontrado em exame de colonoscopia de rotina.

2 | RELATO DE EXPERIÊNCIA

CSS, do sexo feminino, 64 anos, divorciada, residente em Vassouras – RJ, ex-tabagista e hipertensa, sem queixas e assintomática, foi submetida a internação hospitalar no dia 02/03/2020 sob os cuidados do serviço de Cirurgia Geral do Hospital Universitário de Vassouras (HUV) para realização de cirurgia eletiva de polipectomia e coletomia parcial devido a diagnóstico prévio de pólipos volumosos em cólon esquerdo de tamanho 25mm.

Paciente já havia sido previamente submetida a uma cirurgia polipectomia via videolaparoscopia em 22/11/2019 para retirada de pólipos em região do reto e, apresentava um exame colonoscopia realizado no dia 20/09/2019 que diagnosticou, no cólon esquerdo, a presença de uma formação polipóide volumosa e pediculada, de coloração violácea, com cerca de 25mm. Foi realizada biópsia, porém a paciente era de difícil sedação e apresentou intolerância ao exame, o que obrigou a sua interrupção. O resultado anatomopatológico da biópsia feita através da colonoscopia mostrou adenoma tubular com displasia de baixo grau, não apresentando evidências de infiltração.

No dia 20/01/2020, no ambulatório de Cirurgia Geral do HUV, após análise do exame de colonoscopia, foi indicada uma cirurgia eletiva para realização de polipectomia para retirada de lesão polipóide. Solicitaram risco cirúrgico e anestésico, após análise e paciente estar apta para cirurgia, agendaram uma data para o procedimento. Paciente deu entrada no dia 02/03/2020 para internação hospital e no dia 04/03/2020 foi realizada cirurgia com incisão transumbilical para realização de coletomia parcial em cólon esquerdo e polipectomia em cólon descendente, o material extraído foi encaminhado para análise

histopatológica, durante o procedimento cirúrgico não houveram nenhuma intercorrência.

Paciente permaneceu em internação hospitalar durante sete dias, sob os cuidados da enfermagem de Cirurgia Geral, permanecendo estável hemodinamicamente, ferida operatória sem sinais inflamatórios, sem queixas algícas e deambulando sem dificuldades. Paciente obteve alta hospitalar no dia 08/03/2020 e foi encaminhada para acompanhamento ambulatorial, solicitado retorno em quinze dias para avaliação da ferida operatória e retirada dos pontos e aguardando resultado do exame histopatológico.

3 | DISCUSSÃO

Pólipos colorretais são toda estrutura com origem na parede intestinal que se projetam em direção a luz do intestino de forma limitada. Geralmente assintomáticos, entretanto, quando numerosos e ou volumosos, podem causar obstrução intestinal, suboclusão ou hemorragias. Algumas dessas lesões têm caráter maligno. O tamanho do adenoma e a extensão do componente viloso, assim como a idade acima de 60 anos são fatores de risco independentes que estão relacionados com a atipia de alto grau (FELDMAN et al. 2020; CERATO et al. 2007)

A colonoscopia é o exame padrão ouro que define o prognóstico de pacientes com lesões polipoides colorretais e posterior a análise anatomopatológica e, tal exame, torna-se fundamental na tomada da decisão terapêutica. De acordo com isso, é prioritário sua realização, assim como padronizar a interpretação dos diferentes laudos da patologia, além de conhecer a variabilidade de diagnósticos para uma mesma lesão. Por outro lado, os adenomas são neoplasias intraepiteliais que apresentam anormalidades na arquitetura, citologia e diferenciação. Essas alterações são denominadas de displasias, ou seja, são lesões pré-cancerosas que sofrem mutações genéticas, essas modificações determinam o grau de comprometimento celular (WANG et al. 2020; AIHARA et al. 2013; TEIXEIRA et al. 2004; TARTA et al. 2000).

O tratamento de primeira escolha para os adenomas com displasia de alto grau ou carcinomas intramucosos é a polipectomia (WANG et al. 2020; ZAUBER et al. 2012; TARTA et al. 2000). A necessidade de tratamento cirúrgico complementar depende do risco de metástases linfonodais ou viscerais (KAMINSKI et al. 2020; KAMIS et al. 2020). No caso supracitado em exame de colonoscopia verificou-se a presença de lesão polipoide de baixo grau de displasia em região colônica de tamanho 25mm e retal de tamanho 5mm. A paciente havia sido anteriormente submetida a cirurgia por via videolaparoscopia que retirou uma lesão na região do reto, porém, a lesão na região do cólon esquerdo permaneceu e, posteriormente, foi agendada cirurgia eletiva para colectomia parcial e polipectomia em cólon descendente através de uma laparotomia com incisão transumbilical. Optou-se pela cirurgia devido ao risco de alterações displásicas severas e a evolução para carcinoma invasivo aumentarem significativamente com o tamanho do pólipos (KAMINSKI et al. 2020;

FELDMAN et al. 2020; LIEBERMAN et al. 2000).

Embora relação de transformação para adenocarcinoma seja em torno de 5% para o pólipó adenomatoso, no caso relatado, assim como observado na história natural da doença, ocorre a redução da morbidez e da mortalidade por câncer colônico quando existe diagnóstico precoce, através da colonoscopia com biópsias e o seu tratamento cirúrgico adiantado (KAMIS et al. 2020; FERLITSCH et al. 2017; ZAUBER et al. 2012).

4 | CONCLUSÃO

Habitualmente, os pólipos intestinais são assintomáticos, porém, alguns deles constituem lesões precursoras para o câncer colorretal, assim, torna-se de extrema relevância a prática de programas de rastreio e de prevenção, principalmente para os doentes inseridos no grupo de alto risco. Através da colonoscopia é possível promover o diagnóstico, realizar a polipectomia com posterior estudo histopatológico, além de tornar possível a realização de pesquisa de lesões e seus respectivos graus de displasia. Caso contrário, o diagnóstico na maioria das vezes torna-se tardio e isso justifica a evolução da doença. A remoção cirúrgica é o tratamento básico para todos os pacientes com tumor maligno colorretal e ou lesões de baixo ou alto grau de displasia.

REFERÊNCIAS

AIHARA, Hiroyuki; SAITO, Shoichi; TAJIRI, Hisao. Rationale for and clinical benefits of colonoscopy with narrow band imaging: pathological prediction and colorectal screening. **International journal of colorectal disease**, v. 28, n. 1, p. 1-7, 2013. Disponível em: <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/23053681/>. Acesso em: 16 Abr 2021.

CERATO, Marlise Mello et al. Variabilidade interobservador no diagnóstico histológico dos pólipos colorretais. **Revista Brasileira de Coloproctologia**, v. 27, n. 1, p. 7-15, 2007. Disponível em: https://www.scielo.br/scielo.php?pid=S0101-98802007000100001&script=sci_arttext. Acesso em: 10 Abr 2021.

FELDMAN, Mark; FRIEDMAN, Lawrence Samuel; BRANDT, Lawrence J. (Ed.). **Sleisenger and Fordtran's gastrointestinal and liver disease E-book: pathophysiology, diagnosis, management**. Elsevier, 2020. Disponível em: <https://books.google.com.br/books?hl=pt-BR&lr=&id=glrtDwAAQBAJ&oi=fnd&pg=PP1&ots=JMEkI9PMGV&sig=wd0BX-dHn7272ko5RkcbuEzt6S4#v=onepage&q&f=false>. Acesso em: 13 Abr 2021.

FERLITSCH, Monika et al. Colorectal polypectomy and endoscopic mucosal resection (EMR): European Society of Gastrointestinal Endoscopy (ESGE) clinical guideline. **Endoscopy**, v. 49, n. 3, p. 270-297, 2017. Disponível em: <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/28212588/>. Acesso em: 14 Abr 2021.

KAMINSKI, Michael F. et al. Optimizing the quality of colorectal cancer screening worldwide. **Gastroenterology**, v. 158, n. 2, p. 404-417, 2020. Disponível em: <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/31759062/>. Acesso em: 12 Mar 2021. DOI: 10.1053/j.gastro.2019.11.026.

KAMIS, Fatih et al. Retrospective analysis of patients underwent colonoscopic polypectomy: A two-center study. **Medicine**, v. 9, n. 2, p. 473-7, 2020. Disponível em: <http://www.medicinescience.org/wp-content/uploads/2020/06/473-477-53-1584705382-MS-2020-03-037.pdf>. Acesso em: 10 Mar 2021. DOI: 10.5455/medscience.2020.08.9251.

LIEBERMAN, David A. et al. Use of colonoscopy to screen asymptomatic adults for colorectal cancer. **New England Journal of Medicine**, v. 343, n. 3, p. 162-168, 2000. Disponível em: <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/10900274/>. Acesso em: 15 Abr 2021.

TARTA, Cláudio et al. Colonoscopia com magnificação de imagem no diagnóstico de carcinoma colorretal invasivo da submucosa na polipose adenomatosa familiar. **Arq. Gastroenterol.**, São Paulo, v. 37, n. 2, p. 125-128, Apr. 2000. Disponível em: http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0004-2803200000200010&lng=en&nrm=iso. Acesso em: 09 Abr 2021. <https://doi.org/10.1590/S0004-2803200000200010>.

TEIXEIRA, C. R. Colonoscopia com Magnificação de Imagem e Cromoscopia das Lesões Colorretais. **Magalhães F, Cordeiro FT, Quilici F, Machado G, Amarante HM, Prolla JC, Leitão OR, Alves PRA, Sakai P. Endoscopia Digestiva Diagnóstica e Terapêutica (Livro da SOBED). Rio de Janeiro: Revinter**, p. 114-9, 2004. Acesso em: 12 Abr 2021.

WANG, Qi-Pu et al. Polyp recurrence after colonoscopic polypectomy. **Chinese Medical Journal**, v. 133, n. 17, p. 2114, 2020. Disponível em: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC7478769/>. Acesso em: 14 Mar 2021. DOI: 10.1097/CM9.0000000000000990.

ZAUBER, Ann G. et al. Colonoscopic polypectomy and long-term prevention of colorectal-cancer deaths. **N Engl J Med**, v. 366, p. 687-696, 2012. Disponível em: <https://www.nejm.org/doi/full/10.1056/nejmoa1100370>. Acesso em: 10 Abr 2021.

ÍNDICE REMISSIVO

A

Ações preventivas 16, 25, 54, 56, 57

Alucinações 113, 116, 117

Angioplastia 72

Aprendizagem 63, 64, 71, 93

B

Biomarcadores 119, 126

Brasil 1, 4, 7, 10, 11, 16, 17, 20, 23, 24, 25, 26, 28, 29, 32, 33, 34, 36, 39, 41, 50, 56, 57, 58, 59, 62, 64, 69, 72, 73, 77, 107, 113, 134, 136, 137, 138, 142, 143, 144, 153, 154, 158, 177, 183

C

Câncer 10, 11, 12, 14, 15, 16, 17, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 40, 41, 43, 46, 50, 52, 73, 90, 111, 126, 145, 155

Capacidade funcional 26, 27, 28, 29, 30

Cirurgia laparoscópica 90, 91, 96

Colo do útero 40, 41

Conização 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53

Coronárias 72, 75

Covid-19 26, 27, 28, 29, 30, 31, 59, 66, 67, 68, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 87, 88, 89, 118, 138, 142

Criança 10, 11, 12, 17, 153

Cuidados paliativos 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 90, 155

Curso prático 63

D

Delírios 113, 116

Depressão 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 11, 27, 57, 58, 62, 114, 115, 116, 117, 118, 181

Doença 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 11, 13, 14, 15, 16, 20, 24, 27, 29, 32, 33, 35, 36, 41, 42, 58, 72, 73, 74, 77, 82, 83, 84, 85, 87, 108, 109, 111, 114, 115, 118, 120, 121, 122, 131, 132, 149, 151, 160, 161, 171, 172, 177, 180

Dor 11, 14, 16, 17, 55, 61, 79, 83, 97, 98, 99, 100, 102, 103, 104, 105, 106, 130, 131, 156, 157, 158, 159, 163, 165, 166, 167, 168, 169, 170, 171, 172, 173, 176, 177, 178, 179, 180, 181, 182

Duloxetina 177

E

Entorse de tornozelo 97, 98, 99, 100, 102, 103, 104, 105

Epidemiologia 31, 33, 118, 126, 135

Espiritualidade 1, 2, 3, 5, 6, 7

Exercício físico 1, 2, 3, 5, 8

F

Fatores de risco 19, 20, 24, 25, 27, 42, 52, 54, 56, 57, 58, 61, 73, 76, 77, 96, 108, 110, 131, 136

Fisioterapia 9, 10, 11, 12, 13, 14, 17, 30, 31, 97, 99, 100, 186

G

Grupo acadêmico 63, 64, 65, 71

Grupo de pesquisa 63, 64, 65

H

Hérnia inguinal 155, 157, 158, 162, 163

I

Idoso 35, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62

Incapacidades 97, 99, 100

Infarto 72, 73, 74, 77, 181

Infecção 30, 33, 34, 40, 41, 78, 81, 82, 83, 84, 85, 87

Inguinodinia 155, 157, 159, 162

Inguinotomia 155, 160

Iniquidade de gênero 166, 172

Instabilidade 98, 103, 104, 105, 106, 134, 135, 136

Internação 30, 33, 35, 55, 91, 108, 109, 110, 136, 149, 158, 173

L

Leucemia 119, 121, 123, 124, 125, 126

Luxação 134, 135, 136, 137, 138, 142, 143, 144

M

Manifestações neurológicas 78, 80, 81, 84, 85

Metástase 20, 127, 128, 129, 130, 132

Metodologia de ensino 63, 64

Modalidades de fisioterapia 97, 99, 100
Mulligan 97, 98, 99, 100, 102, 103, 104, 105, 106
Mutações cromossômicas 119

N

Necrose 72, 83
Neoplasias cutâneas 19
Nervos 80, 84, 155, 157, 158, 159, 162, 180
Neuropatia periférica diabética 177
Nutrição 1, 2, 3, 5, 6

O

Ombro 134, 135, 136, 137, 138
Osteossarcoma 9, 10, 11, 12, 14, 15, 17, 18, 129

P

Papel de gênero 166
Pele 10, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 44, 93, 95, 162
Pneumoperitônio 91
Polipectomia 108, 109, 110, 111
Pólipo intestinal 108
Prognóstico 17, 34, 76, 87, 110, 119, 120, 121, 123, 124, 126, 128, 132
Protetores solares 19

Q

Qualidade de vida 11, 14, 15, 16, 26, 30, 42, 54, 56, 57, 59, 60, 61, 116, 159, 165, 167, 179, 181, 182

R

Radiação solar 19
Raios ultravioletas 19, 20, 23
Reabilitação 11, 26, 27, 28, 29, 30, 31
Recidiva 13, 41, 42, 52, 83, 134, 138, 159

S

Sarcoma primário 127, 128, 130, 131
Sars-Cov-2 78, 79, 80

Sepse 32, 33, 34, 35, 36, 37, 79, 82

Sinal de Soares 90, 91, 92

Solidão 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62

T

Tabagismo 27, 42, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 158

Técnica de shouldice 155, 161, 162, 164

Tomada de decisão clínica 166

Transtorno bipolar 113, 114, 116

Tratamento 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 27, 30, 34, 36, 40, 41, 42, 43, 52, 67, 76, 77, 82, 83, 90, 93, 98, 99, 105, 106, 108, 110, 111, 113, 115, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 129, 130, 131, 132, 134, 135, 136, 137, 138, 142, 143, 144, 149, 150, 158, 159, 162, 164, 166, 167, 169, 170, 171, 172, 173, 176, 177, 178, 181, 182

Tumor cardíaco 128

V


Videolaparoscopia 90, 91, 93, 94, 109, 110


Ciências médicas:

Pesquisas inovadoras avançando
o conhecimento científico na área 2

www.atenaeditora.com.br 

contato@atenaeditora.com.br 

[@atenaeditora](https://www.instagram.com/atenaeditora) 

www.facebook.com/atenaeditora.com.br 

Ciências médicas:

Pesquisas inovadoras avançando
o conhecimento científico na área 2

www.atenaeditora.com.br 

contato@atenaeditora.com.br 

[@atenaeditora](https://www.instagram.com/atenaeditora) 

www.facebook.com/atenaeditora.com.br 