



Benedito Rodrigues da Silva Neto  
(Organizador)

**Atena**  
Editora  
Ano 2019

# Ciências da Saúde: Da Teoria à Prática 3

Benedito Rodrigues da Silva Neto  
(Organizador)

# Ciências da Saúde: Da Teoria à Prática 3

Atena Editora  
2019

2019 by Atena Editora  
Copyright © Atena Editora  
Copyright do Texto © 2019 Os Autores  
Copyright da Edição © 2019 Atena Editora  
Editora Executiva: Profª Drª Antonella Carvalho de Oliveira  
Diagramação: Natália Sandrini  
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  
Profª Drª 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  
Profª Drª Ivone Goulart Lopes – Istituto Internazionele delle Figlie de Maria Ausiliatrice  
Prof. Dr. Julio Candido de Meirelles Junior – Universidade Federal Fluminense  
Profª Drª Lina Maria Gonçalves – Universidade Federal do Tocantins  
Profª Drª Natiéli Piovesan – Instituto Federal do Rio Grande do Norte  
Profª Drª Paola Andressa Scortegagna – Universidade Estadual de Ponta Grossa  
Prof. Dr. Urandi João Rodrigues Junior – Universidade Federal do Oeste do Pará  
Profª Drª 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  
Profª Drª 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  
Profª Drª 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

| <b>Dados Internacionais de Catalogação na Publicação (CIP)<br/>(eDOC BRASIL, Belo Horizonte/MG)</b> |   |
|---|---|
| C569  | Ciências da saúde [recurso eletrônico] : da teoria à prática 3 /<br>Organizador Benedito Rodrigues da Silva Neto. – Ponta Grossa,<br>PR: Atena Editora, 2019. – (Ciências da Saúde. Da Teoria à<br>Prática; v. 3)<br><br>Formato: PDF<br>Requisitos de sistema: Adobe Acrobat Reader<br>Modo de acesso: World Wide Web<br>Inclui bibliografia<br>ISBN 978-85-7247-395-8<br>DOI 10.22533/at.ed.958191306<br><br>1. Saúde – Aspectos sociais. 2. Saúde – Políticas públicas. 3.<br>Saúde – Pesquisa – Brasil. I. Silva Neto, Benedito Rodrigues da.<br>II.Série.<br><br>CDD 362.10981 |
| <b>Elaborado por Maurício Amormino Júnior – CRB6/2422</b>   |   |

Atena Editora  
Ponta Grossa – Paraná - Brasil  
[www.atenaeditora.com.br](http://www.atenaeditora.com.br)  
contato@atenaeditora.com.br

## APRESENTAÇÃO

Apresentamos o terceiro volume da coleção “Ciências da Saúde: da teoria à prática”. A obra composta de onze volumes abordará de forma categorizada e interdisciplinar trabalhos, pesquisas, relatos de casos, revisões e inferências sobre esse amplo e vasto contexto do conhecimento relativo à saúde. Além disso, obra reúne atividades de ensino, pesquisa e extensão desenvolvidas em diversas regiões do país, que analisam a saúde em diversos dos seus aspectos, percorrendo o caminho que parte do conhecimento bibliográfico e alcança o conhecimento empírico e prático.

Neste volume de maneira especial agregamos trabalhos desenvolvidos com a metodologia da revisão bibliográfica, uma ferramenta essencial para consolidar conhecimentos específicos na área da saúde. Quando abordamos conteúdo teórico, esse deve ser muito bem fundamentado, com uso de trabalhos que já abordaram o assunto, todavia com um olhar crítico e inovador. Assim em tempos de avalanche de informação revisões fundamentadas e sistematizadas são essenciais para consolidar o conhecimento.

Portanto, nesse terceiro volume, são abordados trabalhos de revisões com temáticas multidisciplinares, tais como, tratamento de lesões, saúde da família, aleitamento materno, análise molecular do melanoma, jejum e treinamento resistido, diabetes de mellitus, equoterapia, parto vaginal, metastasectomia, mortalidade indígena, lesões em praticantes de crossfit, mieloma múltiplo, terapia gênica e outros temas tão interessantes quanto interdisciplinares.

Deste modo o terceiro volume apresenta conteúdo importante não apenas pela teoria bem fundamentada aliada à resultados promissores, mas também pela capacidade de professores, acadêmicos, pesquisadores, cientistas e principalmente da Atena Editora em produzir conhecimento em saúde nas condições ainda inconstantes do contexto brasileiro. Nosso profundo desejo é que este contexto possa ser transformado a cada dia, e o trabalho aqui presente pode ser um agente transformador por gerar conhecimento em uma área fundamental do desenvolvimento como a saúde.

Benedito Rodrigues da Silva Neto

## SUMÁRIO

|   |           |
|---|-----------|
| <b>CAPÍTULO 1</b> .....   | <b>1</b>  |
| A EFICÁCIA DA CÂMARA HIPERBARICA NO TRATAMENTO DE LESÕES DE PELE: UMA REVISÃO DE LITERATURA   |           |
| Gabrielly Graeff de Souza<br>Alana Martins da Veiga<br>Carina Gheno Pinto<br>Ieda Márcia Donatti Linck<br>Paulo Roberto de Oliveira Farias<br>Giovani Sturmer   |           |
| <b>DOI 10.22533/at.ed.9581913061</b>  |           |
| <b>CAPÍTULO 2</b> .....   | <b>11</b> |
| A IMPORTÂNCIA DO CONTATO PELE A PELE ENTRE MÃE E BEBÊ LOGO APÓS O MOMENTO DO PARTO: UMA REVISÃO DE LITERATURA   |           |
| Raylane Aguiar da Silva,<br>Railson Muniz de Sousa<br>Francisca Tatiana Dourado Gonçalves<br>Ana Valéria Lopes Lemos<br>Winthney Paula Souza Oliveira<br>Murilo Simões Carneiro<br>Érika Castelo Braco Said |           |
| <b>DOI 10.22533/at.ed.9581913062</b>  |           |
| <b>CAPÍTULO 3</b> .....   | <b>20</b> |
| A UTILIZAÇÃO DA ESCALA DE BRADEN COMO INSTRUMENTO DE AVALIAÇÃO DA LESÃO POR PRESSÃO EM PACIENTES DO SERVIÇO DE TERAPIA INTENSIVA: UMA REVISÃO DE LITERATURA   |           |
| Antonio Evanildo Bandeira de Oliveira<br>Maria da Conceição de Araújo Medeiros<br>Caubi de Araújo Medeiros  |           |
| <b>DOI 10.22533/at.ed.9581913063</b>  |           |
| <b>CAPÍTULO 4</b> .....   | <b>29</b> |
| ABORDAGEM ENDOSCÓPICA ENDONASAL TRANSESFENOIDAL NA CIRURGIA DE ADENOMA HIPOFISÁRIO: UMA REVISÃO DE LITERATURA   |           |
| Lorena Almeida Pinheiro Branco<br>Camila Cordeiro Fonseca<br>Tatiele Alessandra D'Angelis Brandão<br>Gilbert Uriel Braga Fernandes  |           |
| <b>DOI 10.22533/at.ed.9581913064</b>  |           |
| <b>CAPÍTULO 5</b> .....   | <b>34</b> |
| ACOLHIMENTO AOS HOMENS NA ESTRATÉGIA SAÚDE DA FAMÍLIA: REVISÃO INTEGRATIVA (2011 – 2017)  |           |
| Jadson Oliveira Dourado<br>Igor de Araújo Brasil  |           |
| <b>DOI 10.22533/at.ed.9581913065</b>  |           |
| <b>CAPÍTULO 6</b> .....   | <b>47</b> |
| ALEITAMENTO MATERNO: DESENVOLVIMENTO INFANTIL   |           |
| Margarida Maria dos Santos Petrelli   |           |
| <b>DOI 10.22533/at.ed.9581913066</b>  |           |

|  |            |
|--|------------|
| <b>CAPÍTULO 7 .....</b>  | <b>60</b>  |
| ALTERAÇÕES EM MATERIAIS RESTAURADORES CAUSADAS PELOS GÉIS FLUORETADOS ACIDULADOS: UMA REVISÃO INTEGRATIVA  |            |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Silvia Letícia Sena Ferreira</li> <li>Hervânia Santana da Costa</li> <li>Carlos Sampaio de Santana Neto</li> <li>Ana Rita Guimarães Duarte</li> <li>Adriana Mendonça da Silva</li> </ul>                                |            |
| <b>DOI 10.22533/at.ed.9581913067</b>   |            |
| <b>CAPÍTULO 8 .....</b>  | <b>68</b>  |
| ANÁLISE MOLECULAR DO MELANOMA: UMA REVISÃO BIBLIOGRÁFICA   |            |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Iasmyn Moreira Alexandre</li> <li>Sérgio José Alves da Silva Filho</li> <li>Benedito Rodrigues da Silva Neto</li> </ul>   |            |
| <b>DOI 10.22533/at.ed.9581913068</b>   |            |
| <b>CAPÍTULO 9 .....</b>  | <b>86</b>  |
| ASSISTÊNCIA AO IDOSO VITIMA DE VIOLÊNCIA:REVISÃO INTEGRATIVA   |            |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Miriam Fernanda Sanches Alarcon</li> <li>Daniela Garcia Damaceno</li> <li>Maria José Sanches Marin</li> </ul>   |            |
| <b>DOI 10.22533/at.ed.9581913069</b>   |            |
| <b>CAPÍTULO 10 .....</b>   | <b>95</b>  |
| COR/RAÇA AUTORREFERIDA E REFERIDA POR <i>PROXY</i> E AVALIAÇÃO DO ESTADO DE SAÚDE NO BRASIL  |            |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Bruno Luciano Carneiro Alves de Oliveira</li> <li>Alécia Maria da Silva</li> <li>Thalita Costa Silva</li> <li>Andréa Suzana Vieira Costa</li> <li>Jessica Pronestino Moreira Lima</li> <li>Ronir Raggio Luiz</li> </ul> |            |
| <b>DOI 10.22533/at.ed.95819130610</b>  |            |
| <b>CAPÍTULO 11 .....</b>   | <b>109</b> |
| EFEITO DO JEJUM INTERMITENTE SOBRE A COMPOSIÇÃO CORPORAL EM PRATICANTES DE TREINAMENTO RESISTIDO: REVISÃO SISTEMÁTICA  |            |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Fábio Coelho da Silva</li> <li>Juliana Costa da Silva</li> <li>Maria Juliana Ferrari Medeiros</li> <li>Kétsia Medeiros</li> </ul>   |            |
| <b>DOI 10.22533/at.ed.95819130611</b>  |            |
| <b>CAPÍTULO 12 .....</b>   | <b>111</b> |
| EFEITOS BIOQUÍMICOS DO EXERCÍCIO FÍSICO AERÓBIO NA DIABETES MELLITUS TIPO 2: UM ESTUDO DE REVISÃO  |            |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Daniele do Nascimento Pereira</li> <li>Amanda Aparecida de Lima</li> <li>Glauber Rudá Feitosa Braz</li> </ul>   |            |
| <b>DOI 10.22533/at.ed.95819130612</b>  |            |

**CAPÍTULO 13 ..... 116**

EFICÁCIA DA EQUOTERAPIA EM CRIANÇAS E ADOLESCENTES AUTISTAS – REVISÃO DE LITERATURA

Talita Helrigle Andrade  
Fabiana Santos Franco  
Caroline Martins Gomes Pio  
Rodrigo Paschoal do Prado

**DOI 10.22533/at.ed.95819130613**

**CAPÍTULO 14 ..... 129**

FATORES QUE CONTRIBUEM PARA A OCORRÊNCIA DO DESMAME PRECOCE: REVISÃO INTEGRATIVA

Ernando Silva de Sousa.  
Leonilson Neri dos Reis  
Adaiane Alves Gomes  
Assuscena Costa Nolêto  
Maria Patrícia Cristina de Sousa  
Luzia Neri dos Reis  
Francineide Dutra Vieira  
Vanessa Borges da Silva  
Natália Maria Freitas e Silva Maia

**DOI 10.22533/at.ed.95819130614**

**CAPÍTULO 15 ..... 142**

INTERVENÇÕES MÉDICAS NO PARTO VAGINAL: UMA REVISÃO INTEGRATIVA

Larissa Costa Ribeiro  
Vanessa Brasil da Silva  
Eduarda Gomes Boguea  
Ana Larissa Araújo Nogueira

**DOI 10.22533/at.ed.95819130615**

**CAPÍTULO 16 ..... 154**

METASTASECTOMIA HEPÁTICA: CÂNCER COLORRETAL

Emilly Cristina Tavares  
Amanda de Castro Morato  
Cíntia Trindade Fernandes  
Gabriela de Oliveira Bernardes  
Laís Lobo Pereira  
Natália Carvalho Barros Franco  
Raquel Coutinho Neves  
Uiara Rios Pereira

**DOI 10.22533/at.ed.95819130616**

**CAPÍTULO 17 ..... 157**

MORTALIDADE INDÍGENA NA AMÉRICA LATINA: UMA REVISÃO DA LITERATURA

Janielle Ferreira de Brito Lima  
Isaura Letícia Tavares Palmeira Rolim  
Adriana Gomes Nogueira Ferreira  
Livia Maia Pascoal  
Luciana Lêda Carvalho Lisboa  
Larissa Cristina Rodrigues Alencar

**DOI 10.22533/at.ed.95819130617**

**CAPÍTULO 18 ..... 167**

O ENFERMEIRO NO GERENCIAMENTO À QUALIDADE NOS SERVIÇOS HOSPITALARES: REVISÃO INTEGRATIVA DA LITERATURA

Larissa Cristina Rodrigues Alencar  
Ana Hélia de Lima Sardinha  
Janielle Ferreira de Lima Brito  
Luciana Leda Carvalho Lisboa

**DOI 10.22533/at.ed.95819130618**

**CAPÍTULO 19 ..... 180**

PREVALÊNCIA DE LESÃO EM INDIVDUOS PRATICANTES DE CROSSFIT: UMA REVISÃO INTEGRATIVA

Arlon Néry do Nascimento  
Edmar Nascimento Leite Junior  
Layana Pereira Sampaio  
Taynara Lorrana Oliveira Araújo  
Tásia Peixoto de Andrade Ferreira

**DOI 10.22533/at.ed.95819130619**

**CAPÍTULO 20 ..... 188**

PROGNÓSTICOS DA ARTRODESE POSTERIOR EM PACIENTES ADOLESCENTES PORTADORES DE ESCOLIOSE IDIOPÁTICA: UMA REVISÃO DE LITERATURA

Nathalia Braga Pereira  
Marina Rodrigues Chaves  
Luiz Felipe Almeida Silva  
Renato Cesário de Castro  
Bárbara Brito Rocha  
Ludimyla Mariá Ramos Costa  
Luçandra Ramos Espírito Santo  
Igor Dorze de Alencar d Castro

**DOI 10.22533/at.ed.95819130620**

**CAPÍTULO 21 ..... 193**

RESGATE DA HISTÓRIA DO ALEITAMENTO MATERNO NA CIDADE DE FEIRA DE SANTANA

Heli Vieira Brandão  
Camila da Cruz Martins  
Branda Cavalcante Dourado  
Tatiana de Oliveira Vieira  
Graciete Oliveira Vieira

**DOI 10.22533/at.ed.95819130621**

**CAPÍTULO 22 ..... 201**

REVISÃO DE LITERATURA ACERCA DE MIELOMA MÚLTIPLO

Marcella Oliveira Rabelo  
Fernando Ribeiro Amaral  
Virna Oliveira Rabelo  
Daniel Filipe Oliveira Rabelo  
Luciana Ribeiro Amaral  
Gianne Donato Costa Veloso

**DOI 10.22533/at.ed.95819130622**

|   |            |
|---|------------|
| <b>CAPÍTULO 23</b> .....  | <b>206</b> |
| REVISÃO INTEGRATIVA COMO MÉTODO DE PESQUISA EM ENFERMAGEM: UMA SISTEMATIZAÇÃO                                       |            |
| Hellen Pollyanna Mantelo Cecilio  |            |
| Denize Cristina de Oliveira   |            |
| <b>DOI 10.22533/at.ed.95819130623</b>   |            |
| <b>CAPÍTULO 24</b> .....  | <b>222</b> |
| SINTOMAS DA NEUROFIBROMATOSE TIPO 1: REVISÃO INTEGRATIVA  |            |
| Leonilson Neri dos Reis   |            |
| Ernando Silva de Sousa  |            |
| Assuscena Costa Nolêto  |            |
| Leandro Sores Mendes  |            |
| Tágila Andreia Viana dos Santos   |            |
| Patrícia de Azevedo Lemos Cavalcanti  |            |
| Luzia Neri dos Reis   |            |
| Lorena Rocha Batista Carvalho   |            |
| <b>DOI 10.22533/at.ed.95819130624</b>   |            |
| <b>CAPÍTULO 25</b> .....  | <b>234</b> |
| TÉCNICAS LICHTENSTEIN E LAPAROSCÓPICA NA HERNIORRAFIA INGUINAL - REVISÃO SISTEMÁTICA DA LITERATURA                  |            |
| Mariana Cortez de Oliveira  |            |
| Bárbara Carol Soares de França  |            |
| Amanda Gonçalves Souza  |            |
| João Pedro Soares Nunes   |            |
| Pedro Antônio Passos Amorim   |            |
| Yara Maraisa Souza Siqueira   |            |
| Jessyca Sousa Rezende   |            |
| Lilian Martins Lacerda  |            |
| <b>DOI 10.22533/at.ed.95819130625</b>   |            |
| <b>CAPÍTULO 26</b> .....  | <b>237</b> |
| USO DE TERAPIA GÊNICA POR MEIO DE ANTÍGENOS QUIMÉRICOS (CAR) NO TRATAMENTO DE NEOPLASIAS: UMA REVISÃO DE LITERATURA |            |
| Adhonias Carvalho Moura   |            |
| Arthur Henrique Sinval Cavalcante   |            |
| Anna Joyce Tajra Assunção   |            |
| Bianca Félix Batista Fonseca  |            |
| Luiza Servio Santos   |            |
| Maria Clara Cavalcante Mazza De Araújo  |            |
| Virna Maia Soares Do Nascimento   |            |
| Eysland Lana Felix De Albuquerque   |            |
| Francisco Laurindo Da Silva   |            |
| <b>DOI 10.22533/at.ed.95819130626</b>   |            |
| <b>CAPÍTULO 27</b> .....  | <b>245</b> |
| USO DE ÁLCOOL, TABACO E DROGAS ILÍCITAS ENTRE ESTUDANTES UNIVERSITÁRIOS BRASILEIROS                                 |            |
| Johne Filipe Oliveira de Freitas  |            |
| Mariane Silveira Barbosa  |            |
| Bárbara Freitas Almeida   |            |
| <b>DOI 10.22533/at.ed.95819130627</b>   |            |
| <b>SOBRE O ORGANIZADOR</b> .....  | <b>249</b> |

## METASTASECTOMIA HEPÁTICA: CÂNCER COLORRETAL

### **Emilly Cristina Tavares**

Rio Verde - Goiás

Graduanda do curso de Medicina, Universidade de Rio Verde

Rio Verde - Goiás

### **Amanda de Castro Morato**

Graduanda do curso de Medicina, Universidade de Rio Verde

Rio Verde - Goiás

### **Cíntia Trindade Fernandes**

Graduanda do curso de Medicina, Universidade de Rio Verde

Rio Verde - Goiás

### **Gabriela de Oliveira Bernardes**

Graduanda do curso de Medicina, Universidade de Rio Verde

Rio Verde - Goiás

### **Laís Lobo Pereira**

Graduanda do curso de Medicina, Universidade de Rio Verde

Rio Verde - Goiás

### **Natália Carvalho Barros Franco**

Graduanda do curso de Medicina, Universidade de Rio Verde

Rio Verde - Goiás

### **Raquel Coutinho Neves**

Graduanda do curso de Medicina, Universidade de Rio Verde

Rio Verde - Goiás

### **Uiara Rios Pereira**

Professora do curso de Medicina, Universidade de Rio Verde

**RESUMO:** Cerca de metade dos pacientes com câncer colorretal apresenta metástase hepática, o que reflete em um pior prognóstico e alta taxa de mortalidade. A metastasectomia hepática é uma alternativa de tratamento eficaz com melhora significativa da sobrevida e potencial cura. Esse trabalho demonstra, através de revisão de literatura, os fatores prognósticos na sobrevida e indicação da ressecção hepática em pacientes portadores de metástase do câncer colorretal.

**PALAVRAS-CHAVES:** câncer colorretal, metastasectomia hepática, ressecção cirúrgica.

### HEPATIC METASTASECTOMY: COLORECTAL CANCER

**ABSTRACT:** About half of patients with colorectal cancer have hepatic metastasis, which reflects in a worse prognosis and high mortality rate. Hepatic metastasectomy is an effective treatment alternative with significant improvement in survival and potential cure. This work demonstrates, through literature review, prognostic factors in the survival and indication of liver resection in patients with colorectal cancer metastasis.

**KEYWORDS:** colorectal cancer, hepatic metastasectomy, surgical resection

## 1 | INTRODUÇÃO

Metade dos pacientes com câncer colorretal apresenta metástase hepática, o que reflete em um pior prognóstico e como consequência acarreta em 2/3 dos óbitos. Dessa forma, a metastasectomia hepática é uma alternativa de tratamento eficaz, somente no câncer colorretal, com aumento da sobrevida desses pacientes e é a única terapêutica potencialmente curativa.

## 2 | OBJETIVOS

Demonstrar os fatores prognósticos na sobrevida e indicação da ressecção hepática em pacientes portadores de metástase do câncer colorretal.

## 3 | MÉTODOS

Essa revisão de literatura consultou as bases de dados SciELO e Lilacs, tendo como data de publicação os últimos 14 anos. Os descritores foram: câncer colorretal, metastasectomia hepática, ressecção cirúrgica. Foram utilizados artigos da língua portuguesa e inglesa; e excluídos artigos incompletos e que não discorriam inteiramente sobre tal tema.

## 4 | RESULTADOS

Pacientes submetidos a metastasectomia hepática apresentaram sobrevida em torno de 5 anos em cerca de 50% dos casos, enquanto aqueles que não a realizaram, apenas de 9 meses. Assim, os fatores que definirão o prognóstico e a sua realização são: estágio DUKES C do tumor primário; tamanho da metástase; intervalo entre a ressecção do tumor primário e o surgimento da metástase; nível de CEA; margens livres de tumores e presença de doença metastática extrahepática.

## 5 | CONCLUSÃO

Portanto, a metastasectomia relaciona-se a diversos fatores prognósticos, o que determinará o aumento na sobrevida dos pacientes com câncer colorretal com metástase hepática.

## REFERÊNCIAS

CHEDID, Aljamir Duarte et al. **Fatores prognósticos na ressecção de metástases hepáticas de câncer colorretal.** Arquivos de Gastroenterologia, São Paulo, v. 40, n. 3, p. 159-165, Setembro. 2003.

FONTANA, Rafael et al. **Surgical outcomes and prognostic factors in patients with synchronous colorectal liver metastases.** Arquivos de Gastroenterologia, São Paulo, v. 51, n. 1, p. 4-9, Março. 2014.

RIBEIRO, Héber Salvador de Castro et al. **Prognostic factors for survival in patients with colorectal liver metastases: experience of a single brazilian cancer center.** Arquivo de Gastroenterologia, São Paulo, v. 49, n. 4, p. 266-272, Dezembro. 2012.

Agência Brasileira do ISBN  
ISBN 978-85-7247-395-8

