



A Produção do
Conhecimento
**nas Ciências
da Saúde 4**

Benedito Rodrigues da Silva Neto
(Organizador)

Atena
Editora

Ano 2019

Benedito Rodrigues da Silva Neto
(Organizador)

**A Produção do Conhecimento nas Ciências
da Saúde**
4

Atena Editora
2019

2019 by Atena Editora

Copyright © da Atena Editora

Editora Chefe: Profª Drª Antonella Carvalho de Oliveira

Diagramação e Edição de Arte: Lorena Prestes e Geraldo Alves

Revisão: Os autores

Conselho Editorial

- Prof. Dr. Alan Mario Zuffo – Universidade Federal de Mato Grosso do Sul
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
Profª Drª Cristina Gaio – Universidade de Lisboa
Prof. Dr. Constantino Ribeiro de Oliveira Junior – Universidade Estadual de Ponta Grossa
Profª Drª Daiane Garabeli Trojan – Universidade Norte do Paraná
Prof. Dr. Darllan Collins da Cunha e Silva – Universidade Estadual Paulista
Profª Drª Deusilene Souza Vieira Dall’Acqua – Universidade Federal de Rondônia
Prof. Dr. Eloi Rufato Junior – Universidade Tecnológica Federal do Paraná
Prof. Dr. Fábio Steiner – Universidade Estadual de Mato Grosso do Sul
Prof. Dr. Gianfábio Pimentel Franco – Universidade Federal de Santa Maria
Prof. Dr. Gilmei Fleck – Universidade Estadual do Oeste do Paraná
Profª Drª Girlene Santos de Souza – Universidade Federal do Recôncavo da Bahia
Profª Drª Ivone Goulart Lopes – Istituto Internazionele delle Figlie de Maria Ausiliatrice
Profª Drª Juliane Sant’Ana Bento – Universidade Federal do Rio Grande do Sul
Prof. Dr. Julio Candido de Meirelles Junior – Universidade Federal Fluminense
Prof. Dr. Jorge González Aguilera – Universidade Federal de Mato Grosso do Sul
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
Profª Drª Raissa Rachel Salustriano da Silva Matos – Universidade Federal do Maranhão
Prof. Dr. Ronilson Freitas de Souza – Universidade do Estado do Pará
Prof. Dr. Takeshy Tachizawa – Faculdade de Campo Limpo Paulista
Prof. Dr. Urandi João Rodrigues Junior – Universidade Federal do Oeste do Pará
Prof. Dr. Valdemar Antonio Paffaro Junior – Universidade Federal de Alfenas
Profª Drª Vanessa Bordin Viera – Universidade Federal de Campina Grande
Profª Drª Vanessa Lima Gonçalves – Universidade Estadual de Ponta Grossa
Prof. Dr. Willian Douglas Guilherme – Universidade Federal do Tocantins

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

P964 A produção do conhecimento nas ciências da saúde 4 [recurso eletrônico] / Organizador Benedito Rodrigues da Silva Neto. – Ponta Grossa (PR): Atena Editora, 2019. – (A Produção do Conhecimento nas Ciências da Saúde; v. 4)

Formato: PDF

Requisitos de sistema: Adobe Acrobat Reader.

Modo de acesso: World Wide Web.

Inclui bibliografia

ISBN 978-85-7247-301-9

DOI 10.22533/at.ed.019190304

1. Abordagem interdisciplinar do conhecimento. 2. Saúde – Pesquisa – Brasil. I. Silva Neto, Benedito Rodrigues da. II. Série.

CDD 610.7

Elaborado por Maurício Amormino Júnior – CRB6/2422

O conteúdo dos artigos e seus dados em sua forma, correção e confiabilidade são de responsabilidade exclusiva dos autores.

2019

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.

www.atenaeditora.com.br

APRESENTAÇÃO

A Coleção “A Produção do Conhecimento nas Ciências da Saúde”, em seu quarto volume apresenta vinte e oito trabalhos enriquecedores desenvolvidos em instituições diversas do país. Categorizamos informações apresentadas sob forma de trabalhos científicos na interface de estudos ligados à saúde orientando o leitor na aplicação da sistematização da assistência de enfermagem e seus assuntos correlatos. Os trabalhos aqui apresentados demonstram de forma ampla conceitos atuais relativos aos temas da saúde mental e da família, cuidados de enfermagem, prescrição desta rotina física, práticas integrativas, oncologia, perfil de grupos de risco, promoção e educação em saúde dentre outros diversos temas que poderão contribuir com o público de graduação e pós graduação das áreas da saúde. A equipe de saúde cumpre um papel fundamental não apenas no laboratório e no hospital, mas no contexto da sociedade e do seu avanço, por isso cada vez estudos integrados são relevantes e importantes para a formação acadêmica. Vários fatores são necessários para se entender o indivíduo na sua integralidade, assim correlação de cada capítulo permitirá ao leitor ampliar seus conhecimentos e observar diferentes metodologias de pesquisa e revisões relevantes para atualização dos seus conhecimentos. Portanto, de cada um dos volumes desta obra é significativo não apenas pela teoria bem fundamentada aliada à resultados promissores, mas também pela capacidade de professores, acadêmicos, pesquisadores, cientistas e da Atena Editora em produzir conhecimento em saúde nas condições ainda inconstantes do contexto brasileiro. Assim, desejamos 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.

Dr. Benedito Rodrigues da Silva Neto

SUMÁRIO

CAPÍTULO 1 1

A ATUAÇÃO DO ENFERMEIRO NA HIPOTERMIA TERAPÊUTICA EM UTI NEONATAL

Aline Pereira de Assis Santos
Werivelton Muniz da Silva
Gislaine Teixeira da Silva
Danilo Moreira Pereira
Maria Helena Mota e Mota
Camila Maria Costa
Mariana Areias Alves dos Santos
Bruno Alves Bezerra

DOI 10.22533/at.ed.0191903041

CAPÍTULO 2 8

A DANÇA COMO CONTEÚDO DAS AULAS DE EDUCAÇÃO FÍSICA ESCOLAR

Lindinalva de Novaes Romano
Ronis da Silva Araújo
Sinara Keina Gonzaga de Castro Dantas
Reginaldo Markievison Souza de Arruda
Wesley Sebastião da Silva Moraes
Thiago Teixeira Pereira
Cristiane Martins Viegas de Oliveira
Maria da Graça de Lira Pereira
Gildiney Penaves de Alencar

DOI 10.22533/at.ed.0191903042

CAPÍTULO 3 13

A PEDAGOGIZAÇÃO DA ARTE NAS PRÁTICAS DE SAÚDE MENTAL

Fernando Luiz Zanetti

DOI 10.22533/at.ed.0191903043

CAPÍTULO 4 26

AValiação da SOBRECARGA DOS CUIDADORES DE IDOSOS COM DEMÊNCIA ATENDIDOS NO AMBULATÓRIO DE UM HOSPITAL PÚBLICO - BELÉM-PA

Laysa Balieiro Pinheiro
Danielly do Vale Pereira
Vitor Hugo Pantoja Souza
Thayse Reis Paiva
Anna Carla Delcy da Silva Araújo
Maíra Nunes Quaresma

DOI 10.22533/at.ed.0191903044

CAPÍTULO 5 40

CARACTERIZAÇÃO DAS VIAS DE PARTO E DA ASSISTÊNCIA AO PARTO HUMANIZADO E DOMICILIAR

Gleyciane Dias Dutra
Ana Beatriz Silva Rosa
Carlos Eduardo Rodrigues Serra
Claudiane Lago da Silva
Cristina Oliveira Fonseca

Florindomar Souto Romeu
Leticia Corrêa Cardoso
Maxcilene da Silva Pinto
Rafael Mendes Nunes
Patrícia Guilliane Silva Barros Teixeira
Nayana de Paiva Fontenelle Xerez

DOI 10.22533/at.ed.0191903045

CAPÍTULO 6 50

CONHECIMENTO DE MULHERES ACERCA DO USO DO PRESERVATIVO FEMININO: REVISÃO DE LITERATURA

Bruna Shirley Lima Dantas
Iolanda Maria Silva de Aguiar
Aline de Souza Pereira

DOI 10.22533/at.ed.0191903046

CAPÍTULO 7 54

CUIDADOS À SAÚDE REALIZADOS POR MULHERES PROFISSIONAIS DO SEXO: ESTUDO QUALITATIVO EM MUNICÍPIO DA AMAZÔNIA BRASILEIRA

Driene N. Silva Sampaio
Walquiere Nunes Sales
Brenda L. Assis Lisboa
Amanda C. Ribeiro da Costa
Gláucia C. Silva-Oliveira
Aldemir B. Oliveira-Filho

DOI 10.22533/at.ed.0191903047

CAPÍTULO 8 72

EDUCAÇÃO EM SAÚDE JUNTO À CUIDADORES DE PESSOAS COM DEFICIÊNCIA EM UM CENTRO DE REABILITAÇÃO NO MUNICÍPIO DE PORTO ALEGRE/RS

Lucila Ludmila Paula Gutierrez
Ana Carolina Alves Saraiva
Camila Silva Martins
Laura Lisboa de Souza
Carolina Pereira Leão da Silva
Alethéa Gatto Barschak

DOI 10.22533/at.ed.0191903048

CAPÍTULO 9 77

FACILIDADES E DIFICULDADES RELACIONADAS AO CÁLCULO DE MEDICAÇÃO EM ENFERMAGEM

Thaís Fátima De Matos
Evilin Cristine Rodrigues
Marcio Antonio De Assis

DOI 10.22533/at.ed.0191903049

CAPÍTULO 10 87

FOTOPROTEÇÃO SOLAR: O CONHECIMENTO DE ACADÊMICOS DO CURSO DE ENGENHARIA AGRÔNOMICA DE UMA UNIVERSIDADE DO INTERIOR PAULISTA

Luciana Marcatto Fernandes Lhamas
Nádila Paz do Nascimento Cardozo
Isadora Oliveira Pretti

Cristiane Rissatto Jettar Lima
Ednéia Nunes Macedo
Suélen Moura Zanquim Silva

DOI 10.22533/at.ed.01919030410

CAPÍTULO 11 94

HIDRATAÇÃO POR HIPODERMÓCLISE E SEUS DESAFIOS NO PACIENTE ONCOLÓGICO: FOCO NOS CUIDADOS DE ENFERMAGEM

Werivelton Muniz da Silva
Aline Pereira de Assis Santos
Gislaine Teixeira da Silva
Danilo Moreira Pereira
Cintia Cristina Nicolau Gouveia
Juliano Aparecido de Oliveira
Mariana Areias Alves dos Santos
Maria Helena Mota e Mota
Bruno Alves Bezerra

DOI 10.22533/at.ed.01919030411

CAPÍTULO 12 102

IMPLEMENTAÇÃO DO PROCESSO DE ENFERMAGEM EM PACIENTES DE CLÍNICA CIRÚRGICA

Francisca Tereza de Galiza
Ana Karla Sousa de Oliveira
Patrícia Sibelli de Oliveira Policarpo
Rouslanny Kelly Cipriano de Oliveira
Paloma do Nascimento Carvalho
Kadija Cristina Barbosa da Silva

DOI 10.22533/at.ed.01919030412

CAPÍTULO 13 117

INTERVENÇÕES FARMACÊUTICAS COMO INSTRUMENTO DE SEGURANÇA DO PACIENTE NA TERAPIA ANTINEOPLÁSICA NO HOSPITAL REGIONAL DO BAIXO AMAZONAS

Thais Riker da Rocha
Anderson da Silva Oliveira
Sândrea Ozane do Carmo Queiroz
Kalysta de Oliveira Resende Borges
Suellen Beatriz Alvarenga de Sousa
Juliana Petry
Luriane Melo de Aguiar Araújo
Daniel Vicente Jennings Aguiar

DOI 10.22533/at.ed.01919030413

CAPÍTULO 14 129

MÉTODO CANGURU: SISTEMATIZAÇÃO DA ASSISTÊNCIA DA ENFERMAGEM E HUMANIZAÇÃO DO CUIDADO POR ACADÊMICOS DE ENFERMAGEM

Agostinho Antônio Cruz Araújo
Mayrla Karen Rodrigues Mesquita
Maria Paula Macêdo Brito
Ellen Eduarda Santos Ribeiro
Priscilla Ingrid Gomes Miranda
Nalma Alexandra Rocha de Carvalho

DOI 10.22533/at.ed.01919030414

CAPÍTULO 15 142

MUSICAR O INDIZÍVEL – ESCUTAR O INAUDÍVEL: NOTAS ACERCA DE UMA METAPSIKOLOGIA DO OBJETO SONORO-MUSICAL

Leandro Anselmo Todesqui Tavares

DOI 10.22533/at.ed.01919030415

CAPÍTULO 16 155

AVLIAÇÃO DAS CONDIÇÕES HIGIÊNICO-SANITÁRIAS DE SUPERMERCADOS NA CIDADE DE NAVIRAÍ-MS

Mariana de Melo Alves
Giovanna Lara dos Santos Oliveira
Pedro Paullo Alves dos Santos
Silvia Benedetti
Mariana Manfroi Fuzinato

DOI 10.22533/at.ed.01919030416

CAPÍTULO 17 163

O PAPEL DO ENFERMEIRO FRENTE AOS CUIDADOS COM OS PACIENTES QUE REALIZAM A HEMODIÁLISE

Rafael Mendes Nunes
Carlos Eduardo Rodrigues
Georges Pereira Paiva
Maxcilene da Silva Pinto
Florindomar Souto Romeu
Vanda Cristina Alves Silva
Gleyciane Dias Dutra
Luna Itayanne Leite Moraes
Patrícia Guilliane Silva Barros
Nayana de Paiva Fontenelle Xerez

DOI 10.22533/at.ed.01919030417

CAPÍTULO 18 168

PERCEPÇÕES DE PACIENTES QUEIMADOS ACERCA DAS RELAÇÕES INTERPESSOAIS DA EQUIPE DE ENFERMAGEM DURANTE A INTERNAÇÃO

Sabrina Aparecida Gomes Pereira
Juliana Helena Montezeli
Elizângela Santana dos Santos
Sandra Renata Pinatti de Moraes
Andreia Bendine Gastaldi

DOI 10.22533/at.ed.01919030418

CAPÍTULO 19 182

PERFIL DOS APLICADORES DOS PROGRAMAS DE ATIVIDADE FÍSICA DA MICRORREGIÃO DE SAÚDE DE UBERABA, MG

Marijunio Rocha Pires
Bruno de Freitas Camilo
Tales Emilio Costa Amorim
Renata Damião

DOI 10.22533/at.ed.01919030419

CAPÍTULO 20 197

SISTEMATIZAÇÃO DA ASSISTÊNCIA DA ENFERMAGEM EM CRIANÇA COM ENCEFALOPATIA CRÔNICA NÃO PROGRESSIVA

Paula Fernanda Gomes Privado
Priscila Praseres Nunes
Rafael Luiz da Rocha Junior
Ronaldo Silva Junior
Vanessa Nunes Vasconcelos
Yasmim Gonçalves dos Santos Silva

DOI 10.22533/at.ed.01919030421

CAPÍTULO 21 207

SISTEMATIZAÇÃO DA ASSISTÊNCIA DE ENFERMAGEM A PACIENTES MASTECTOMIZADAS: RELATO DE EXPERIÊNCIA

Elisângela Silva Gomes
Iranete Pereira Ribeiro Grande
Tássio Ricardo Martins da Costa
Maicon de Araujo Nogueira
Erlon Gabriel Rego de Andrade
Thayse Reis Paiva
Danielly do Vale Pereira
Josias Botelho da Costa
Suanne Coelho Pinheiro
Anne Caroline Gonçalves Lima
Paula Regina de Melo Rocha
Sávio Felipe Dias Santos
Andreia Rodrigues Pinto
Milka dos Santos Iglezias
Maíra Nunes Quaresma

DOI 10.22533/at.ed.01919030422

CAPÍTULO 22 216

SISTEMATIZAÇÃO DA ASSISTÊNCIA DE ENFERMAGEM AO PACIENTE DO SEXO MASCULINO COM CÂNCER DE MAMA

Luan Ricardo Jaques Queiroz
Laura Caroline Ferreira Cardoso
Maria Carolina Oliveira de Lima Santa Rosa
Paula Gisely Costa Silva
Fernanda Cássia Santana Monteiro
Marluce Pereira dos Santos
Tatiana Menezes Noronha Panzetti

DOI 10.22533/at.ed.01919030423

CAPÍTULO 23 224

SISTEMATIZAÇÃO DE ENFERMAGEM NO PÓS OPERATÓRIO IMEDIATO E MEDIATO EM PACIENTES DE TRANSPLANTE HEPÁTICO

Werivelton Muniz da Silva
Aline Pereira de Assis Santos
Gislaine Teixeira da Silva
Danilo Moreira Pereira
Gisélia Maria Cabral de Oliveira
Maria Helena Mota e Mota
Camila Maria Costa

CAPÍTULO 24 230

SISTEMATIZAÇÃO DA ASSISTÊNCIA DA ENFERMAGEM EM CRIANÇA EM CUIDADOS PALIATIVOS POR MALFORMAÇÃO ARTERIOVENOSA CEREBRAIS (MAV'S)

Yasmim Gonçalves dos Santos Silva
Vanessa Nunes Vasconcelos
Ronaldo Silva Junior
Ana Lídia Santos de Oliveira
Maria Elizabeth Durans Silva
Rafael Luiz da Rocha Junior

DOI 10.22533/at.ed.01919030425

CAPÍTULO 25 241

SUICÍDIO: ENSAIO SOBRE SABERES E PRÁTICAS

Ângela Raquel Cruz Rocha
Camylla Layanny Soares Lima
Jefferson Abraão Caetano Lira
Hérica Dayanne de Sousa Moura
Andressa Gislanny Nunes Silva

DOI 10.22533/at.ed.01919030426

CAPÍTULO 26 253

TERRITORIALIZAÇÃO ESTRATÉGIA DE SAÚDE DA FAMÍLIA RENASCER

Letícia Antunes Guimarães
Cecília Emília Porto da Assunção
Amanda Cristina Santos
Bruna de Cássia Soier
Deborah Rocha Gaspar
Eric Oliveira Faria
Laurene Castro de Paula
Lucas Souza e Costa
Martha Lorena de Moura Alves
Sandy de Souza Gonçalves
Silvio Cabral de Oliveira Neto
Tainá Giovanna Batista Brandes

DOI 10.22533/at.ed.01919030427

CAPÍTULO 27 269

UNIDADE DE TERAPIA INTENSIVA E A RELEVÂNCIA DO PAPEL DO ENFERMEIRO NO CUIDADO DE PACIENTES TERMINAIS

Alana Michelle da Silva Janssen
Francisca Bruna Arruda Aragão
Karla Conceição Costa Oliveira
Gerusinete Rodrigues Bastos dos Santos
Clíce Pimentel Cunha de Sousa
Rayssa Alessandra Godinho de Sousa
Samyra Nina Serra e Serra
Larissa Alessandra Godinho de Sousa
Lívia Cristina Sousa
Joelmara Furtado dos Santos Pereira

Josinete Lins Melo Matos

Jonai Pacheco Dias

DOI 10.22533/at.ed.01919030428

CAPÍTULO 28 285

VARIÁVEIS DO TREINAMENTO DE FORÇA: UMA BREVE REVISÃO BIBLIOGRÁFICA

Thiago Teixeira Pereira

Maria da Graça de Lira Pereira

Cristiane Martins Viegas de Oliveira

Camila Souza de Moraes

Gabriel Elias Ota

Luis Henrique Almeida Castro

Flavio Henrique Souza de Araújo

Silvia Aparecida Oesterreich

Gildiney Penaves de Alencar

DOI 10.22533/at.ed.01919030429

CAPÍTULO 29 294

AVALIAÇÃO DAS ÁREAS DE RISCO PARA INFECÇÃO POR LEISHMANIOSE TEGUMENTAR AMERICANA EM PORTO NACIONAL - TOCANTINS

Ana Luisa Maciel

Carina Scolari Gosch

Regina Barbosa Lopes Cavalcante

DOI 10.22533/at.ed.01919030430

CAPÍTULO 30 305

AVALIAÇÃO DO PERFIL DE BACTERIAS AUTOCTONES COM POTENCIAL APLICAÇÃO EM PRODUTOS LÁCTEOS FERMENTADOS

Marly Sayuri Katsuda

Amanda Giazzi

Priscila Lima Magarotto de Paula

Natara Fávoro Tosoni

Alane Tatiana Pereira Moralez

Luciana Furlaneto-Maia

DOI 10.22533/at.ed.01919030431

CAPÍTULO 31 315

INTERVENÇÃO MULTIDISCIPLINAR EM PORTADOR DE CÂNCER DE PULMÃO COM INTOLERÂNCIA À VNI – RELATO DE CASO

Daniela Giachetto Rodrigues

Fabiana Mesquita e Silva

Katia Akemi Horimoto

Denise Tiemi Noguchi

DOI 10.22533/at.ed.01919030432

CAPÍTULO 32 319

ESTUDO DA ESTABILIDADE TÉRMICA DE FILMES POLIMÉRICOS CONSTITUÍDOS DE POLI (3-HIDROXIBUTIRATO) E PROPILENOGLICOL CONTENDO O FÁRMACO S-NITROSOGLUTATIONA

Regina Inêz Souza

Juan Pedro Bretas Roa

DOI 10.22533/at.ed.01919030433

CAPÍTULO 33 326

IMPACTO NA SOBREVIVÊNCIA LIVRE DE PROGRESSÃO PELA FALTA DE ACESSO A INIBIDORES DE EGFR EM CARCINOMA DE PULMÃO DE CÉLULAS NÃO PEQUENAS NO SISTEMA DE SAÚDE PÚBLICO BRASILEIRO

Gabriel Lenz
Rodrigo Azevedo Pellegrini
Lana Becker Micheletto
Leonardo Stone Lago

DOI 10.22533/at.ed.01919030434

SOBRE O ORGANIZADOR..... 336

INTERVENÇÃO MULTIDISCIPLINAR EM PORTADOR DE CÂNCER DE PULMÃO COM INTOLERÂNCIA À VNI – RELATO DE CASO

Daniela Giachetto Rodrigues,
Hospital Israelita Albert Einstein
São Paulo - SP

Fabiana Mesquita e Silva,
Hospital Israelita Albert Einstein
São Paulo - SP

Katia Akemi Horimoto,
Hospital Israelita Albert Einstein
São Paulo - SP

Denise Tiemi Noguchi
Hospital Israelita Albert Einstein
São Paulo - SP

RESUMO: Câncer é uma patologia que ocorre por fatores diversos em decorrência de estímulos internos, externos e por falha no sistema imunológico. O câncer de pulmão é o segundo tipo de câncer mais comum em homens e mulheres no Brasil, o tabagismo e a exposição ao tabaco é um importante fator de risco para o desenvolvimento desta doença. O tratamento do câncer de pulmão pode ser realizado através de cirurgia, quimioterapia, radioterapia e imunoterapia. A quimioterapia visa eliminar as células neoplásicas, controlar o crescimento do tumor e amenizar os sintomas da doença; porém durante e após a infusão podem ocorrer diversos efeitos colaterais. A ventilação não invasiva (VNI) deve ser o primeiro recurso para o tratamento da insuficiência respiratória,

porém alguns pacientes não se adaptam a interface e o uso de técnicas para uma melhor aderência a esse recurso se faz necessário para que não ocorra um agravamento do quadro de insuficiência respiratória.

PALAVRAS-CHAVE: Câncer de pulmão, ventilação não invasiva, multidisciplinar, fisioterapia, medicina integrativa.

ABSTRACT: Cancer is a pathology that occurs due to several factors due to internal, external stimulus and immune system failure. The Lung cancer is the second most common type of cancer in men and women in Brazil, smoking and exposure to tobacco is an important risk factor for the development of this disease. The treatment of the lung cancer can be performed through surgery, chemotherapy, radiotherapy, and immunotherapy. The chemotherapy aims to eliminate neoplastic cells, control tumor growth and reduce the symptoms of the disease but during and after the infusion several side effects can be occur. The non invasive ventilation (NIV) should be the first resource for the treatment of respiratory failure, but some patients don't adapt to the interface and the use of techniques for better adherence to this resource is necessary so that there isn't worsening of the condition of respiratory failure.

1 | INTRODUÇÃO

O câncer de pulmão é o principal responsável por mortes relacionadas ao câncer em todo o mundo, sendo responsável por 1,6 milhões de óbitos relacionados à doença, com uma taxa de sobrevivência entre 4-17% dependendo do estadiamento e localização (Hirsch FR, 2017).

No Brasil, segundo o Instituto Nacional do Câncer (INCA), o câncer de pulmão é o segundo tipo de câncer com maior prevalência entre homens e mulheres, excluindo o melanoma.

O principal fator de risco é o tabagismo, mas outros fatores como exposição a poluentes do ar, infecções pulmonares de repetição, altas doses de suplementação de vitamina A, enfisema pulmonar, bronquite crônica, fatores genéticos e história familiar de câncer de pulmão também contribuem para um aumento da probabilidade de ter este tipo de câncer.

O diagnóstico precoce permanece um desafio, pois é necessário fazer exames de imagem que implicam em exposição à radiação e que pode oferecer mais riscos do que benefícios. Estudos recentes com radiografia ou tomografia de baixa dose para populações de maior risco (idade acima de 55 anos, mais de 30 maços/ano) têm sido encorajadores, assim como tratamento sistêmico para determinados subgrupos moleculares e as terapias-alvo (Hirsch FR, 2017).

Até o momento, muitos pacientes ainda são diagnosticados apenas quando a doença já está avançada e apresentam sinais e sintomas como: hemoptise, tosse e rouquidão persistentes, dispnéia, dor torácica e astenia e perda de peso sem causa aparente.

O tratamento, portanto, inclui o manejo destes sintomas que podem piorar com a progressão da doença. Dentre eles, a dispnéia representa um dos mais frequentes e angustiantes, já que a insuficiência respiratória por incapacidade do sistema respiratório em desempenhar sua função adequadamente leva à hipoxemia, hipercapnia e até fadiga de musculatura acessória da respiração devido a um aumento do trabalho imposto a ela.

De acordo com o II Consenso Brasileiro de Ventilação Mecânica, a Ventilação Não Invasiva (VNI) deve ser parte inicial ao tratamento da insuficiência respiratória (IRp), porém a intolerância ao seu uso é uma contraindicação. Diante desse cenário, se faz necessário o uso de técnicas para auxiliar a aderência e a tolerância ao tratamento e a interação de uma equipe multidisciplinar para alcançar esse objetivo.

A inclusão de técnicas ou práticas integrativas ao tratamento oncológico com o intuito de auxiliar ou complementar o manejo de sintomas está dentro da abordagem da medicina integrativa, que pode ser definida como uma abordagem centrada na parceria entre o paciente e o profissional da saúde com o objetivo de encontrar as melhores formas de tratamento com evidências científicas de segurança e eficácia, incentivando a autonomia, o autocuidado e o bem-estar da pessoa, de forma interdisciplinar. (Lima

PTR, Waksman RD, Farah OGD. Medicina Integrativa. 2 ed. Manole, Barueri - São Paulo 2018. 351 p.)

Estudos demonstram que é possível realizar práticas como Yoga para pacientes com câncer durante a internação (Felbel S, 2014). As práticas devem ser adaptadas ao momento em que o paciente se encontra, respeitando suas limitações e orientações médicas e de enfermagem, além da sua autonomia e desejo, sempre alinhadas com a equipe multiprofissional e realizadas por profissionais (terapeutas) experientes.

Sintomas como dor, ansiedade, medo, alterações de humor e estresse podem ser amenizados com as práticas integrativas (Johnson JR, 2014). A atuação do profissional que realiza as práticas integrativas junto à equipe multiprofissional pode trazer benefícios ao paciente, auxiliando tanto no manejo dos sintomas quanto na sensação de acolhimento e segurança. A prática ou técnica integrativa pode inclusive ser realizada antes ou durante as sessões de fisioterapia, por vezes, facilitando a atuação deste profissional.

2 | OBJETIVO

Relatar a experiência da atuação interdisciplinar das equipes de fisioterapia, enfermagem e medicina integrativa no atendimento a uma paciente de 76 anos com câncer de pulmão metastático em IRp, após a infusão de quimioterapia e intolerância a VNI. Trata-se de um hospital privado, de alta complexidade, que possui uma equipe de medicina integrativa constituída por médico e terapeutas corporais cadastrados que atuam junto à equipe multiprofissional no setor de internação da oncologia e hematologia.

3 | DESCRIÇÃO DO CASO

Paciente do sexo feminino, 76 anos, caucasiana, casada, católica, procedente de São Paulo, com diagnóstico de câncer de pulmão metastático, dependente de oxigênio (O₂), internada por desconforto respiratório e secreção pulmonar.

Indicada VNI intermitente e deambulação com O₂. Após 12 dias evoluiu com piora progressiva do quadro de dispnéia, sem condições de deambular e hipoxêmica, sendo indicado o uso da VNI por períodos, porém a paciente apresentou intolerância à fixação da interface.

A equipe de enfermagem indicou a intervenção da equipe de medicina integrativa para auxiliar no processo de adaptação da interface, pois a paciente apresentava sinais de ansiedade em relação à VNI. Após alinhamento com a equipe de fisioterapia foi optado por oferecer à paciente a terapia integrativa antes de iniciar a VNI. Com o aceite da paciente e da acompanhante, o terapeuta da equipe de medicina integrativa realizou o atendimento no leito, através de uma técnica de relaxamento guiado pela voz

com foco na respiração e toque leve no abdômen com o intuito de incitar a resposta de relaxamento e reduzir a ansiedade e o estresse. A prática foi bem aceita pela paciente que sorriu e se acalmou durante a instalação da VNI com a fisioterapeuta.

Após o término da sessão, a paciente relatou ter lembrado de uma situação da sua infância que relacionou com o receio inicial à VNI. Ela presenciou a morte de uma vizinha com dispnéia e essa clareza permitiu que ela tolerasse a VNI, permanecendo 1 hora por período, evoluindo com melhora clínica, diminuição da secreção pulmonar e desmame de O₂ em repouso de 4L/min para 2L/min e na deambulação de 15L/min para 2L/min. Foi sugerido acompanhamento psicológico para a paciente.

4 | CONCLUSÃO

A atuação interdisciplinar foi fundamental para a reabilitação desta paciente, que conseguiu aderir ao tratamento proposto, evoluindo com uma melhora expressiva do quadro clínico. O sucesso se deve a um olhar global do paciente em suas diversas esferas e métodos para a reabilitação.

REFERÊNCIAS:

CÂNCER DE PULMÃO. Disponível em: < <https://www.inca.gov.br/tipos-de-cancer/cancer-de-pulmao>>. Acesso em: 18 dez. 2018

II Consenso Brasileiro de Ventilação Mecânica. Jornal de Pneumologia 2000;26(supl2):S1-S68

Felbel S, Meerpohl JJ, Monsef I, Engert A, Skoetz N. **Yoga in addition to standard care for patients with haematological malignancies.** The Cochrane database of systematic reviews. 2014;6:CD010146-CD.

Hirsch FR, Scagliotti GV, Mulshine JL, Kwon R, Curran WJ Jr, Wu YL, Paz-Ares L. **Lung cancer: current therapies and new targeted treatments.** Lancet. 2017 Jan 21;389(10066):299-311. doi: 10.1016/S0140-6736(16)30958-8. Epub 2016 Aug 27. Review. PubMed PMID: 27574741.

Johnson JR, Crespín DJ, Griffin KH, Finch MD, Dusek JA. **Effects of integrative medicine on pain and anxiety among oncology inpatients.** J Natl Cancer Inst Monogr. 2014;2014(50):330-7. (artigo terapia integrativa)

Lima PTR, Waksman RD, Farah OGD. **Medicina Integrativa.** 2 ed. Manole, Barueri - São Paulo 2018. 351 p.

Agência Brasileira do ISBN

ISBN 978-85-7247-301-9



9 788572 473019