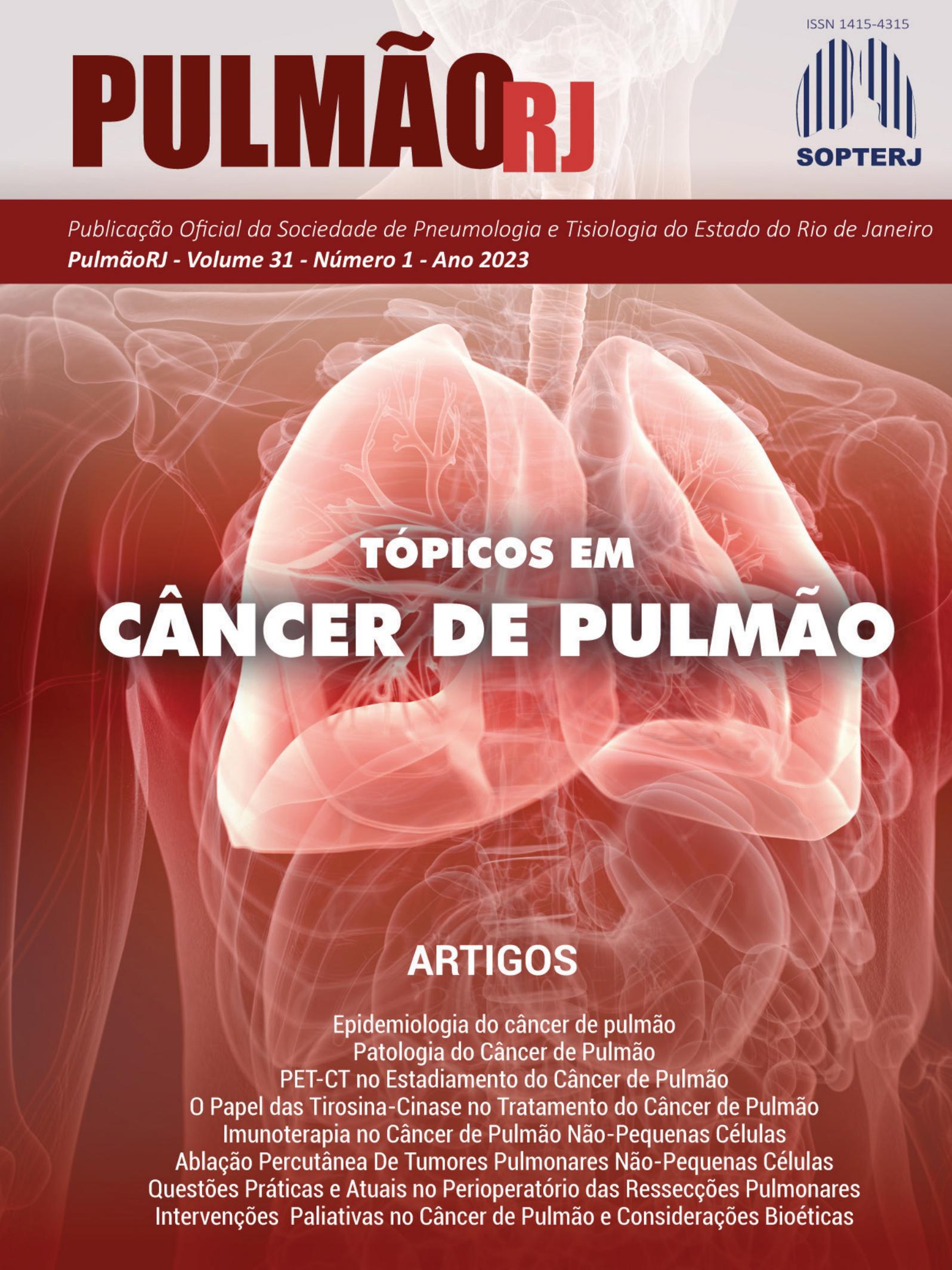


Publicação Oficial da Sociedade de Pneumologia e Tisiologia do Estado do Rio de Janeiro
PulmãoRJ - Volume 31 - Número 1 - Ano 2023



TÓPICOS EM **CÂNCER DE PULMÃO**

ARTIGOS

Epidemiologia do câncer de pulmão

Patologia do Câncer de Pulmão

PET-CT no Estadiamento do Câncer de Pulmão

O Papel das Tirosina-Cinase no Tratamento do Câncer de Pulmão

Imunoterapia no Câncer de Pulmão Não-Pequenas Células

Ablação Percutânea De Tumores Pulmonares Não-Pequenas Células

Questões Práticas e Atuais no Perioperatório das Ressecções Pulmonares

Intervenções Paliativas no Câncer de Pulmão e Considerações Bioéticas

Sumário Content

▶ Editorial _____	5
<i>Prof. Carlos Henrique Boasquevisque</i>	
▶ Artigos <small>Articles</small>	
Epidemiologia do Câncer de Pulmão _____	6
<i>Dr Marcos Paschoal</i>	
Patologia do Câncer de Pulmão _____	11
<i>Dra Nicole Castiglione</i>	
PET-CT no Estadiamento do Câncer de Pulmão _____	23
<i>Dra Silmara Segala Gouveia</i>	
O Papel das Tirosina-Cinases no Tratamento de Câncer de pulmão _____	40
<i>Dr Mauro Zukin</i>	
Imunoterapia no Câncer de Pulmão Não Pequenas Células _____	45
<i>Dra Rafaela Pozobon</i>	
Ablação Percutânea de Tumores Pulmonares Não-Pequenas Células _____	55
<i>Dr Raphael Levigard</i>	
Questões Práticas e Atuais no Perioperatório das Ressecções Pulmonares —	63
<i>Dra Viviana Ugenti</i>	
Intervenções Paliativas no Câncer de Pulmão e Considerações Bioéticas —	70
<i>Prof Rodolfo Acatauassú Nunes</i>	
▶ Instruções para autores <small>Instructions for authors</small> _____	101

A **Pulmão RJ** tem por missão fazer prospecção, promover e divulgar trabalhos científicos e educativos para médicos, pesquisadores, professores, estudantes e demais partes interessadas. Visa contribuir para a pesquisa e o desenvolvimento das melhores práticas médicas relacionadas ao tórax, com ênfase na pneumologia e na fisiologia, no Brasil e no Mundo por meio da distribuição periódica de uma revista criativa e inovadora que reúne a opinião e a experiência dos mais competentes profissionais e entidades correlatas.

DIRETORIA DA SOPTERJ – BIÊNIO 2022/2023

Presidente:

Mônica Flores Rick

Vice-Presidente:

Carlos Leonardo Carvalho Pessôa

Vice-Pres. Capital e Baixada Fluminense:

Alexandre Ciminelli Malizi

Vice-Pres. Niterói, São Gonçalo e Lagos:

Thiago Thomaz Mafort

Vice-Pres. Região Serrana:

Paulo Cesar de Oliveira

Vice-Pres. Região Norte:

Luiz Guilherme Ferreira da Silva Costa

Vice-Pres. Região Sul:

Júlio Cezar Dias Ferenzini da Silveira

Secretária Geral:

Patrícia Canto Ribeiro

Secretária de Assuntos Científicos:

Paula Werneck Steimbak

Secretário de Divulgação:

Márcia de Faria Martin

Tesoureiro:

Gunther Kissmann

Presidente do Conselho Deliberativo:

Fernanda Carvalho de Queiroz Mello

Conselho Fiscal:

Ana Paula Gomes dos Santos

Arnaldo José Noronha Filho

Antônio Monteiro da Silva Chibante

Departamentos:**Cirurgia Torácica:** Carlos Henrique Boasquevisque**Defesa Profissional de Honorários Médicos:**

Márcia Maria Freire

Fisioterapia Respiratória: Fernando Guimarães**Pneumologia Pediátrica:** Ana Alice Amaral

Ibiapina Parente

Enfermagem: Janaína Leung**Edição da Pulmão RJ:** Carlos Henrique Boasquevisque**Endoscopia Respiratória:** Luiz Paulo Loivos**Comissões:****Asma Brônquica:** Thiago Bartholo**Câncer de Pulmão:** Clarissa Seródio da Rocha Baldotto**Distúrbios Relacionados ao Sono:** Fernando Azevedo Pacheco**Doenças Intersticial Pulmonar:** Cláudia Henrique da Costa**DPOC:** Alexandre Pinto Cardoso**Fisiopatologia Pulmonar:** Renato de Lima Azambuja**Hipertensão Arterial Pulmonar:** Elizabeth Jauhar Bessa**Imagem:** Alessandro Severo**Infecção:** Gilmar Alves Zonzim**Pneumologia Ocupacional:** Patrícia Canto Ribeiro**Residência Médica:** Nádja Polissen Graça**Tabagismo:** Alessandra Alves da Costa**Terapia Intensiva e Ventilação Mecânica:** Alessandra Thompson**Tuberculose:** Jorge Eduardo Pio**SOPTERJ****Diagramação e arte:**

Caíque Nunes

caiquenunes@gmail.com

Largo do Machado, 21 – 9º andar – sala 914

Catete, Rio de Janeiro - 22221-020

Tel./Fax: 21 97526-2709

Email: sopsterj@sopsterj.com.brSite: www.sopsterj.com.br

EXPEDIENTE

Editor Chefe

Carlos Henrique Ribeiro Boasquevisque

Conselho Editorial

Adalberto Sperb Rubin - MD, PhD

Universidade Federal do Rio Grande do Sul - RS

Alexandre Pinto Cardoso - MD, PhD

Universidade Federal do Rio de Janeiro - RJ

Antonio Monteiro da Silva Chibante - MD, PhD

Universidade Federal do Estado do Rio de Janeiro - RJ

Antonio Ruffino Neto - MD, PhD

Universidade São Paulo e Faculdade de Medicina de Riberão Preto - SP

Antonio Segorbe Luis - MD

Presidente da Sociedade Portuguesa de Pneumologia - PT

Ashley Woodcock - MD

University of Manchester and South Manchester University Hospital - UK

Bernardo Henrique Ferraz Maranhão - MD, MSc

Universidade Federal do Estado do Rio de Janeiro - RJ

Carlos Alberto de Barros Franco - MD

Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro - RJ

Clemax Sant'Anna - MD, PhD

Instituto de Puericultura e Pediatria Martagão Gesteira da Universidade Federal do Rio de Janeiro - RJ

Clóvis Botelho - MD, PhD

Universidade Federal do Mato Grosso - MT

Denise Duprat Neves - MD, PhD

Universidade Federal do Estado do Rio de Janeiro - RJ

Domenico Capone - MD, PhD

Universidade do Estado do Rio de Janeiro - RJ

Edson Marchiori - MD, PhD

Univ. Federal do Rio de Janeiro e Univ. Federal Fluminense - RJ

Eduardo Pamplona Bethlem - MD, PhD

Universidade Federal do Estado do Rio de Janeiro - RJ

Elizabeth Giestal de Araujo - MD, PhD

Universidade Federal Fluminense - RJ

Emílio Pizzichini - MD, PhD

Universidade Federal de Santa Catarina e Global Initiative for Asthma - SC

Giovanni Antonio Marsico - MD, PhD

Hospital Geral do Andaraí (MS) e Instituto de Doenças do Tórax (UFRJ)

Helio Ribeiro de Siqueira - MD, MS

Universidade do Estado do Rio de Janeiro - RJ

Hermano Albuquerque de Castro - MD, PhD

Escola Nacional de Saúde Pública da FIOCRUZ - RJ

Hisbello da Silva Campos - MD, PhD

Centro de Referência Prof. Hélio Fraga - Ministério da Saúde - RJ

Hugo Goulart de Oliveira - MD, PhD

Universidade Federal do Rio Grande do Sul - RS

Jorge Luiz da Rocha - MD

Hospital Estadual Santa Maria - RJ

José Dirceu Ribeiro - MD, PhD

Universidade Estadual de Campinas - SP

José Manoel Jansen - MD, PhD

Universidade do Estado do Rio de Janeiro - RJ

José Roberto Jardim - MD, PhD

Universidade Federal de São Paulo - SP

José Roberto Lapa e Silva - MD, PhD

Universidade Federal do Rio de Janeiro - RJ

Julio Abreu Oliveira - MD, PhD

Universidade Federal de Juiz de Fora - MG

Leila John Marques Steidle - MD, PhD

Universidade Federal de Santa Catarina - SC

Lúcia Helena Messias Sales - MD, PhD

Universidade Federal do Pará - PA

Luis Paulo Loivos - MD, MS

Universidade Federal do Rio de Janeiro - RJ

Marcelo Chalhoub Coelho Lima - MD, PhD

Escola Bahiana de Medicina e Saúde Pública - BA

Marcus Barreto Conde - MD, PhD

Universidade Federal do Rio de Janeiro - RJ

Margareth Pretti Dalcolmo - MD, PhD

Centro de Referência Prof. Hélio Fraga - Ministério da Saúde - RJ

Martyn Partridge - MD, FRCP

Imperial College London and NHLI Division - UK

Mauro Musa Zamboni - MD, MS

Instituto Nacional do Câncer - RJ

Miguel Abidon Aidé - MD, PhD

Universidade Federal Fluminense - RJ

Miguel Aiub Hijjar - MD

Centro de Referência Prof. Hélio Fraga - Ministério da Saúde - RJ

Nelson Rosário Filho - MD, PhD

Universidade Federal do Paraná - PR

Paulo Augusto Camargos - MD, PhD

Universidade Federal de Minas Gerais - MG

Peter John Barnes - MD, PhD

National Heart and Lung Institute and at Imperial College - UK

Renato Sotto-Maior - MD

Hospital de Santa Maria - PT

Robert J. Meyer - MD, FACP, FCCP

United States Food and Drug Administration - USA

Ricardo Marques Dias - MD, PhD

Universidade Federal do Estado do Rio de Janeiro - RJ

Rodolfo Acatuassú Nunes - MD, PhD

Universidade do Estado do Rio de Janeiro

Rogério Rufino - MD, PhD

Univ. do Estado do Rio de Janeiro e National Heart and Lung Institute - UK

Rui Haddad - MD, PhD

Universidade Federal do Rio de Janeiro - RJ

Saulo Maia Davila Melo - MD

Universidade Federal de Sergipe - SE

Sergio Menna Barreto - MD, PhD

Universidade Federal do Rio Grande do Sul - RS

Sidney Stuart Braman - MD

Brown Medical School, Rhode Island Hospital, US

Stephen Townley Holgate - MD, FRCPPath

Southampton General Hospital - UK

Suzanne Hurd - PhD

Global Initiative for Asthma (GINA) and for Chronic Obstructive Lung Disease (GOLD) - USA

Thais Mauad - MD, PhD

Universidade de São Paulo - SP

Vera Luiza Capellozzi - MD, PhD

Universidade de São Paulo - SP