

Brazilian Journal of Surgery and Clinical Research



**HONPAR**  
HOSPITAL NORTE PARANAENSE

Edição Especial

Programas em Residência Médica

ANESTESIOLOGIA - CARDIOLOGIA - CIRURGIA GERAL - CIRURGIA VASCULAR  
CLÍNICA MÉDICA - ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA - UROLOGIA

Online ISSN 2317-4404

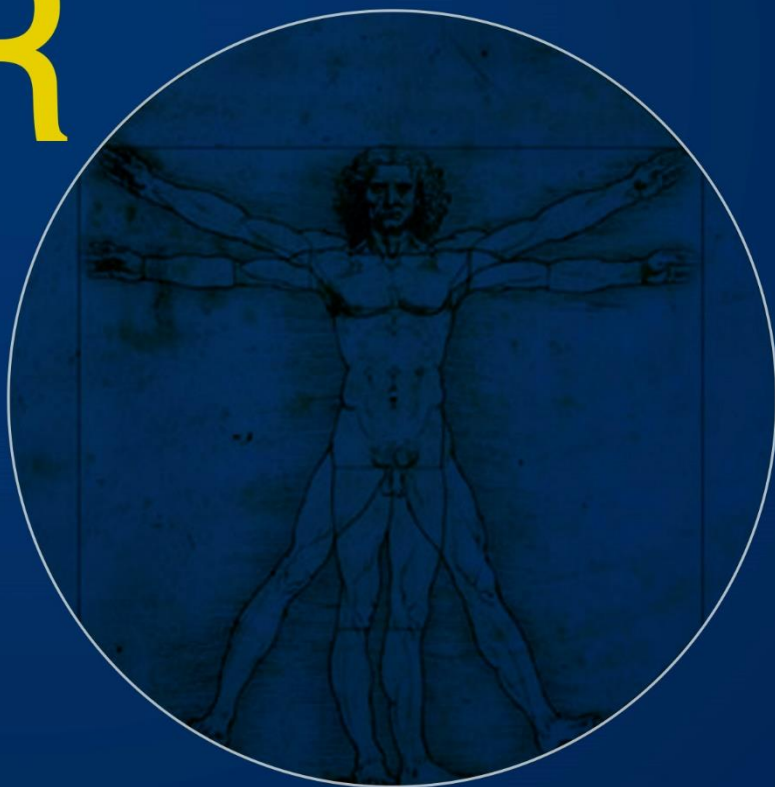
**BJSCCR**

**46(4)**

Março / Maio 2024

March / May 2024

**2024**



**Título / Title:** Brazilian Journal of Surgery and Clinical Research  
**Título abreviado/ Short title:** Braz. J. Surg. Clin. Res.  
**Sigla/Acronym:** BJSCR  
**Editora / Publisher:** Master Editora  
**Periodicidade / Periodicity:** Trimestral / Quarterly  
**Indexação / Indexed:** Latindex, Google Acadêmico, Bibliomed, DRJI, Periódicos CAPES e EBSCO host.

**Início / Start:** Dezembro, 2012/ December, 2012

**Editor-Chefe / Editor-in-Chief:** Prof. Dr. Mário dos Anjos Neto Filho [MS; Dr]

#### Conselho Editorial / Editorial Board

Prof. Dr. Antonio Marcos dos Anjos Neto: **Instituto do Rim de Maringá** – Maringá – PR – Brasil  
 Prof. Dr. Aissar Eduardo Nassif: **UROTEC** - Maringá – PR – Brasil  
 Profa. Dra. Carolina Baraldi Araujo Restini – **Michigan State University (MSU)** – East Lansing – USA  
 Profa. Dra. Claudia Tiemi Miyamoto Rosada – Marialva – Paraná - Brasil  
 Prof. Dr. Edmar Miyoshi – **UEPG** – Ponta Grossa – PR  
 Prof. Dr. Jefferson José de Carvalho Marion: **UFMS** – MS - Brasil  
 Profa. Dra. Lamara Laguardia Valente Rocha – **FCMMG – FELUMA** - MG  
 Prof. Dr. Luciano Tavares Ângelo Cintra: **UNESP** – Araçatuba – SP – Brasil  
 Prof. Dr. Luiz Fernando Lolli: **UEM** – Maringá – PR – Brasil  
 Prof. Dr. Paulo Rodrigo Stival Bittencourt: **UFTPR** – Medianeira – PR – Brasil  
 Profa. Dra. Renata Costa de Miranda: **UFTM** – Uberaba – MG - Brasil  
 Prof. Dr. Ricardo Radighieri Rascado: **UNIFAL** – Alfenas – MG  
 Prof. Dr. Rogério Tiyo: **FACEC** – Cianorte – PR - Brasil  
 Prof. Dr. Romualdo José Ribeiro Gama: **IPEMCE** - São Paulo- SP  
 Profa. Ma. Rosana Amora Ascari: **UDESC** – Chapecó - SC  
 Dra. Roseane Oliveira de Figueiredo – Campinas – SP – Brasil  
 Profa. Dra. Tatiliana Geralda Bacelar Kashiwabara – **IMES** – Ipatinga – MG  
 Profa. Dra. Thais Mageste Duque – **UFSC** – SC  
 Profa. Dra. Valéria Silvana Faganello madureira – **UFFS** – SC  
 Profa. Dra. Vilma Beltrame – **UNOESC** – SC

O periódico **Brazilian Journal of Surgery and Clinical Research – BJSCR** é uma publicação da **Master Editora** para divulgação de artigos científicos apenas em mídia eletrônica, indexada às bases de dados **Latindex, Google Acadêmico, Bibliomed, DRJI, Periódicos CAPES e EBSCO host**.

Todos os artigos publicados foram formalmente autorizados por seus autores e são de sua exclusiva responsabilidade. As opiniões emitidas pelos autores dos artigos publicados não necessariamente correspondem às opiniões da **Master Editora**, do periódico **BJSCR** e /ou de seu Conselho Editorial.

*The Brazilian Journal of Surgery and Clinical Research - BJSCR is an editorial product of Master Publisher aimed at disseminating scientific articles only in electronic media, indexed in Latindex, Google Scholar, Bibliomed, DRJI, CAPES Periodicals and EBSCO host databases.*

*All articles published were formally authorized by the authors and are your sole responsibility. The opinions expressed by the authors of the published articles do not necessarily correspond to the opinions of Master Publisher, the BJSCR and/or its editorial board.*

# HONPAR – HOSPITAL NORTE PARAENSE

## PROGRAMAS DE RESIDÊNCIAS MÉDICAS EM:

**ANESTESIOLOGIA – CARDIOLOGIA - CIRURGIA GERAL – CIRURGIA VASCULAR - CLÍNICA MÉDICA –  
ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA - UROLOGIA**

**PRESIDENTE: Dr. Ricardo Akira**

**DIRETOR CLÍNICO: Dra. Cynthia Neves Vasconcelos**

**DIRETOR TÉCNICO: Dr. Ângelo Yassushi Hayashi**

### EQUIPE PEDAGÓGICA

**Coordenação Geral, Pesquisa e Treinamento:** Adélia Maria dos Santos Rebelato;

**Pedagogas:** Bruna Rafaela de Araújo, Brunielle dos Santos de Aguiar, Viviane Cristina Marçal Medina Bazana.

**Orientador para uso de Metodologias Científicas:** Profa. Ma. Marta Pinheiro.

**Coordenador do Programa de Residência Médica em Anestesiologia:** Dr. Guilherme Henrique Pizzaia Arrabaça.

**Coordenador do Programa de Residência Médica em Cardiologia:** Dr. Alberto César Schell de Moraes.

**Coordenador do Programa de Residência Médica em Cirurgia Geral:** Dr. Ângelo Yassushi Hayashi.

**Coordenador do Programa de Residência Médica em Cirurgia Vascular:** Dra. Rosana Lopes de Sousa Miranda.

**Coordenadora do Programa de Residência Médica em Clínica Médica:** Dra. Sônia Eloisa Confortin;

**Coordenador do Programa de Residência Médica em Ortopedia:** Dr. Luiz Carlos Andrade Filho.

**Coordenador do Programa de Residência Médica em Urologia:** Dr. André Yoshio Itiyama.

### ORIENTADORES/ PRECEPTORES

**Adélia Maria dos Santos Rebelato:** Mestra em Bioética, Enfermeira, Especialista em Ensino e Pesquisa

**Alberto César Schell de Moraes:** Médico Cardiologista, Coordenador e Preceptor do Programa de Residência Médica em Cardiologia;

**André Fernando Tannouri Garbin:** Médico Urologista, Preceptor do Programa de Residência Médica em Urologia;

**André Yoshio Itiyama:** Médico Cirurgião, Coordenador do Programa de Residência Médica em Urologia

**Ângelo Yassushi Hayashi:** Médico Cirurgião, Coordenador e Preceptor do Programa de Residência Médica em Cirurgia Geral;

**Antônio Carlos Tourinho de Castro:** Médico Cirurgião Oncológico;

**Camila Perugini Stadtklober:** Médica Cardiologista, Preceptora do Programa de Residência Médica em Cardiologia;

**Daniel Hideo Kakitani:** Médico Cirurgião, Preceptor do Programa de Residência Médica em Clínica Médica;

**Fernanda Lopes dos Santos:** Médica Anestesiologista, Preceptora do Programa de Residência Médica em Anestesiologia;

**Guilherme Henrique Pizzaia Arrabaça:** Médico Anestesiologista, Coordenador e Preceptor do Programa de Residência Médica em Anestesiologia;

**Gustavo Vasconcelos Gabriel Ribeiro;** Médico Ortopedista, Preceptor do Programa de Residência Médica em Ortopedia;

**Luiz Carlos Andrade Filho:** Médico Ortopedista, Coordenador e Preceptor do Programa de Residência Médica em Ortopedia;

**Rafael Dal Santo Cassarotti:** Médico Cirurgião, Preceptor do Programa em Cirurgia Geral;

**Roberto Frederico Koch:** Médico Cirurgião, Preceptor do Programa de Residência Médica em Cirurgia Geral;

**Rosana Lopes de Sousa Miranda:** Médica Cirurgiã Vascular, Coordenadora e Preceptora do Programa de Residência Médica em Cirurgia Vascular;

**Solano Campos Gonçalves:** Médico Cirurgião Vascular, Preceptor do Programa de Residência Médica em Cirurgia Vascular;

**Sônia Eloisa Confortin:** Médica, Coordenadora e Preceptora do Programa de Residência Médica em Clínica Médica.

*Prezado leitor,*

*Disponibilizamos a quadragésima sexta edição, volume quatro, do periódico **Brazilian Journal of Surgery and Clinical Research – BJSCR**.*

*A **Master Editora** e o **BJSCR** agradecem aos Autores que abrilhantam esta edição pela confiança depositada em nosso periódico. O **BJSCR** é um dos primeiros “Open Access Journal” do Brasil, representando a materialização dos elevados ideais da **Master Editora** acerca da divulgação ampla e irrestrita do conhecimento científico produzido pelas Ciências da Saúde e Biológicas.*

*Aos autores de artigos científicos que se enquadram em nosso escopo, envie seus manuscritos para análise de nosso conselho editorial!*

*A quadragésima sétima edição, volume um, estará disponível a partir do mês de junho de 2024!*

*Boa leitura!*

Mário dos Anjos Neto Filho  
**Editor-Chefe BJSCR**

*Dear reader,*

*We provide the forty-sixth edition, volume four of the **Brazilian Journal of Surgery and Clinical Research - BJSCR**.*

*The **Master Publisher** and the **BJSCR** would like to thank the authors of this edition for the trust placed in our journal. The **BJSCR** is one of the early Open Access Journal of Brazil, representing the realization of the lofty ideals of the **Master Publisher** about the broad and unrestricted dissemination of scientific knowledge produced by the Health and Biological Sciences.*

*Authors of scientific manuscripts that fit in the scope of BJSCR, send their manuscripts for consideration of our editorial board!*

*Our, forty-seventh edition, volume one, will be available in June 2024!*

*Happy reading!*

Mário dos Anjos Neto Filho  
**Editor-in-Chief BJSCR**



**Master Editora**

**PROGRAMAS DE RESIDÊNCIAS MÉDICAS EM ANESTESIOLOGIA**

**DELIRIUM PÓS-OPERATÓRIO EM IDOSOS: ELABORAÇÃO DE UM PROTOCOLO DE PREVENÇÃO E TRATAMENTO**

KAHUANA RAPHAELLA BERGAMIN MORENO **FAJARDO**, FERNANDA LOPES DOS **SANTOS**, GUILHERME HENRIQUE PIZZAIA **ARRABAÇA**, ROBERTO FREDERICO **KOCH**, ADÉLIA MARIA DOS SANTOS **REBELATO** ..... 07

**PROGRAMAS DE RESIDÊNCIAS MÉDICAS EM CARDIOLOGIA PERFIL EPIDEMIOLÓGICO DOS PACIENTES SUBMETIDOS À ANGIOPLASTIA POR TROMBOSE/REESTENOSE DE STENT EM PACIENTES DA HEMODINÂMICA EM UM HOSPITAL DE GRANDE PORTE DO NORTE DO PARANÁ**

DANIELA RODRIGUES **NOGUEIRA**, LUANA FRANCISCA GONCHOREK **DE PAULA**, CAMILA PERUGINI **STADTLOBER**, ALBERTO CÉSAR SCHELL **DE MORAES**, ROBERTO FREDERICO **KOCH**, ADÉLIA MARIA DOS SANTOS **REBELATO** ..... 10

**ANÁLISE DE CONSUMO DE ÁLCOOL EM PACIENTE PÓS SÍNDROME CORONARIA AGUDA**

LUANA FRANCISCA GONCHOREK **DE PAULA**, DANIELA RODRIGUES **NOGUEIRA**, CAMILA PERUGINI **STADTLOBER**, ALBERTO CÉSAR SCHELL **DE MORAES**, ROBERTO FREDERICO **KOCH**, ADÉLIA MARIA DOS SANTOS **REBELATO** ..... 23

**PROGRAMAS DE RESIDÊNCIAS MÉDICAS EM CIRURGIA GERAL**

**A RELEVÂNCIA DA CIRURGIA BARIÁTRICA EM TRATAMENTO DE PACIENTE OBESA COM HÉRNIA ABDOMINAL COMPLEXA: UM RELATO DE CASO**

VITOR ARAÚJO **VIEIRA**, RAFAEL DAL SANTO **CASSAROTTI**, ÂNGELO YASSUSHI **HAYASHI**, ROBERTO FREDERICO **KOCH**, ADÉLIA MARIA DOS SANTOS **REBELATO** ..... 30

**PROGRAMAS DE RESIDÊNCIAS MÉDICAS EM CIRURGIA VASCULAR**

**CIRURGIA ENDOVASCULAR PARA CORREÇÃO DE ANEURISMA DA AORTA ABDOMINAL: ANÁLISE DOS RESULTADOS EM UM HOSPITAL DE ALTA COMPLEXIDADE AO NORTE DO PARANÁ**

FERNANDA LOPES DA **SILVA**, JOSÉ LUCAS JUNGES **CARVALHO**, SOLANO CAMPOS **GONÇALVES**, ROSANA LOPES DE SOUSA **MIRANDA**, ROBERTO FREDERICO **KOCH**, ADÉLIA MARIA DOS SANTOS **REBELATO** ..... 33

## PROGRAMAS DE RESIDÊNCIAS MÉDICAS EM CLÍNICA MÉDICA

### **ANÁLISE DO PERFIL DOS PACIENTES SUBMETIDOS A CIRURGIA CONSERVADORA NO CÂNCER DE MAMA NO NORTE DO PARANÁ**

GABRIELA DA ROCHA BRANCO **SILVEIRA**, ANTÔNIO CARLOS TOURINHO DE **CASTRO**, CAMILA PERUGINI **STADTLOBER**, ÂNGELO YASSUSHI **HAYASHI**, ROBERTO FREDERICO **KOCH**, ADÉLIA MARIA DOS SANTOS **REBELATO** ..... 40

### **ANÁLISE DO PERFIL DO PACIENTE COM INFARTO AGUDO DO MIOCÁRDIO TROMBOLISADO NO PRÉ-HOSPITALAR NO NORTEDO PARANÁ**

MICHELLY ALYCE GULARTE **ALEXANDRE**, CAMILA PERUGINI **STADTLOBER**, SÔNIA ELOISA **CONFORTIN**, DANIEL HIDEO **KAKITANI**, ROBERTO FREDERICO **KOCH**, ADÉLIA MARIA DOS SANTOS **REBELATO** ..... 54

### **AVALIAÇÃO DO TEMPO PORTA BALÃO DOS PACIENTES COM INFARTO AGUDO DO MIOCÁRDIO COM SUPRADESNIVELAMENTO DE SEGMENTO ST ADMITIDOS NO HOSPITAL NORTE PARANAENSE**

SÂMIA RACHED **TAUIL**, ANA FLÁVIA **BOTELHO**, CAMILA PERUGINI **STADTLOBER**, SÔNIA ELOISA **CONFORTIN**, DANIEL HIDEO **KAKITANI**, ROBERTO FREDERICO **KOCH**, ADÉLIA MARIA DOS SANTOS **REBELATO** ..... 69

## PROGRAMAS DE RESIDÊNCIAS MÉDICAS EM ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA

### **PERFIL EPIDEMIOLÓGICO DAS FRATURAS DE FÊMUR PROXIMAL NO HOSPITAL DO NORTE PARANAENSE**

ANDRINO RICIERI **MARIA**, THIAGO SANTOS **VIEIRA**, GUSTAVO VASCONCELOS GABRIEL **RIBEIRO**, LUIZ CARLOS **ANDRADE FILHO**, ROBERTO FREDERICO **KOCH**, ADÉLIA MARIA DOS SANTOS **REBELATO** ..... 81

### **VARIAÇÃO DE PERDA SANGUÍNEA NAS ARTROPLASTIAS DE JOELHO COM E SEM TORNIQUETE REALIZADAS EM UM HOSPITAL MISTO NO INTERIOR DO PARANÁ**

THIAGO SANTOS **VIEIRA**, ANDRINO RICIERI **MARIA**, LUIZ CARLOS **ANDRADE FILHO**, GUSTAVO VASCONCELOS GABRIEL **RIBEIRO**, ROBERTO FREDERICO **KOCH**, ADÉLIA MARIA DOS SANTOS **REBELATO** ..... 88

## PROGRAMAS DE RESIDÊNCIAS MÉDICAS EM UROLOGIA

### **CORRELAÇÃO ENTRE O GRAU HISTOLÓGICO DE BIÓPSIAS E ESPÉCIMES CIRÚRGICOS NO CÂNCER DE PRÓSTATA REALIZADAS EM HOSPITAL DO NORTE DO PARANÁ**

JOSÉ ROBERTO **VIDOTTO JUNIOR**, HUGO HIDEKI DA COSTA **NOGAMI**, ANDRÉ FERNANDO TANNOURI **GARBIN**, ANDRÉ YOSHIO **ITİYAMA**, ROBERTO FREDERICO **KOCH**, ADÉLIA MARIA DOS SANTOS **REBELATO** ..... 95