

Online ISSN 2317-4404

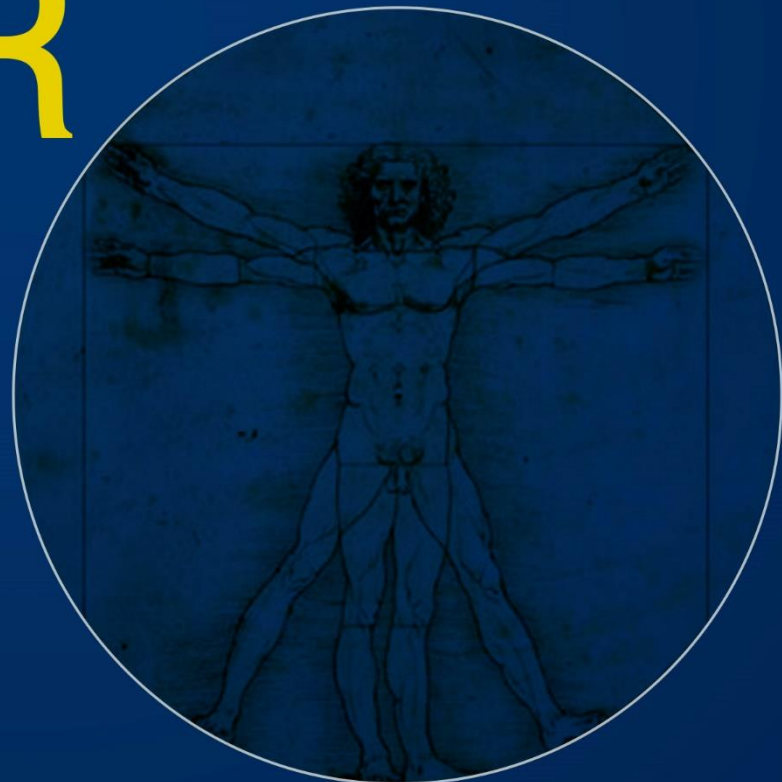
BJSCR

36(2)

Setembro/ Novembro 2021

September/ November 2021

2021



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. Tatiana 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**.*

Prezado leitor,

*Disponibilizamos a trigésima sexta edição, volume dois, 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 trigésima sexta edição, volume três, estará disponível a partir do mês de novembro de 2021!

Boa leitura!

Mário dos Anjos Neto Filho
Editor-Chefe BJSCR

Dear reader,

*We provide the thirty-sixth edition, volume two 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, thirty-sixth edition, volume three, will be available in November 2021!

Happy reading!

Mário dos Anjos Neto Filho
Editor-in-Chief BJSCR



Master Editora

ORIGINAL/ Original**THE INFLUENCE OF BLOOD TRANSFUSION ON THE SHORT-TERM SURVIVAL OF LIVER TRANSPLANTATION PATIENTS**

JOSÉ CARLOS RODRIGUES **NASCIMENTO**, VICTHOR CASTELO BRANCO **CHAVES**, LÍVIA CIDRÃO **CAVALCANTE**, ELIANA LIMA DA **SILVA**, THYAGO ARAÚJO **FERNANDES**, WELLINGTON **ANDRAUS**, LUIZ AUGUSTO CARNEIRO **D'ALBUQUERQUE** 07

AESTHETIC PERCEPTION OF ORTHOGNATHIC SURGERY AND THREE-DIMENSIONAL VIRTUAL PLANNING OF ANGLE'S SKELETAL CLASS III MALOCCLUSIONS EVALUATED BY MAXILLOFACIAL SURGEONS, ORTHODONTISTS, AND LAY PEOPLE

GUARACY **FONSECA JUNIOR**, NEY TAVARES **LIMA NETO**, EVELYNE PEDROZA DE **ANDRADE**, SERGIO BARTOLOMEU **MARTORELLI**, MAURO ANTÔNIO MACEDO DE **OLIVEIRA**, KATIA BETÂNIA MIRANDA DE **FARIAS**, ANA LUIZA ATAÍDE **MARIZ**, JULIANA CAMA **RAMACCIATO** ... 14

PERFIL CLÍNICO E EPIDEMIOLÓGICO DA ALOPECIA AREATA: ESTUDO RETROSPECTIVO DE UM SERVIÇO PÚBLICO DE REFERÊNCIA

ANA CAROLINA TARDIN RODRIGUES DE **MEDEIROS**, MARINA VIEIRA RODRIGUES DE **QUEIROZ**, LISA FRANCISCHETTO **MILLERI**, ISABELLI **ORLETTI**, ALINE BAFFA DE **ALENCAR**, INGRID ZON **SASSINE**, KARINA DEMONER DE ABREU **SARMENGI** 22

PERFIL DOS ATENDIMENTOS DO AMBULATÓRIO DE TRICOLOGIA DE UM SERVIÇO PÚBLICO DE REFERÊNCIA

ANA CAROLINA TARDIN RODRIGUES DE **MEDEIROS**, MARINA VIEIRA RODRIGUES DE **QUEIROZ**, LISA FRANCISCHETTO **MILLERI**, ISABELLI **ORLETTI**, INGRID ZON **SASSINE**, KARINA DEMONER DE ABREU **SARMENGI**, NATHALIA FILGUEIRAS DE **SOUZA**, FLAVIO DESSAUNE **TARDIN** 25

CORPOS ESTRANHOS EM UM SERVIÇO DE OTORRINOLARINGOLOGIA DE BELO HORIZONTE

RAYSSA TUANA LOURENÇO **NASCIMENTO**, LUCIANA BESSA **PESSOA**, JULIANA LUIZE LADEIRA **ESTEFANI**, CHENG T-PING 29

RELATO DE CASO/ Case Report**MUIR-TORRE SYNDROME: A CASE REPORT**

DANIELLE AMATTO **RIBEIRO**, GABRIEL S. THIAGO **CAVALLEIRO**, VINÍCIUS MOREIRA **PALADINO**, MARIA CLARA MENEZES **MONTEIRO**, AMANDA GUIMARÃES DE **SOUZA**, ANA CLARA LUZ **PRATES**, MILENA RIBEIRAL **MATOS**, DANIEL ALMEIDA DA **COSTA** 35

RETROBULBAR HEMORRHAGE AFTER ORBIT TRAUMA: CASE REPORT

HENRIQUE **TONELLI**, GABRIELA DE OLIVEIRA **PEDROSO**, GIULIA QUARENTEI BARROS **BRANCHER**, LUCAS CAVALIERI **PEREIRA** 39

RELATO DE CASO: ACTINOMICOSE DE SEIO ESFENOIDAL SEM FATOR DE RISCO PRÉVIO

RAYSSA TUANA LOURENÇO **NASCIMENTO**, LUCIANA BESSA **PESSOA**, JULIANA LUIZE LADEIRA **ESTEFANI**, FERNANDA GOMES **RESENDE**, BRUNO PESTANA **GOMES** 44

TRATAMENTO CIRÚRGICO DE TERCEIRO MOLAR SEMI-INCLUSO E IMPACTADO: RELATO DE CASO CLÍNICO

BRENDHA LUIZA SOUZA **FREIRE**, KAMILA BRAGA **BALIEIRO**, KAROLINA THAYNÁ ALMEIDA **SALES**, MORGANA ANTUNES **MIRANDA**, PRISCILA RODRIGUES **BALIEIRO**, CASTELO PEDRO VEMBA **CIDADE**, SAMUEL MENDES **TEIXEIRA**, MARCONE DE OLIVEIRA **ROCHA** 48

ATUALIZAÇÃO DA LITERATURA/ Literature Review

TERAPIAS MEDICAMENTOSAS PARA O TRATAMENTO INICIAL DA ARTRITE REUMATÓIDE EM ADULTOS

CAROLINA BRETAS **ARAÚJO**, EDUARDO GONÇALVES **FERREIRA**, FERNANDO AUGUSTO BRUZZI **FRANÇA**, MURILLO OTÁVIO DOS SANTOS **MAYRINK**, DIEGO NASCIMENTO DE MELO **RAMOS**, HELOÍSA **SCHLICKMANN**, HENRIQUE MAKOTO **NAKAMURA**, PLÍNIO ARISTÉU MÓL **BAIÃO** 51

AS EVIDÊNCIAS SOBRE O USO DE MEDICAMENTOS PERIOPERATÓRIOS

ANA PAULA ALVES **DRUMOND**, VICTORIA DORNAS PARREIRAS COUTINHO **GONÇALVES**, LAURA CAVALLI **MARCONATO**, RAPHAEL SILVA **CASTRO**, THAINÁ MARIA PEREIRA **CAVALCANTI**, PATRICK DELLANO DE OLIVEIRA NUNES **ALVES**, GIOVANA DA SILVA **CARDOSO**, AMANDA FERREIRA DE SOUZA **CAMPOS** 60

AS EVIDÊNCIAS SOBRE O USO DA TOXINA BOTULÍNICA PARA O TRATAMENTO DA BEXIGA HIPERATIVA

LORENA ARAÚJO DE **ALCÂNTARA**, RAPHAELA FREIRE DE **SÁ**, LUIZA SOUTO BORGES **BAÊTA**, PEDRO BRAGA **CORDEIRO**, VICTOR AMARAL FERREIRA DE **AQUINO**, FREDERICO BERNARDO **SAPORI**, SOFIA CAMPOS DA **ROCHA**, PEDRO ICARO NAVARRO **SAPORI** 71

EVIDÊNCIAS SOBRE O USO DE MEDICAMENTOS PARA A PREVENÇÃO DA DIABETES MELLITUS EM PACIENTES OBESOS

GUILHERME MARQUES **REIS**, GUSTAVO DI LUIGI **REZENDE**, ARTHUR COSTA RABELO DE **MORAES**, VICTOR AUGUSTO NASCIMENTO **PEREIRA**, MARCELO MAIA VALENÇA **FILHO**, EDUARDA CAMILA DA **SILVA**, RHILARY GRAVATA LOUBAK **TEIXEIRA**, PLÍNIO ARISTEU MÓL **BAIÃO** 77

VARIAÇÕES ANATÔMICAS RELACIONADAS AO NERVO ALVEOLAR INFERIOR E SUA INFLUÊNCIA NAS FALHAS ANESTÉSICAS: REVISÃO SISTEMÁTICA

CAIO FEITOSA DOS **SANTOS**, REINALDO SANTOS **SILVA**, JOSÉ LACERDA CHAGAS **NETO**, YOHANNA MAYANNE LIMA DO **NASCIMENTO**, JOSÉ RENATO MORAES CARVALHO BARRETO **BRANDÃO**, ISABELA DE AVELAR BRANDÃO **MACEDO** 85

VITAMINAS DO COMPLEXO B: PANORAMA GERAL COM FOCO NA DEFICIÊNCIA DE TIAMINA (B1): UMA REVISÃO DE LITERATURA

DANIEL MACHADO **PIMENTA**, LAURA SOUZA **COTTA**, ARTHUR HEMÉTRIO **ASSIS**, JÉSUS EDUARDO NOLÊTO DA **PENHA**, MURILO BALDI SOEIRO DE **SOUZA**, RAFAEL AMARAL **RODRIGUES**, JAILSON TÓTOLA 91

AS COMPLICAÇÕES NEUROLÓGICAS DA CIRURGIA CARDÍACA

JULIA NABACK STEINSTRASSER **HENRIQUES**, FERNANDA **FELISALI**, JANYNE BRITO DIAS **FERREIRA**, LUCAS ALVES **RIBEIRO**, AMANDA FERREIRA DE SOUZA **CAMPOS**, CAROLINA ROANNA DIAS **DONA**, RENNYSON SIQUEIRA DO **AMARAL**, PEDRO ICARO NAVARRO **SAPORI** 98

AS VANTAGENS DO LASER DE BAIXA POTÊNCIA COMO TERAPIA COMPLEMENTAR APÓS CIRURGIAS ORTOGNÁTICAS

LARISSA FERNANDA FELTRIN **GARCIA**, VINICIUS LOPES **LAZARINO**, AUGUSTO ALBERTO **FOGGIATO**, JOSÉ SIDNEY **ROQUE** 106

POTENCIAL TERAPÊUTICO DE COMPOSTOS DE URUCUM (*Bixa orellana L.*) NO REPARO DE TECIDOS

LEANDRO FERREIRA FRADE **SOARES**, ARTHUR GOMES **LEITE**, KARINNE SOUSA DE **ARAÚJO** 111

O EFEITO DA IDADE PATERNA AVANÇADA NA FERTILIDADE E NA GRAVIDEZ

DANIEL ARAÚJO GOMES **POLASTRI**, SOPHIA DE MEDEIROS BORÉM TIBO **ROCHA**, THIAGO BARBOSA **FERNANDES**, AMANDA PRATES DE **OLIVEIRA**, SOFIA CAMPOS DA **ROCHA**, ANA FLÁVIA BARBOSA **FERNANDES**, MARIANA TONELLI **RICCI**, PLÍNIO ARISTEU MÓL **BAIÃO** 117

INTERFERÊNCIA ELETROMAGNÉTICA INDUZIDA POR LOCALIZADORES ELETRÔNICOS FORAMINAIS EM DISPOSITIVOS CARDÍACOS ELETRÔNICOS IMPLANTÁVEIS: REVISÃO DE LITERATURA

ISAAC DE SOUSA **ARAÚJO**, ANDREZA LUANA MENDES **CALLOU**, OSNY OSCAR XAVIER **JACOB**, WONESKA RODRIGUES **PINHEIRO** 124