

Online ISSN 2317-4404

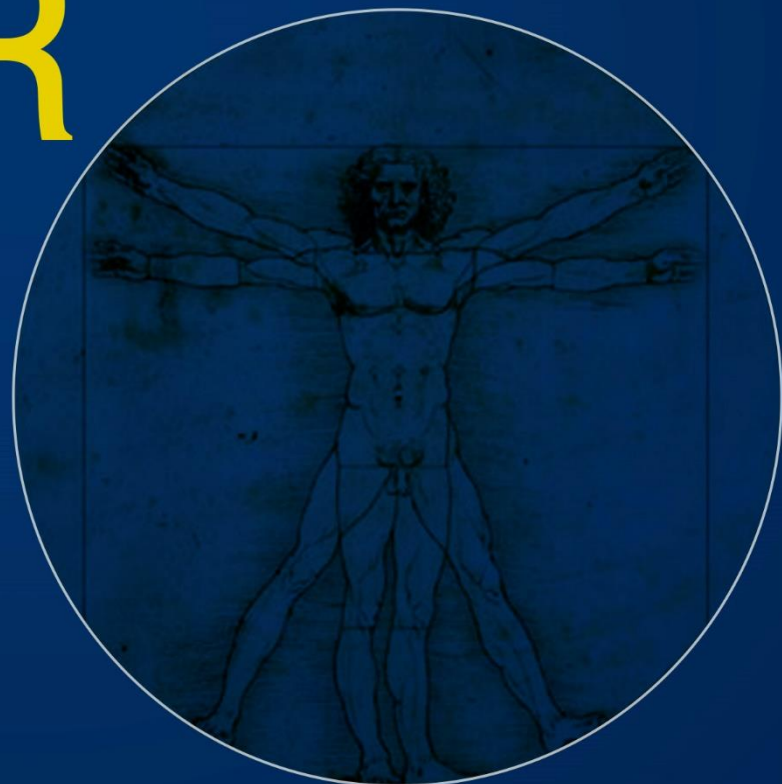
BJSCR

35(2)

Junho/ Agosto 2021

June/ August 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. 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**.*

Prezado leitor,

*Disponibilizamos a trigésima quinta 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 quinta edição, volume três, estará disponível a partir do mês de agosto de 2021!

Boa leitura!

Mário dos Anjos Neto Filho
Editor-Chefe BJSCR

Dear reader,

*We provide the thirty-fifth third 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-fifth third edition, volume three, will be available in August, 2021!

Happy reading!

Mário dos Anjos Neto Filho
Editor-in-Chief BJSCR



ORIGINAL/ Original**DESENVOLVIMENTO DE UM TONICO CAPILAR UTILIZANDO EXTRATO DE *Pilocarpus jaborandi***

ÉRICA ELEN ASSIS **TINOCO**, KELIANE DA COSTA **SOUSA**, MARIA JOSÉ DAS DORES **MARQUES**, NATALIA CRISTINA DE SOUSA **SILVA** 06

AVALIAÇÃO DA ATIVIDADE ANTIMICROBIANA DAS PLANTAS MEDICINAIS *Arrabidaea chica*, *Caesalpinia ferra* var *E Hancornia speciosa* Gomes

BEATRIZ REIS ALVES **FONTES**, WELIA SANTOS DA SILVA **MILHOME**, JOSÉ DOUGLAS GAMA DE **MELO** 10

ATUALIZAÇÃO DA LITERATURA/ Literature Review**EVIDÊNCIAS SOBRE A EFICÁCIA DA ECMO EM ADULTOS HOSPITALIZADOS COM COVID-19**

LOUISE CANGUSSU DE **CARVALHO**, GUSTAVO DE MOURA **CAMPOS**, ISADORA DE MARCHI **PIMENTA**, ALEXANDRE RUBENS DE FIGUEIREDO **VIEIRA**, BEATRIZ CARNEVALLI MOTTA **NUNES**, JOÃO PEDRO CONDÉ **LOPES**, GUILHERME OLIVEIRA **FAVORETTO**, BERNARDO CARNEIRO DE SOUSA **GUIMARÃES** 16

SARS-COV2: COMPROMETIMENTOS EXTRAPULMONARES EM PACIENTES CRÍTICOS E OS ASPECTOS GERAIS SOBRE A INTERAÇÃO COM RECEPTORES CELULARES

KELVIN ALVES **NAZARÉ**, FILLIPE CÁSSIO SOUZA **SILVA**, WASHINGTON DE SOUZA **LEAL**, DELIZETE NASCIMENTO ALVES **MELO**, BRUNA TALIA FERREIRA **RODRIGUES**, JUNIA LARA **MARTINS**, ARILTON JANUÁRIO **BACELAR JÚNIOR** 23

DÍMERO-D: UM MARCADOR DA GRAVIDADE DO COVID-19

VICTORIA FRIGERIO **BONIFACIO**, PAULO ROBSON DE **CASTRO**, EDILAINÉ NOLASCA DA **SILVA**, JORGINO JULIO **CESAR** 33

O TRATAMENTO CIRÚRGICO DE CÂNCERES RESSECÁVEIS DA JUNÇÃO ESOFAGOGÁSTRICA

RAPHAEL CAMPOS **CORGOZINHO**, RAFAEL MOURÃO DOLABELLA **DUARTE**, THATIANE JULE PEREIRA **ALVES**, LUÍSA FRANCO **MENDES**, ZILDA ZILAIÉS MACIEL DE SOUZA REIS DOS **SANTOS**, GIOVANNA MIRELA MELO **GUIMARAES**, LUCAS AKIRA **ONISHI**, BERNARDO CARNEIRO DE SOUSA **GUIMARÃES** 39

O RASTREIO DO CÂNCER COLORRETAL BASEADO EM EVIDÊNCIAS

ANA CARLA BICALHO **SANTOS**, ESTER VIANA **CARVALHO**, CINTHIA GRISOLIA **BARBOSA**, JOSÉ HELVÉCIO **KALIL**, MARIANA SODRÉ JALES **MARTINS**, RENAN FARDIM **NOVAES**, JOÃO PAULO DOS SANTOS **GOMES**49

O EFEITO DA TERAPIA HORMONAL EM MULHERES NA PÓS-MENOPAUSA E NA MENOPAUSA

KEVLEN CAUANA **NOGUEIRA**, JOÃO LUIZ DUARTE **SANTOS**, PEDRO SILVA **PEREIRA**, MARIANA RODRIGUES DE **QUEIROZ**, PAOLA GONÇALVES LEITE **GARCIA**, NATALIA VIEIRA SOUZA **JORDÃO**, DÉBORAH MARIA GONÇALES **RIBEIRO**, BERNARDO CARNEIRO DE SOUSA **GUIMARAES** 54

USO DA TOXINA BOTULÍNICA DO TIPO “A” NO TRATAMENTO DE MIGRÂNEA CRÔNICA: UMA REVISÃO BIBLIOGRÁFICA

KAMILLA MARCELLI PEIXER DE **OLIVEIRA**, VALERIA **FERREIRA** 61

TDAH: ATUALIZAÇÃO DOS ESTUDOS QUE TRAZEM DIAGNÓSTICO E TERAPÊUTICA BASEADO EM EVIDÊNCIAS

THAYLA BRANDÃO **DUARTE**, VANESSA MIRANDA **BORGES**, RAFAEL M.C PADOVANI, TÚLIO CURBANI CALLEGARI **ROCHA**, LARISSA TATIANE VEIGA **FERREIRA**, JOSÉ HELVÉCIO **KALIL** 66

IMPLICAÇÕES ÉTICAS RELACIONADAS AOS ENSAIOS CLÍNICOS

TATIANA ABREU **EISENBERG**, EMILY VIEIRA **LOUREIRO**, ALBERTO ARDISSON DE **AGUIAR**, CLAUDIA VIRLA AQUINO **BRIZIDA**, JOSÉ HELVÉCIO KALIL DE **SOUZA** 73

POLIFARMÁCIA EM IDOSOS: CONSEQUÊNCIAS DE POLIMORBIDADES

ERICA ELEN ASSIS **TINÔCO**, ÉRICA JUNIA DA **COSTA**, KELIANE DA COSTA **SOUSA**, MARIA JOSÉ DAS DORES **MARQUES**, TAINÁ FERNANDA APARECIDA SALES **MARQUES**, VANESSA ARRUDA **MARTINS**, ARILTON JANUÁRIO **BACELAR JÚNIOR**, WILLIAM ARGOLO **SALIBA** 79

DIABETES MELLITUS TIPO II: A IMPORTÂNCIA DA ATENÇÃO FARMACÊUTICA

ELECIR GOMES DA **SILVA**, KARINE BALLE DOS **SANTOS**, GENIVAL GOMES DA SILVA **JUNIOR** 86