

PRODUÇÃO ANUAL LIP 2015

Relatório de atividades Laboratório de Investigação em Patologia (LIP)

Docente responsável: Prof. Dr. José Vassallo.

1. TRABALHOS EM DESENVOLVIMENTO:

- "Microambiente tumoral em linfomas não-Hodgkin indolentes: impacto de microRNAs tumorais e polimorfismos inflamatórios nos aspectos clínicos e patológicos."
(processo FAPESP 2014/09854-5).
Tese de doutorado.
Pesquisadores: Guilherme Rossi, Profa. Dra. Carmen Silvia Passos Lima (Oncologia Clínica), Profa. Dra. Iscia Lopes-Cendes (Genética Médica) e Prof. Dr. José Vassallo.
- "Estudo da matriz colágena por microscopia não-linear no linfoma de Hodgkin subtipo esclerose nodular: associação clínica e prognóstica."
Pesquisadores: Guilherme Rossi, Rodrigo Natal e Prof. Dr. José Vassallo.
- "Caracterização da expressão relativa do gene FMNL1 em tecidos linfóides normais e neoplásicos".
Pesquisadores: Guilherme Rossi, Patrícia Favaro (Hemocentro) e Prof. Dr. José Vassallo.
- "Collagen analysis by second-harmonic generation microscopy predicts outcome of luminal breast cancer."
Pesquisadores: Rodrigo Natal, Prof. Dr. José Vassallo, Dra. Geisilene Russano, Vitor Pelegati, Guilherme Barbosa, Guilherme Mendonça, Caroline Bondarik, Profa. Dra. Sophie Derchain, Prof. Dr. Hernandez Carvalho, Profa. Dra. Carmen Lima, Carlos Cesar e Prof. Dr. Luis Sarian
- "Exploring collagen fiber parameters in special types of invasive breast cancer."
Pesquisadores: Rodrigo Natal, Dra. Geisilene Russano, Vitor Pelegati, César Alvarenga, Dr. Renato Vargas, Profa. Dra. Sophie Derchain, Carlos Cesar, Prof. Dr. Luis Sarian e Prof. Dr. José Vassallo.
- "Epilepsy: behind the white matter involvement."
Pesquisadores: Rodrigo Natal, Prof. Dr. Paulo Paulo Latuf, Dr. Fábio Rogério, Prof. Dr. Fernando Cendes e Profa. Dra. Iscia Lopes-Cendes.
- "Avaliação histológica e molecular da reação inflamatória ao implante subcutâneo de tela de polipropileno em modelo experimental com ratos: Bases para a compreensão do conceito de biocompatibilidade de próteses empregadas em Urologia Feminina."
Tese de Doutorado
Pesquisadores: Prof. Dr. Alessandro Corrêa Prudente dos Santos, Prof. Dr. Cássio Luís Zanetti Ricceto e Prof. Dr. Paulo Latuf Filho.
- "Estudos da interação do plasma atmosférico de Argônio com cultura de células."
Tese de Doutorado
Pesquisadores: Bruno Bellotti Lopes, Profa. Dra. Carolina Caliarí, Ms. Paulo César Martins Alves, Caroline Bondarik e Profa. Dra. Maria Beatriz Puzzi

- “Desenvolvimento de Scaffolds Bioativos Incorporados com óleos vegetais para Regeneração de tecido cutâneo a partir de tecnologia de Eletrofiação.”
Tese de doutorado
Pesquisadores: Ana Luisa Garcia Millás, Prof. Dr. Edison Bittencourt, Profa. Dra. Maria Beatriz Puzzi e Prof. Dr. Paulo Latuf Filho.
- “A proteína FEZ1 e a formação de fenótipos de núcleos multilobulados (“Flower like”): Mecanismos e consequências para o câncer.”
Pesquisadores: Mariana Bertini Teixeira, Prof. Dr. Jörg Kobarg e Prof. Dr. José Vassallo.
- “Caracterização funcional de proteínas reguladoras envolvidas no reparo de DNA.”
Projeto pós doutorado.
Pesquisadores: Talita Diniz Hanchuk, Jörg Kobarg e Prof. Dr. José Vassallo.
- “Expressão da proteína cinase humana NEK para estudos estruturais e funcionais.”
Pesquisadores: Talita Diniz Hanchuk, Prof. Dr. Jörg Kobarg e Prof. Dr. José Vassallo.

2. Artigos publicados:

- “Expression of VEGF-A in Intraepithelial and Invasive Cervical Neoplasia.”
Maria Cristina A Westin, Silvia Helena Rabelo-Santos, Liliana A L Ângelo-Andrade, Sophie Derchain, Glauce A Pinto, Sirlei Morais, Paulo L Filho and Luiz C Zeferino.
J Cytol Histol 2015, S3:2 <http://dx.doi.org/10.4172/2157-7099.S3-022>
- “Expression of MMP-2, MMP-9, MMP-14, TIMP-1, TIMP-2 in Intraepithelial and Invasive Cervical Neoplasia.”
Maria CA Westin, Silvia H Rabelo-Santos, Liliana AL Ângelo-Andrade, Sophie Derchain, Glauce A Pinto, Sirlei S Morais, Paulo Latuf Filho and Luiz Carlos Zeferino.
J Cytol Histol 2015, S:3 <http://dx.doi.org/10.4172/2157-7099.S3-019>
- “TOP2A copy number and TOP2A expression in uterine benign smooth muscle tumours and leiomyosarcoma.”
Glauco Baiocchi, Fernando Luís Visoni Polisei, Louise De Brot, Henrique Mantoan, Beatriz Nunes Schiavon, Carlos Chaves Faloppa, Jose Vassallo, Fernando Augusto Soares, Isabela Werneck Cunha.
Clin Pathol 2016;0:1–6. doi:10.1136/jclinpath-2015-203561
- “Immunohistochemical assessment of PTEN in vulvar cancer: Best practices for tissue staining, evaluation, and clinical association.”
A.M. Lavorato-Rocha, L.G. Anjos, I.W. Cunha, J. Vassallo, F.A. Soares, R.M. Rocha.
Methods 77–78 (2015) 20–24
- “Abnormal Hedgehog pathway in myelodysplastic syndrome and its impact on patients outcome.”
Juliana M. Xavier-Ferruccio, Fernando Vieira Pericole, Matheus Rodrigues Lopes, Paulo Latuf-Filho, Karin Spät Albino Barcellos, Amanda Inácio Dias, Paula de Melo Campos, Fabiola Traina, Jose Vassallo Sara Teresinha Olalla Saad, Patricia Favaro.
Haematologica 2015; 100:e493.

- “Pathologic and imunohistochemical characterization of tumoral inflammatory cell infiltrate in invasive penile squamous cell carcinomas: Fox-P3 expression is an independent predictor of recurrence.”
José Vassallo, André Fellipe Freitas Rodrigues, Antonio Hugo J. F. M. Campos Rafael Malagoli Rocha, Isabela Werneck da Cunha, Stênio Cássio Zequi, Gustavo Cardoso Guimarães, Francisco Paulo da Fonseca, Ademar Lopes, Antonio Cubilla, Fernando Augusto Soares.
Tumor Biol. (2015) 36:2509–2516 DOI 10.1007/s13277-014-2864-2.
- “Dural lymphoma mimicking subdural haematoma on computerized tomography.”
Roberta Azevedo, Fabiano Reis, Angelo Borsarelli Carvalho Brito, Jose Vassallo Carmen Silvia Passos Lima.
British Journal of Haematology, 2015, 169, 156.
- “CD8+ tumour-infiltrating lymphocytes and COX2 expression may predict relapse in differentiated thyroid cancer.”
Lucas Leite Cunha, Marjory Alana Marcello, Suely Nonogaki, Elaine Cristina Morari, Fernando Augusto Soares, José Vassallo, Laura Sterian Ward. Clinical Endocrinology (2015) 83, 246–253.
- “Acquired thrombotic thrombocytopenic purpura due to antibody-mediated ADAMTS13 deficiency precipitated by alocalized Castleman’s disease: A case report.”
Thais Celi Lopes Benevides, Fernanda Andrade Orsi, Marina Pereira Colella, Priscila de Oliveira Percout, Muriel Silva Moura, Maria Almeida Dias, Betina Diniz Lins, Erich Vinicius de Paula, Jose Vassallo, Joyce Annichino-Bizzachi.
Platelets, Early Online: 1–4 DOI: 10.3109/09537104.2014.904504.
- “Decreased Expression of Stem Cell Markers by Simvastatin in 7,12-dimethylbenz(a)anthracene (DMBA)–induced Breast Cancer.
André Lisboa Rennó, Marcos José Alves-Junior, Rafael Malagoli Rocha, Philipi Coutinho de Souza, Valéria Barbosa de Souza, Juliano Jampietro, José Vassallo, Stephen Hyslop, Gabriel Forato, Natália Guimarães de Moraes Schenka, Fernando Augusto Soares, André Almeida.
Toxicologic Pathology, 43: 400-410, 2015 DOI: 10.1177/0192623314544707