

Name of Journal: *World Journal of Gastrointestinal Oncology*

Number ID: 47439

Manuscript Type: CASE CONTROL STUDY

Title: *TLR9 polymorphisms and Helicobacter pylori influence gene expression and risk of gastric carcinogenesis in Brazilian population.*

Running title: *TLR9 and Helicobacter pylori in gastric diseases.*

Authors: Manoela Dias Susi, Caroline de Matos Lourenço, Lucas Trevizani Rasmussen, Spencer Luis Marques Payão, Ana Flávia Teixeira Rossi, Ana Elizabete Silva, Juliana Garcia de Oliveira-Cucolo.

Data sharing statement

Data sharing: patient data and full dataset are available upon request to the corresponding author. All Participants give informed consent for data sharing. For more questions, please contact ae.silva@unesp.br or juliana.cucolo@gmail.com

Sincerely,



Prof. Dra. Juliana Garcia de Oliveira-Cucolo
Responsible Author

Signed Informed Consent Forms

Title: TLRs polymorphisms involved in *Helicobacter pylori* inflammatory process and gastric carcinogenesis.



TERMO DE CONSENTIMENTO LIVRE E ESCLARECIDO (Conselho Nacional de Saúde, Resolução 196/96)

Neste momento você está tendo a opção de participar de um estudo onde se investigam os marcadores de patogenicidade da bactéria denominada *Helicobacter pylori* e o envolvimento de alguns genes humanos na doença gástrica.

Eu, _____

RG: _____, CPF: _____

nascido em ____/____/____ e domiciliado no município de _____, ou seu responsável legal _____, abaixo assinado, aceito

participar do estudo especificado, como voluntário no projeto de pesquisa "Polimorfismos gênicos de receptores *toll like* (TLR) envolvidos no processo inflamatório do *Helicobacter pylori* e carcinogênese gástrica e avaliação de alterações na expressão gênica" e em extensões destes, que pretendem estudar a ocorrência de alterações no material genético (DNA e RNA), que possam estar envolvidas no processo inflamatório provocado pelo *Helicobacter pylori*, frequentemente presente em indivíduos com sintomas pépticos de estômago. Declaro que o voluntário ou responsável foi satisfatoriamente esclarecido que:

A) o estudo será realizado utilizando amostras de biópsia gástrica colhidas durante o processo de rotina de endoscopia realizado pelo médico responsável, no Hospital Estadual de Bauru;

B) não haverá nenhum risco adicional para sua saúde, sendo que em eventuais situações o paciente terá total apoio médico, hospitalar e psicológico;

C) autoriza a coleta de dados em seu prontuário médico;

D) o voluntário pode consultar os pesquisadores responsáveis em qualquer época para esclarecimento de qualquer dúvida;

E) está livre para, a qualquer momento, deixar de participar da pesquisa e que não precisa apresentar justificativas para isso;

F) todas as informações fornecidas pelo voluntário e os resultados obtidos serão mantidos em sigilo e que estes últimos serão utilizados somente para divulgação em reuniões e revistas científicas, sem sua identificação, pois o material coletado será identificado por código;

G) os resultados obtidos serão analisados com cálculos estatísticos em grupo, assim não serão fornecidos resultados individuais, pois a pesquisa tem valor científico coletivo;

H) o material genético obtido (RNA e DNA) das amostras coletadas será armazenado em freezer no Laboratório de Citogenética e Biologia Molecular Humana da Universidade do Sagrado Coração- USC e poderá ser utilizado para pesquisas futuras, também sem a identificação do indivíduo;

I) este estudo consiste numa pesquisa científica importante, pois seus resultados poderão trazer informações que possam auxiliar o esclarecimento de diferenças genéticas individuais, juntamente com fatores do estilo de vida (como a dieta alimentar, consumo de álcool e cigarro), que possam acarretar um maior risco no desenvolvimento de doenças gástricas. Assim, podendo auxiliar futuramente na indicação de grupos de risco para essa doença.

Assim, o participante consente em participar do projeto de pesquisa em questão.

_____ de 2013.

Usuário/ responsável legal

Pesquisador responsável

Projetos: "Polimorfismos gênicos de receptores *toll like* (TLR) envolvidos no processo inflamatório do *Helicobacter pylori* e carcinogênese gástrica e avaliação de alterações na expressão gênica"

Pesquisador: Profa. Dra. Juliana Garcia de Oliveira

Instituição: USC-Universidade Sagrado Coração

Endereço: Rua Irmã Arminda, 10-50, Jardim Brasil, Bauru – SP. CEP 17011-160 –

Telefone: (14) 2107-7000

E-mail: juliana.oliveira@usc.br