

Plan Overview

A Data Management Plan created using DMPTool-Stage

Title: CORRELAÇÕES CLÍNICO-PATOLÓGICAS ENTRE A POLARIZAÇÃO DE MACRÓFAGOS M1 E M2 EM TUMORES DE GLÂNDULAS SALIVARES: ESTUDO TRANSVERSAL E RETROSPECTIVO

Creator: Renata Prado

Affiliation: São Paulo State University (unesp.br)

Funder: São Paulo Research Foundation (fapesp.br)

Template: Digital Curation Centre (português)

Project abstract:

Avanços recentes no perfil de heterogeneidade celular e imagens especializadas técnicas levaram ao entendimento de que os macrófagos desempenham um papel no desenvolvimento e progressão de muitos cânceres. Quando os macrófagos são recrutados para o microambiente tumoral eles são convertidos em macrófagos associados ao tumor (TAM). Esses TAMs exibem propriedades distintas daqueles macrófagos residentes ou infiltrantes, não fagocitam células tumorais e, na verdade, ajudam células tumorais a escapar de serem mortas e auxiliam na sua disseminação para outros tecidos e órgãos. A capacidade de modular o fenótipo dos macrófagos ou modificá-los geneticamente em benefício dos pacientes doentes é uma perspectiva empolgante. Este projeto prevê um estudo retrospectivo dos casos de neoplasias de glândulas salivares arquivados do Laboratório de Patologia Bucal do ICT da UNESP, bem como avaliação transversal dos casos com atendimento em curso no Ambulatório de Propedêutica Estomatológica do ICT da UNESP. Será realizada revisão morfológica das lâminas coradas em HE e reações imunoistoquímicas para identificação de macrófagos M1, M2, vasos sanguíneos e linfáticos. Serão realizadas análises das correlações clínico-patológicas com o perfil de polarização de macrófagos, bem como, com a densidade microvascular sanguínea e linfática, de cada tipo de tumor incluído na amostra.

Start date: 02-28-2023

End date: 02-27-2025

Last modified: 11-03-2022

Copyright information:

The above plan creator(s) have agreed that others may use as much of the text of this plan as they would like in their own plans, and customize it as necessary. You do not need to credit the creator(s) as the source of the language used, but using any of the plan's text does not imply that the creator(s) endorse, or have any

relationship to, your project or proposal

CORRELAÇÕES CLÍNICO-PATOLÓGICAS ENTRE A POLARIZAÇÃO DE MACRÓFAGOS M1 E M2 EM TUMORES DE GLÂNDULAS SALIVARES: ESTUDO TRANSVERSAL E RETROSPECTIVO

Quantificação e distribuição dos macrófagos M1

Quantificação e distribuição de macrófagos M2

Densidade microvascular linfática

Densidade microvascular sanguínea

Dados clínicos-patológicos

Quantificação de IFN γ , IL-12, IL-4, e IL-10

Análise microscópica das lâminas

Análise de fichas dos pacientes

Enzyme-linked immunosorbent assay

Sexo, idade, localização da neoplasia, data do diagnóstico, dados de preservação do paciente

Submissão ao comitê de ética em pesquisa do ICT

Utilizando os princípios da declaração de Helsinque

Como elaboradora do projeto, pretendo ser responsável pela propriedade intelectual

O uso dos dados do artigo publicado a partir deste projeto serão compartilhados por meio de citação da referência

Durante o desenvolvimento da pesquisa serão utilizadas Planilhas google, gravadas diretamente no meu Drive

Dados compilados poderão ser disponibilizados em repositórios públicos de dados de pesquisas

Somente dados finais serão públicos, sem identificação dos pacientes

Os dados das correlações estatísticas serão preservados.

Preservação no

Minimum Information Specification For In Situ Hybridization and Immunohistochemistry Experiments

(MISFISHIE)

Os dados estarão disponíveis mediante solicitação.

Não haverá restrição, exceto identificação dos participantes da pesquisa

Renata Falchete do Prado

Minhas tarefas nesta pesquisa serão distribuídas no decorrer de dois anos de trabalho, com trabalho laboratorial, em microscópio e em computador
