

Plan Overview

A Data Management Plan created using DMPTool

DMP ID: <https://doi.org/10.48321/D10FE7c1f4>

Title: CARCINOMAS ADENOIDES CÍSTICOS: CORRELAÇÕES CLÍNICO-PATOLÓGICAS

Creator: Renata Prado - **ORCID:** [0000-0001-5970-0464](https://orcid.org/0000-0001-5970-0464)

Affiliation: São Paulo State University (unesp.br)

Funder: São Paulo Research Foundation (fapesp.br)

Template: Digital Curation Centre (português)

Project abstract:

Os macrófagos desempenham um papel no desenvolvimento e progressão de muitos cânceres. Quando os macrófagos são recrutados para o microambiente tumoral, são convertidos em macrófagos associados ao tumor (TAM), geralmente ativados por via alternativa, com polarização tipo M2. 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 em benefício dos pacientes doentes é uma perspectiva promissora. O objetivo deste estudo é avaliar a presença, quantidade e a polarização dos TAMs em correlação com invasão perineural, metástase e TNM de casos de carcinomas adenoides císticos, buscando novas perspectivas para o mecanismo de seu desenvolvimento. Este projeto prevê um estudo retrospectivo dos casos arquivados no Laboratório de Patologia Oral e Maxilofacial do ICT da UNESP. Será realizada revisão morfológica das lâminas coradas em HE seguindo critérios da OMS e reações imunoistoquímicas para identificação de macrófagos M1, M2, e realizadas análises das correlações clínico-patológicas (invasão, metástase, TNM) com o perfil de polarização de macrófagos, bem como, com a invasão perineural. Os resultados serão submetidos à análise estatística descritiva e inferencial, com nível de significância de 5%.

Start date: 03-01-2024

End date: 02-28-2025

Last modified: 02-22-2024

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

CARCINOMAS ADENOIDES CÍSTICOS: CORRELAÇÕES CLÍNICO-PATOLÓGICAS

Quantificação e distribuição dos macrófagos M1

Quantificação e distribuição de macrófagos M2

Dados clínicos-patológicos

Análise microscópica das lâminas

Análise de fichas dos pacientes

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 12 meses, com trabalho laboratorial, em microscópio e em computador
