

Justificativas Proposta de Tese de Doutorado Walewska

1) Dificuldades encontradas:

Encontrar um novo Coorientador que pesquise sobre o Alzheimer. A primeira Coorientadora convidada não facilitou o contato com o Professor, possível parceiro, e frequentemente enrolava, não fornecendo o seu contato. Além disso, não marcava as reuniões e postergava os encontros, alegando que sua presença era necessária, o que dificultou o avanço do trabalho

Inicialmente, a ideia era trabalhar com modelo celular, mas, ao encontrar um novo Professor, foi possível chegar à pesquisa com modelo animal, que já é desenvolvida no laboratório

Como a técnica animal é totalmente nova para a discente, tem sido necessário aprender e desenvolver todo o conhecimento para trabalhar com animais. Por isso, há a dependência dos colegas e da sua disponibilidade no laboratório, pois a prática requer habilidades específicas, em relação à teoria

Esperar a disponibilidade dos animais no biotério, que seriam utilizados na pesquisa

Aguardar os animais chegarem aos 8 meses de idade, para iniciar os testes

Durante os procedimentos, alguns animais morreram nas cirurgias ou por brigas nas caixas, o que implicou na alteração do n experimental. Logo, ainda há a próxima espera nos testes, para que os próximos animais cheguem aos 8 meses, o que acontecerá no final de Setembro

Após o início dos testes, também foi descoberta sarna nos animais, o que ocasionou uma pausa nos experimentos, até a chegada do medicamento e recuperação

Os agendamentos, de cada equipamento e espaço nos laboratórios, requerem disponibilidade de agenda, o que acaba prorrogando as datas programadas

2) Impactos no cronograma de atividades:

Todas as esperas mencionadas anteriormente impactaram o cronograma das atividades

3) Ações que serão tomadas

Já está agendado com o colega do Laboratório de Neurofarmacologia, o acompanhamento para aprender sobre a técnica necessária para manusear o criostato.

Este equipamento faz os cortes do cérebro dos animais, que são colocados nas lâminas, para seguir com a fluorescência e imunohistoquímica

No momento, temos parte do teste de toxicidade em andamento, mas as amostras cerebrais ainda precisam passar pelo criostato e outra parte requer contato com a equipe da Odontologia, que está em andamento, para que as lâminas do fígado dos animais sejam obtidas

4) Propostas concretas para a finalização do trabalho

Seguir dedicando e investindo as habilidades necessárias para a execução do trabalho

Cumprir, rigorosamente, o cronograma revisado, garantindo que cada etapa seja realizada dentro do prazo previsto

Registrar e documentar todas as etapas experimentais, de forma detalhada, para facilitar análises futuras e a elaboração da qualificação e, posteriormente, da Tese

Solicitar apoio do Orientador e do Coorientador, sempre que necessário, para superar as dificuldades técnicas e acelerar a finalização do estudo