

Modelos animais de cancro da mama: importância e aplicabilidade

Ana I. Faustino-Rocha^{1,2,3}

¹Centro de Investigação e de Tecnologias Agroambientais e Biológicas, Vila Real, Portugal; ² Departamento de Zootecnia, Escola de Ciências e Tecnologia, Universidade de Évora (UE), Évora, Portugal

O cancro da mama é um dos mais frequentemente diagnosticados em todo o mundo entre as mulheres. O desenvolvimento deste tipo de cancro encontra-se associado a diversos fatores de risco, tais como: idade, género, raça, fatores reprodutivos, exposição a estrogénios, massa corporal, mutações genéticas e estilo de vida. Embora existam diversas abordagens terapêuticas para o tratamento deste tipo de cancro, os efeitos adversos e a ineficácia destas terapias têm desafiado os investigadores na pesquisa de novas abordagens terapêuticas que possam, não só aumentar a sobrevivência, mas também a qualidade de vida dos doentes oncológicos.

Os modelos animais, principalmente os roedores, têm sido utilizados desde há muitos anos na pesquisa biomédica. O modelo de cancro da mama quimicamente induzido pela administração da N-metil-N-nitrosureia é um dos modelos mais frequentemente utilizados para o estudo desta doença e para o desenvolvimento de novas abordagens terapêuticas.

Nesta palestra serão apresentados os modelos animais disponíveis para o estudo do cancro da mama e demonstrada a sua importância e aplicabilidade.



Ciclo de Palestras Internacionais

Raimundo Antônio Silva

O Programa de Pós-Graduação em Saúde do Adulto (**PPGSAD**) tem o prazer de organizar o Ciclo de Palestras Raimundo Antônio Silva, com um prestigioso painel de palestrantes internacionais.

É com grande satisfação que anunciamos a **Profa. Ana Faustino Rocha da Universidade de Évora (Portugal)**, para a palestra “Modelos animais de câncer da mama: importância e aplicabilidade” no dia **27 de agosto de 2020 à 9h00**.

A palestra será realizada por meio de videoconferência no link:
<https://meet.google.com/bra-jviw-ebp>

Todos são bem vindos!



Apoio:



Universidade Federal do Maranhão
Agência de Inovação, Pesquisa, Pós-graduação, Empreendedorismo e Internacionalização
Centro de Ciências Biológicas e da Saúde
Programa de Pós-Graduação em Saúde do Adulto

Modelos animais de cancro da mama: importância e aplicabilidade

Ana I. Faustino

