

INFLUÊNCIA DA MELATONINA SOBRE A SOBREVIVÊNCIA DE FOLI

CULOS PRE

ANTRAIS BOVINOS CULTIVADOS IN VITRO

Wellington Maciel Rocha, Lais Raiane Feitosa Melo, José Roberto Viana Silva

A melatonina é um hormônio que exerce, dentre outras funções, um papel como eliminador direto de radicais livres com a ação antioxidante durante a foliculogênese. Embora já se saiba que a melatonina tem um efeito benéfico em alguns aspectos reprodutivos, pouco se sabe sobre seu efeito durante o desenvolvimento folicular pré-antral in vitro em bovinos. Desta forma, este projeto teve como objetivo avaliar o efeito de diferentes concentrações de melatonina sobre a sobrevivência de folículos pre-antrais (secunda