



### **Doença de Alzheimer: Fisiopatologia e Fator Hereditário**

#### **Autor(res)**

Francis Fregonesi Brinholi  
Beatriz Bueno De Mendonça  
Solange Aparecida De Oliveira Neves  
Joice Sifuentes Dos Santos

#### **Categoria do Trabalho**

TCC

#### **Instituição**

UNOPAR / ANHANGUERA - PIZA

#### **Resumo**

A doença de Alzheimer (DA) está entre as formas de demência degenerativa esporádica mais comuns, portanto é objeto de estudos de equipes multidisciplinares em todo o mundo. Esta doença caracteriza-se por grande perda neural progressiva em locais específicos do encéfalo. Tal distúrbio resulta no comprometimento gradativo da coordenação e controle de ações voluntárias e involuntárias do organismo, o que pode se iniciar com lapsos de memórias e culminar na morte da pessoa atingida. Nessa pesquisa abordaremos sobre os fatores fisiopatológicos, hereditários e genéticos que envolvem a DA. A metodologia utilizada buscou coletar revisões bibliográficas acerca desses assuntos no decorrer desse trabalho. O objetivo deste trabalho foi revisar, na literatura, os principais aspectos envolvidos nos processos fisiopatológicos da doença de Alzheimer, elucidando o papel da genética. Ao longo desse estudo, nota-se que as mutações decorrentes de alguns genes são fatores de risco para o desenvolvimento da doença.

**Universidade Pitágoras Unopar Anhanguera**

