OBESIDADE X COVID-19

Autor(res)

Camilla Oliveira
Michelle Kauana Oliveira Dos Santos
Gabriella Oliveira Da Cruz Souza
Bruna Daniely Ribeiro
Camila Ferreira Lima

Categoria do Trabalho

Trabalho Acadêmico

Instituição

UNIVERSIDADE ANHANGUERA DE OSASCO

Resumo

A obesidade em si é um fator que favorece a progressão rápida da doença e aumenta significativamente o risco de internação em Unidade de Terapia Intensiva (UTI) e morte; Vários fatores contribuem para o agravamento da infecção no organismo obeso. Um é a capacidade limitada de produzir interferons e anticorpos. Além disso, o tecido adiposo funciona como um reservatório para o vírus, mantendo-o mais tempo no organismo; A carga viral potencialmente maior não é o único problema dos pacientes obesos. Estudos recentes indicam que a inflamação crônica de baixo grau típica da faz com que a tempestade de citocinas inflamatórias desencadeada Covid-19 seja ainda mais lesiva ao pulmão.

Indivíduos com obesidade tem maior risco de internação em unidades de terapia intensivas (UTI) e mortalidade pela COVID-19, pois gera uma inflamação crônica no organismo e alterações no metabolismo que afetam a imunidade causando anormalidades cardiovasculares pelo excesso de tecido adiposo que facilmente podem levar a um estado hiper inflamatório fazendo, consequentemente, a COVID-19 agravar.