Iniciação Científica 2023
13 à 15 de junho de 2023
das 8 às 12h e das 19h as 22h
Anhanguera
São José - SP | Jardim Morumbi

O Desenvolvimento e Tratamento da Doença Policitemia Vera

Autor(res)

Lorena Alves Souza
Neide Aparecida Rabelo

Categoria do Trabalho

Trabalho Acadêmico

Instituição

FACULDADE ANHANGUERA

Resumo

A Policitemia vera (PV) é um transtorno mieloproliferativo das células hematopoiéticas, caracterizada por uma produção anormal e acentuada de eritrócitos, leucócitos e plaquetas. Uma mutação em um gene pode fazer com que a medula óssea passe a produzir glóbulos vermelhos (eritrócitos) que é uma condição para essa doença rara Policetemia vera, deixando o sangue mais espesso o que dificulta o fluxo e pode provocar problemas circulatórios, AVC (Acidente vascular cerebral) ou infarto. Outras, características da doença incluem esplenomegalia, complicações trombo-hemorrágicas, distúrbios vasomotores, prurido e um pequeno risco de progressão da doença para leucemia mielóide aguda ou mielofibrose. A trombose é o sintoma de apresentação em 20% dos pacientes com PV. É uma doença rara, com uma incidência de 2,3/100.000 pessoas por ano, que é ainda mais incomum em crianças e adolescentes. Mas por ser uma doença rara com sintomas um tanto que comuns, alguns indivíduos têm a PV e não são diagnosticados para um tratamento adequado possibilitando uma melhor qualidade de vida. Este presente, estudo tem como objetivo compreender a Policitemia Vera como doença autoimune. Por fim, tendo como objetivos específicos: analisar a Policitemia Vera como doença autoimune; estudar os tipos de fármacos como forma de tratamento e analisar os principais protocolos de tratamentos.