

## **ESTUDO SOBRE A POLICITEMIA VERA E SEU CARÁTER NEOPLÁSICO: UMA ANÁLISE BIBLIOGRÁFICA**

Antonio Marcelino de Freitas Neto<sup>1</sup> ; Raphael Soares Holanda Sousa<sup>2</sup>; Waleska Vidal de Freitas Carvalho<sup>3</sup>

<sup>1</sup> Discente do Curso de Biomedicina do Centro Universitário Católica de Quixadá;  
E-mail: marcelinoacy@gmail.com

<sup>2</sup> Discente do Curso de Biomedicina do Centro Universitário Católica de Quixadá;  
E-mail: rsoaresh@gmail.com

<sup>3</sup> Docente do Curso de Biomedicina do Centro Universitário Católica de Quixadá;  
E-mail: waleskavidal@unicatolica.edu.br

### **RESUMO**

Policitemia Vera (PV) é uma neoplasia relativamente rara que se decorre pelo o processo de sobrecarga de produção de hemácias na medula óssea, em alguns casos a doença também apresenta um excesso na produção de leucócitos, pelo o seu caráter biológico a doença é considerada um distúrbio mieloproliferativo crônico pois as multiplicações exageradas dessas células ocorrem sem nenhuma ativação de mecanismos fisiológicos que normalmente seriam responsáveis para a iniciação desses processos. O presente artigo procura abordar os elementos específicos e gerais da Policitemia Vera realizando um levantamento bibliográfico de diversos artigos e revistas. Podemos inferir que sendo uma policitemia primária, é causada por proliferação neoplásica e amadurecimento de elementos eritroides, megacariocíticos e granulocíticos para produzir o que se denomina panmielose. Em contraste com as policitemias secundárias, o policitemia Vera está associado a um baixo nível sérico do hormônio Eritropoietina. Na maioria dos casos observados a Policitemia Vera se encontra de forma assintomática se apresentando na maioria das vezes em forma das pequenas lesões cutâneas como prurido e coceira devido ao grande aumento do fator histamínico e das prostaglandinas. O fator sintomático na PV é grave e presente na maioria dos pacientes com insuficiência renal. A maioria dos pacientes sintomáticos relatam cansaço (relatada por 88% dos pacientes), prurido (62%), suores noturnos (52%), dor óssea (50%), febre (18%) e perda de peso (31%), com prurido e fadiga sendo os sintomas mais prevalentes e problemáticos. O prurido apresenta-se como queimaduras generalizada, formigamento e ortização, frequentemente relatados após contato direto com água ou mudanças em temperatura, se ressalta que o consumo de álcool ou indução de exercícios podem induzir sintomas comparáveis. Os sintomas podem persistir até 40 min e frequentemente são associados com agressão, irritabilidade, depressão e ideação suicida. A presente revisão bibliográfica se propõe em ampliar o material de estudo e contribuir na literatura acerca desse distúrbio, para ser utilizada como uma fonte confiável de estudo assim como uma ferramenta para a melhor elucidação de uma patologia que apesar de rara é extremamente relevante não só no contexto da hematológico como também no contexto fisiológico e patológico.

**Palavras-chave:** Policitemia Vera. Neoplasia. Hemácias.