



EXTRAÇÃO DE DNA DE AMOSTRAS DE PACIENTES PORTADORES DE PTERÍGIO

JORDANA FARIAS CORRÊA; KÁTIA KARINA VEROLLI DE OLIVEIRA
MOURA

jordana.biomed@gmail.com

Objetivo: Extração de DNA de leucócitos a partir de amostras de sangue de pacientes portadores de pterígio para avaliar-se a presença de polimorfismos nos genes TP53, GSTT1, GSTM1 e CYP450. **Método:** A extração de DNA das amostras de sangue periférico coletadas foi realizada de acordo com as instruções do kit comercial Illustra Blood Genomic Prep Mini Spin® (GE 39 Healthcare, USA). Posteriormente, as amostras de DNA foram submetidas à quantificação no **Resultados:** Foi extraído DNA de sangue periférico de 117 amostras de pacientes que concordaram em participar do estudo, assinando o Termo de Consentimento Livre e Esclarecido (TCLE). A extração de DNA foi eficiente, fornecendo material biológico adequado para realiza **Conclusão:** Pode-se concluir que a técnica de extração de DNA de leucócitos utilizada foi satisfatória e eficiente, contribuindo de forma considerável para o presente trabalho, pois a obtenção do DNA é uma etapa muito importante, uma vez que a quantidade insuficiente

Palavras-chave: Pterígio. Extração De DNA. Gsts