

EFEITO ANTINOCICEPTIVO DA FOTOBIMODULAÇÃO COM LASER DIODO SOBRE A HIPERSENSIBILIDADE DENTINÁRIA (APOIO SANTANDER/UNIP)

Alunas: Laura Ricci Rago e Bruna Lauretti de Almeida

Orientadora: Profa. Dra. Cintia Helena C. Saraceni

Curso: Odontologia

Campus: Indianópolis

A Hipersensibilidade Dentinária (HD) é uma condição oral dolorosa que atinge pacientes jovens e adultos com alta prevalência. Diferentes tipos de tratamentos têm sido propostos pela literatura, como uso de vernizes, gel fluoretados, resinas compostas e uso de lasers, visando à diminuição da dor do paciente. Entretanto, pela falta de elucidação completa das vias nociceptivas, esses tratamentos apresentam, na sua maioria, resultados fugazes e nem sempre bem sucedidos, principalmente a longo prazo, quando se observa uma grande porcentagem de recidiva e retorno à condição dolorosa. A fotobiomodulação tem se apresentado como uma alternativa terapêutica imediata eficaz para o tratamento da hipersensibilidade dentinária.

O objetivo deste estudo é apresentar, por meio de uma revisão de literatura, a ação do laser sobre a HD, seus efeitos e longevidade do efeito antinociceptivo da fotobiomodulação.