

# OZONIOTERAPIA PODE AUXILIAR NO PROCESSO DE NECROSE? SÉRIE DE CASOS

8th WORLD OZONE THERAPY FEDERATION MEETING, 8ª edição, de 29/08/2024 a 31/08/2024  
ISBN dos Anais: 978-65-5465-111-0

**BOLONHEZ; Paula <sup>1</sup>, TEIXEIRA; Thalita Teixeira <sup>2</sup>, PAULIN; Cristiane <sup>3</sup>, BARBOSA; Célia Marisa Rizzatti <sup>4</sup>, BARBOSA; Jose Ricardo Albergaria <sup>5</sup>, COSTA; Viviane da <sup>6</sup>, BORDIN; Aline Soares <sup>7</sup>, VENTURA; Silvio <sup>8</sup>, BOECHAT; Maria Luiza <sup>9</sup>, SOUZA; Mariana Barbosa Câmara <sup>10</sup>**

## RESUMO

O ozônio tem sido citado com recurso alternativo para recuperar a oxigenação de tecidos lesionados. Objetivo: Reportar um caso clínico onde foi utilizada aplicação de ozônio para reverter evento adverso em face causado por bioestimulador. Relato do Caso - Paciente adulto de sexo masculino foi tratado com 2mL de bioestimulador de colágeno diluídos em soro fisiológico e lidocaína injetados no terço médio e inferior da face. Após a aplicação, verificou-se um processo isquêmico no centro da face direita, e, posteriormente, um início de necrose com edema local. Uma intervenção imediata com ozonioterapia local foi iniciada, através da aplicação de 5ml de gás ozônio com 5mcg de concentração, e 0,5 ml por ponto, na região afetada. Foram realizadas 5 sessões, todas no mesmo padrão e local com intervalo de 3 dias cada sessão. Resultados: Após a 5ª aplicação houve retorno da normalidade dos tecidos e satisfação do paciente, onde a avaliação clínica e fotográfica demonstrou evidentemente melhora do quadro clínico com retorno da vascularização do local. Conclusões: A Ozonioterapia demonstrou eficácia na reversão dos tecidos alterados e na melhora do edema em pouco tempo, podendo ser possível alternativa para reverter alterações tecidual com comprometimento de oxigenação causado por bioestimulador de colágeno.

**PALAVRAS-CHAVE:** ozônio, toxina botulínica, intercorrência

<sup>1</sup> Uningá, paulacbc@hotmail.com  
<sup>2</sup> uningá, consultoriomachadoteixeira@gmail.com  
<sup>3</sup> uningá, cristianepaulin@hotmail.com  
<sup>4</sup> uningá, rizzatti@unicamp.br  
<sup>5</sup> uningá, r.albergaria@yahoo.com  
<sup>6</sup> uningá, paulacbc@hotmail.com  
<sup>7</sup> uningá, paulacbc@hotmail.com  
<sup>8</sup> uningá, paulacbc@hotmail.com  
<sup>9</sup> uningá, paulacbc@hotmail.com  
<sup>10</sup> uningá, mariana\_mbcs@hotmail.com