

جراحی زیبایی

اکسیژن درمانی هایپرباریک (HBOT) برای بیمارانی که برخی از رایج ترین عمل های جراحی زیبایی – از جمله ابدومینوپلاستی (تامی تاک)، رینوپلاستی (اصلاح فرم بینی)، لیپوساکشن، لیفت صورت و بزرگ کردن سینه – را انجام داده اند، فواید بسیاری دارد. بیمارانی که از این روش درمانی بهره می برند، در دوره پس از عمل بسیار سریع تر بهبود می یابند.

درمان با اکسیژن پرفشار (HBOT) از طریق افزایش غلظت اکسیژن در تمامی بافت های بدن عمل می کند. در نواحی آسیب دیده بر اثر جراحی، این روش موجب تحریک رشد رگ های خونی جدید می شود که به رساندن اکسیژن بیشتر به سلول های بافت آسیب دیده کمک می کنند. این فرآیند، مواد مغذی لازم برای ترمیم زخم را فراهم می آورد که نتیجه آن بهبودی سریع تر و کاهش جای زخم (اسکار) است. HBOT یک روش درمانی غیرتهاجمی است که در آن بیمار درون یک محفظه در بسته، اکسیژن خالص (۱۰۰٪) را با فشاری معادل ۱ تا ۳ برابر فشار جو (در سطح دریا) تنفس می کند. این افزایش فشار باعث می شود خون حجم بیشتری از اکسیژن را جذب کند و با رساندن ۱۵ تا ۲۰ برابر اکسیژن بیشتر به سطح سلولی بافت ها، روند بهبودی را تسریع نماید. در عمل های زیبایی، استفاده از روش HBOT (اکسیژن درمانی با فشار بالا) ممکن است شامل ۲ تا ۳ جلسه درمانی پیش از جراحی باشد که موجب تحریک و تقویت عملکردهای طبیعی پوست می شود. انجام ۳ تا ۴ جلسه درمانی پس از جراحی نیز مزایای مذکور را به همراه خواهد داشت. مدت زمان هر جلسه درمان HBOT ۶۰ دقیقه است و برآورد می شود که این پروتکل درمانی، دوره نقاهت را بین ۳۳ تا ۵۰ درصد کاهش دهد.

مطالعات مزایای اکسیژن درمانی هایپرباریک (HBOT) را در عمل های زیبایی، به ویژه در موارد زیر، نشان داده اند:

جراحی زیبایی

کاهش تورم (التهاب) و کبودی

کاهش خطر عفونت در محل برش جراحی؛ چرا که اکسیژن خاصیت ضدباکتریایی

دارد

کاهش درد پس از عمل، که امکان بازگشت سریع تر بیمار به روال عادی زندگی را

فراهم می کند

در روش های غیرجراحی، بیماران شاهد کاهش بسیار سریع تر قرمزی (اریتم) ناشی

از لیزر لایه بردار (resurfacing) و پیلینگ شیمیایی خواهند بود