

لوپوس

لوپوس یک بیماری مزمن با علائم گوناگون است که در اثر التهاب در یک یا چند بخش از بدن ایجاد می‌شود. این بیماری می‌تواند موجب بروز درد در بدن، به‌ویژه در مفاصل و/یا اندام‌های داخلی شود. علت دقیق لوپوس ناشناخته است، اما تصور می‌شود که ناشی از «بیش‌فعالی سیستم ایمنی» باشد؛ وضعیتی که در آن سیستم ایمنی به بافت‌ها و اندام‌های حیاتی بدن حمله می‌کند. به همین دلیل، التهاب ایجاد می‌شود و پروتکل درمانی معمول، استفاده از داروهای سرکوب‌کننده سیستم ایمنی است. چالش موجود در استفاده صرف از این داروها برای درمان لوپوس این است که آن‌ها تنها سیستم ایمنی را سرکوب می‌کنند و نه علت بیماری را درمان کرده و نه عملکرد سیستم ایمنی را تنظیم می‌کنند؛ ضمن اینکه سرکوب سیستم ایمنی، توانایی بدن را برای مقابله با سایر بیماری‌ها و ناخوشی‌ها کاهش می‌دهد.

اکسیژن درمانی پرفشار یکی از بزرگترین روش‌های ضد التهابی شناخته شده در پزشکی است. این روش التهاب، تورم و ادم را در بدن کاهش می‌دهد که اغلب به کاهش درد مفاصل کمک می‌کند. همچنین، هنگامی که اکسیژن درمانی پرفشار به درستی انجام شود، باعث رگ‌زایی در بدن می‌شود و صدها مایل رگ خونی جدید تشکیل می‌دهد که به گردش خون و تغذیه کمک می‌کند و سلول‌های بدن را اکسید می‌کند. این روش اکسیژن را به هر مایعی در بدن وارد می‌کند و باعث بهبودی سریع‌تر و بهتر می‌شود. اکسیژن درمانی پرفشار همچنین سلول‌های بنیادی پرتوان CD34+ را در بدن بسیج می‌کند که به طور طبیعی سیستم ایمنی را تنظیم می‌کنند.

لوپوس مسری نیست و ارتباطی با ایدز یا سرطان ندارد. این بیماری در زمره بیماری‌هایی قرار می‌گیرد که شامل آرتریت روماتوئید، ام‌اس (MS)، دیابت نوع یک (دیابت دوران کودکی) و اسکروderمی هستند.