



محققین از دانشگاه ایالتی اورگون اخیراً نتایج مطالعاتی را انتشار دادند که موردهای هیپوکسیا را بررسی می‌کرده‌اند، یا کمبود شدید اکسیژن که در اقیانوسها اتفاق می‌افتد. اگرچه چنین مناطقی قبلاً در نواحی مرکزی اورگون ناشناخته بودند، این "مناطق مرده" اینک سالانه اتفاق می‌افتند. سطح پایین اکسیژن باعث مرگ تعداد کثیری از موجودات دریایی مانند ماهی‌ها و بیمهرگان از قبیل خرچنگ میشوند. برخلاف مناطق مرده که در نواحی ساحلی دلتای میسیسیپی و نواحی دیگر پیدا شده‌اند که به زوائد ناشی از کودهای حیوانی و شیمیایی مربوط میشوند، مناطق هیپوکسی در نزدیکی ساحل اورگون در اقیانوسهای باز هستند. در مطالعات رسوبات دریایی باستانی، دانشمندان نشان داده‌اند که چنین مناطق مرده‌ای نیز حدود ۲۰ هزار سال پیش در طی یک گرمایش شدید جنوبگان شبیه به آنچه در حال حاضر در سیاره زمین رخ می‌دهد، ایجاد شده بودند، زیرا گردش باد و آب در پرورش دام و دامپروری، اولین دلیل عمده آسیب به سیاره ما می‌باشد، و اگر آن را متوقف نکنیم، جهان ما را نابود می‌سازد. برآستی اینچنین است. باید این کار را متوقف کنیم. باید از کشتار دست برداریم. باید از خوردن گوشت دست بکشیم. دیگر نباید از سم‌های کشاورزی استفاده کنیم. باید ارگانیک عمل کنیم. و گیاهخواری نیز ضرورت دارد. در غیر اینصورت، تنها در اقیانوسها نیست که مناطق مرده خواهیم داشت. در غیر اینصورت اگر اکنون کاری نکنیم، اگر گیاهخوار نباشیم و شیوه‌های بسیار آلوده ساز سیاره را متوقف نسازیم، دیگر تنها در اقیانوسها مناطق مرده نداریم، بلکه سیاره‌ای مرده خواهیم داشت. و ما نیز همگی می‌میریم. رژیم گیاهخواری و گان‌کره زمین را نجات خواهد داد. سریع‌ترین و آسانترین راه و هر کس میتواند اینکار را بکند.

<http://www.physorg.com/news180096546.html>

<http://surfchecker.wordpress.com/category/pacific-northwest/>

[http://en.wikipedia.org/wiki/Dead_zone_\(ecology\)](http://en.wikipedia.org/wiki/Dead_zone_(ecology))

