

## آسیب نسج مغز ناشی از نرسیدن اکسیژن

آ آسیب مغزی ناشی از کمبود اکسیژن، آسیبی به مغز است که به دلیل کمبود اکسیژن ایجاد می‌شود. این آسیب می‌تواند در نتیجه ایست قلبی، غرق شدگی، سکته مغزی، مصرف بیش از حد دارو و خفگی رخ دهد. هنگامی که مغز فاقد اکسیژن کافی باشد، سلول‌ها پس از تقریباً ۴ دقیقه شروع به مردن می‌کنند و می‌توانند منجر به ناتوانی شدید، کما یا مرگ شوند. درمان با اکسیژن پرفشار (HBOT) به افرادی که دچار آسیب مغزی ناشی از کمبود اکسیژن هستند کمک می‌کند زیرا سطح اکسیژن بیشتری را برای مغز فراهم می‌کند تا به بازیابی و ترمیم بافت مغز، تکثیر ایجاد سلول‌های جدید مغزی و بهبود عملکرد شناختی کمک کند.