

**عنوان مقاله:**

بررسی اجمالی بر فناوری نوین لیزر CO<sub>2</sub> در طب جراحی اسب

**محل انتشار:**

اولین کنفرانس ملی فناوری های نوین دامپزشکی (سال: 1400)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

**نویسندگان:**

ستایش فرخیان - دانشکده دامپزشکی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد شوشتر، خوزستان، ایران

مریم هوشمندنسب - دانشکده دامپزشکی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد شوشتر، خوزستان، ایران

**خلاصه مقاله:**

در طی سال های اخیر لیزر دی اکسیدکربن به یک ابزار مهم در جراحی دامپزشکی تبدیل شده است. ویژگی های منحصر به فرد این لیزر، آن را به ابزاری انتخابی میبدل می کند که برای برش دقیق و برداشتن بافت از سطح بدن با حداقل خونریزی، عوارض و تهاجمبافتی مناسب است. اگرچه انواع طول موج برای استفاده بالینی در دسترس قرار گرفته است، ولی لیزر دی اکسیدکربن همچنان بیشترین استفاده را در طب جراحی اسب دارد؛ از این رو با کسب دانش تخصصی درباره این فناوری نوین می توان از آن برای انجام انواع روش های جراحی استفاده کرد.

**کلمات کلیدی:**

لیزر دی اکسیدکربن، طب جراحی، اسب، جراحی با حداقل تهاجم

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1514831>

