



بخشی از ترجمه مقاله

عنوان فارسی مقاله :

برنامه ریزی پیش از جراحی برای رزکسیون تومور

عنوان انگلیسی مقاله :

Presurgical Planning for Tumor Resectioning



توجه !

این فایل تنها قسمتی از ترجمه میباشد. برای تهیه مقاله ترجمه شده کامل با فرمت ورد (قابل ویرایش) همراه با نسخه انگلیسی مقاله، [اینجا](#) کلیک نمایید.



بخشی از ترجمه مقاله

CONCLUSIONS

In conclusion, presurgical fMRI in patients with brain tumors is a promising clinical application with added value. In well-trained hands, and realizing its limitations— especially the lack of differentiating essential from expendable brain areas, and reduced or absent fMRI signal that anecdotally occurs in some patients—it allows assessment of the risk of therapeutic interventions, selection of patients for intraoperative mapping, and guides brain surgery itself. However, fMRI has not yet reached the status of clinical acceptance. Combining presurgical fMRI with other techniques such as DTI and TMS should give it that status in the near future.

نتیجه گیری

در نتیجه افام آر آی قبل از جراحی در بیماران مبتلا به تومورهای مغزی یک برنامه کاربردی بالینی نویدبخش با ارزش مضاعف است. در آموزش عملی خوب، و تشخیص محدودیت‌های آن -مخصوصاً فقدان تمایز بین نواحی ضروری و مصرفی مغز، و کاهش یا عدم حضور سیگنال افام آر آی که به قولی در بعضی از بیماران اتفاق می‌افتد- امکان ارزیابی خطر مداخلات درمانی، انتخاب بیماران برای نگاشت حین عمل و هدایت خود عمل جراحی را می‌دهد. اگرچه، افام آر آی هنوز به وضعیت پذیرش بالینی نرسیده است. ترکیب افام آر آی پیش از جراحی با سایر روش‌ها مانند DTI و TMS باید آن را در آینده‌ای نزدیک به وضعیت پذیرش بالینی نائل کند.



توجه!

این فایل تنها قسمتی از ترجمه میباشد. برای تهیه مقاله ترجمه شده کامل با فرمت

ورد (قابل ویرایش) همراه با نسخه انگلیسی مقاله، [اینجا](#) کلیک نمایید.

برای جستجوی جدیدترین مقالات ترجمه شده، [اینجا](#) کلیک نمایید.