

## مراکز تصویربرداری

از آنجایی که سیستم، نتایج خود را بر روی تصاویر CT Scan و MRI یا بیمار نشان می دهد، بنابراین کیفیت تصویرهای بیمار جهت رسیدن به نتایج مطلوب بسیار ضروری است و لذا نمی توان از تصویرهای معمولی CT Scan و MRI جهت این سیستم استفاده کرد و باید تنظیمات خاص بدین منظور انجام شود.

جهت سهولت تصویربرداری و هماهنگی بهتر مخصوصاً برای تصویربرداری از اطفال، قبل از هماهنگی با مراکز معرفی شده، با واحد امور بیماران پارسیس تماس حاصل فرماید.

نام مرکز	نوع	آدرس	شماره تماس
امام خمینی	CT - MRI - FMRI	انتهای بلوار کشاورز	۶۶۵۸۱۵۴۷
مرکز طبی کودکان	CT - MRI	بلوار کشاورز، خیابان دکتر قریب	۶۱۴۷۹
ساسان	CT - MRI	بلوار کشاورز	۸۸۹۷۱۶۶۴
توسکا	CT - MRI	پاسداران	۲۲۵۴۷۶۳۵
عرفان	CT - MRI	سعادت آباد	۲۲۳۵۶۹۵۳
عرفان نیایش	CT - MRI	شاهین شمالی	۴۹۷۹۶۰۰۰
نیکان	CT - MRI	اقدسیه	۲۹۱۲۱۳۳۳
امید	CT - MRI	شاهین شمالی	۴۴۴۹۹۱۲۷
آرین	CT - MRI	میدان صادقیه	۴۵۸۶۱
ایرانمهر	CT - MRI	دروازه قلهک	۲۲۶۱۴۶۳۱
آراد	CT - MRI - FMRI	سحیه	۷۷۵۲۰۶۶۶
حقیقت	CT - MRI	تارکک، هفت حوض	۷۷۹۵۷۵۱۹۰۲۰
نهران	CT - MRI	فاطمی، خیابان چوبدار	۸۸۹۷۱۱۸۰
خاتم الانبیا	CT - MRI - FMRI	ولیعصر، بالاتر از ونک	۸۳۵۵۵۰۷۷
پيامبران	CT - MRI	فلکه دوم صادقیه، بلوار اماند	۴۸۹۹۳۱۳۲

## جراحی مطمئن، با نوپگیشن پارسیس

### موارد کاربرد

مطابق آخرین استانداردها، بهره‌گیری از این سیستم برای همه جراحی‌های مغز و اعصاب توصیه می‌شود، البته استفاده از این سیستم در جراحی‌های حساس بسیار ضروری و حیاتی است. نمونه ای از کاربردهای برجسته سیستم:

- تمامی جراحی‌های ریویژن (جراحی مجدد تومور)
- جراحی انواع تومورهای حساس مغزی از جمله گلیوما، کورودوما، مننژیوما، همانژیوبلاستوما و گنوموس ژوگولار
- جراحی انواع تومورهای متاستاز مغز
- نمونه‌برداری مغزی و شنت گذاری
- جراحی تومورهای قاعده جمجمه از طریق بینی مانند آدنوم هیپوفیز
- جراحی شکستگی‌های قاعده جمجمه و پیدا کردن روزه خروج مایع نخاعی مغزی
- جراحی آندوسکوپی مغز مانند باز کردن بطن سوم جهت جریان یافتن مایع نخاعی مغزی
- کارگذاری الکترودهای عمقی در درمان صرع
- پیچ گذاری دقیق در ستون فقرات
- تومورها و موکوسل‌های وسیع در سینوس‌ها مانند رابدومیوسارکوما

### مزایای استفاده از سیستم نوپگیشن جراحی پارسیس

- افزایش دقت جراحی و یا نمونه‌برداری
- کمک به خارج کردن کامل تومور
- کاهش احتمال نیاز به جراحی مجدد و لذا کاهش هزینه‌های ناشی از آن
- کاهش آسیب‌های ناخواسته جراحی



### نحوه عملکرد سیستم نوپگیشن جراحی

در نگاه کلی، این سیستم مانند سیستم‌های جی‌پی‌اس موبایل و یا ماشین عمل می‌کند که می‌تواند ما را جهت ساده ترین راه رسیدن به مقصد نهایی راهنمایی کند. با این تفاوت که **نوپگیشن جراحی** وسیله‌ای تخصصی برای جراحی‌های حساس و ظریف است. به‌طور دقیق‌تر، سیستم **نوپگیشن جراحی پارسیس** با استفاده از دوربین‌های فوق حساس مادون‌قرمز خود، موقعیت ابزار جراحی را در حین عمل به‌صورت لحظه‌ای محاسبه و در مانیتورهای اختصاصی جراح نشان می‌دهد. برای مثال، بافت برخی از تومورها شبیه به بافت معمولی مغز است که در نتیجه تشخیص این دو بافت از هم امری دشوار است؛ اما با کمک این سیستم جراح به راحتی می‌تواند تشخیص دهد که در حال برداشتن قسمتی از تومور و یا بافت سالم کنار آن می‌باشد.



دانش‌بنیان  
شرکت سامانه جراحی هوشمند پارسه  
Parseh Intelligent Surgical System Co.



نوپگیشن جراحی پارسیس  
دستیار حرفه‌ای جراح

WWW.PARSISS.COM

## جراحی مطمئن، با نوپگیشن پارسیس

### روند استفاده از خدمات

- دریافت نسخه تصویربرداری مخصوص نوپگیشن از پزشک معالج
- تماس جهت هماهنگی جراحی (۷۲ ساعت قبل از جراحی)
- مراجعه به مراکز تصویربرداری تخصصی
- هماهنگی با شرکت جهت ارائه CD تصاویر پزشکی و کنترل آنها (۴۸ ساعت قبل از روز جراحی)
- پرداخت هزینه نوپگیشن تا ۲۴ ساعت قبل از روز جراحی و اعلام پرداخت به واحد امور مشتریان شرکت
- بعد از برگزاری جراحی، هماهنگی تلفنی با شرکت جهت دریافت نامه و فاکتور (قبل از مراجعه حضوری)

کارگر شمالی، بالاتر از بلوار کشاورز، روبروی پارک لاله، کوچه همدان، پلاک ۸، طبقه ۳، واحد ۶



تلفن های تماس جهت هماهنگی جراحی:

۰۲۱ ۴۰۶۶ ۰۳۶۵ - ۹ (ساعت پاسخگویی: ۹ الی ۱۷)  
۰۹۱۲ ۸۰۲ ۲۰۵۳ (ساعت پاسخگویی: ۸ الی ۲۰)

PARSISS\_NAVIGATION



### افزایش ایمنی جراحی با کمک دستگاه نوپگیشن جراحی پارسیس

مغز دارای ساختار پیچیده‌ای است که هر جز کوچکی از آن دارای کارکردهایی حیاتی مانند کنترل حرکت عضلات، حافظه، بینایی و شنوایی و یا کارکردهای پیچیده‌ای مانند تفکر و ادراک را بر عهده دارد. در زمان جراحی، برداشتن حداکثری تومور اهمیت زیادی دارد، درعین‌حال به حداقل رساندن اثرات جانبی آن نیز مانند احتمال فلج شدن و یا از دست رفتن قدرت تکلم برای بیمار بسیار ضروری است.

سیستم نوپگیشن جراحی پارسیس مانند دستبازی حرفه‌ای، جراح را در پیدا کردن محل دقیق تومور کمک می‌کند. خوشبختانه در حال حاضر ۱۵۰ جراح باتجربه و ماهر در ۲۰ بیمارستان تخصصی و فوق تخصصی کشور در جراحی‌های مغز و اعصاب، ستون فقرات، گوش و حلق و بینی و فک و صورت از این تکنولوژی بهره می‌برند. نتیجه تلاش بیش از ده‌ساله این شرکت، انجام **چندین هزار جراحی کم‌خطر و اثربخش‌تر** برای بیماران عزیز بوده است.

