

Medgital Vision — навигационная система на базе технологии дополненной реальности

Визуализация голографической модели на пациенте с использованием очков дополненной реальности.

- Система визуализации на базе AR-очков
- Моделирование на основании DICOM данных
- Эффект рентгеновского зрения
- Компактное, мобильное оборудование



1



КТ/МРТ пациента
Регистрация данных



2



Диагностика
Анализ анатомических структур



3



Планирование
Разметка оперативного доступа



4



Хирургия
Позиционирование модели на пациенте



Голографическая навигационная система для хирургии **Medgital Vision** — инновационная российская разработка. Система навигации обрабатывает данные, полученные с КТ и МРТ, что позволяет визуализировать большинство анатомических особенностей пациента.

- Подготовка оборудования к операции менее, чем за 5 минут
- Данные всегда перед хирургом, без необходимости в мониторах
- Технология позволяет специалисту не отходить от операционного стола
- Позиционирование анатомической модели на пациенте

Сферы применения



Нейрохирургия

Травматология

Челюстно-лицевая
хирургия (ЧЛХ)

Оториноларингология

