

# Нейрохирургия позвоночника

Хирургия позвоночника – деятельность отделения:

**1.500 - 1.700 операций в год:**

- 250 – Шейный Отдел Позвоночника
- 600-800 – Поясничный Отдел Позвоночника (мини-инвазивно)
- 400-600 – Поясничный Отдел Позвоночника (с протезированием)
- 100-200 – Травматология позвоночника
- 250-400 – Онкология позвоночнике



# Нейрохирургия - Позвоночник

Система *O-arm*

Нейронавигационная система с интраоперационным КТ сканированием



HUMANITAS

# Нейрохирургия - Позвоночник

Спинальная навигация на основе КТ-сканирования позволяет проводить 3D - визуализацию позвоночника во время проведения операции



## Существенные Преимущества:

- 1) Сокращение операции по времени с обычных 5-ти часов до 1,5 часов
- 2) Значительно меньший риск кровотечения и инфекционного заражения
- 3) Точность размещения протезов с обычных 72,4% возрастает до 95,1%
- 4) Уменьшается риск необходимости повторной операции