Система поддержки составления плана операции и диагностики ЛОР-заболеваний

Назначение и функции

Система предназначена для оказания информационной поддержки хирурга при постановке диагноза и планировании вмешательства в область дыхательных путей. Входными данными системы являются результаты КТ (компьютерной томографии)

> Репозиторий
> Проект (доска с задачами)

Аналитика

- Функции
- Пожелания от специалистов педметной области

Предметная область

- Инструкции по сегментации
- Полезные ссылки

Исследования

- Сравнение систем анализа медицинских изображений
- Анализ расширений 3d-slicer
- Расчёт объёма дыхательных пазух: выбор алгоритма/подхода
- Определение непрерывности костной стенки пазух
- Анализ формы лица для выявления слайсов с носовой перегородкой
- Исследование морфологических преобразований для восстановления тонкой стенки на КТ

Архитектура

- components
- data_flows

Конфигурирование и настройка

- Инструкция по переводу файла nii в файл stl

Разное

- Встречи

From:
http://wiki.osll.ru/ - **Open Source & Linux Lab**

Permanent link:
http://wiki.osll.ru/doku.php/projects:otolaryngologist:start

Last update: **2024/05/06 14:54**