Инструкции по сегментации

> В этом разделе содержатся рекомендации по выделению отдельных составляющих дыхательных путей а также инструкции по ручной сегментации.

Носовая перегородка

В ходе консультации со специалистами были получены следующие ориентиры:

> Сагиттальная проекция (вид сбоку):

- Клиновидный гребень
- Сошник
- Четырехугольный хрящ
- Носовая кость

> Аксиальная проекция (вид сверху):

- Необходимо взять такую область, чтобы поместить носовую перегородку с учетом ее кривизны и ориентиров предыдущего пункта.

> Коронарная проекция (вид спереди или фронтальная проекция):

- При соблюдении требований из предыдущих пунктов выполняется автоматически.

Ручная сегментация

> Инструкция:

- Во вкладке Data выберите сцену, на котором будете производить разметку

1. Выберите вкладку Volume Rendering и задайте границы, по которым будет проходить увеличение.
2. Во вкладке Crop Volume выберите create new volume.
3. Во вкладке Data перейдите к новому кропнутому сегменту.
4. Зайдите в Segment Editor:

- В source geometry выберите свой сегмент.
- Нажмите кнопку Add и во вкладке Threshold отрегулируйте ползунок так, чтобы выделилась область наиболее похожая на искомую.
- С помощью ластика и кисти выделите лишние и недостающие области.
- Нажмите кнопку Show3D и отцентруйте изображение в правом верхнем окне.

> Видеоинструкция:

segmentation_guide.mp4

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

Permanent link:
http://wiki.osll.ru/doku.php/projects:otolaryngologist:segmentation_rules?rev=1685821739

Last update: **2023/06/03 22:48**