# 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

sag.png 300

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=1685821823

Last update: 2023/06/03 22:50



http://wiki.osll.ru/ Printed on 2025/11/29 02:03