

# 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 отцентрируйте 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](http://wiki.osll.ru/doku.php/projects:otolaryngologist:segmentation_rules)

Last update: **2023/06/03 22:51**

