

Метод выбора для определения патологии шейного отдела позвоночника — **МРТ**

Рентгенография - ФРП

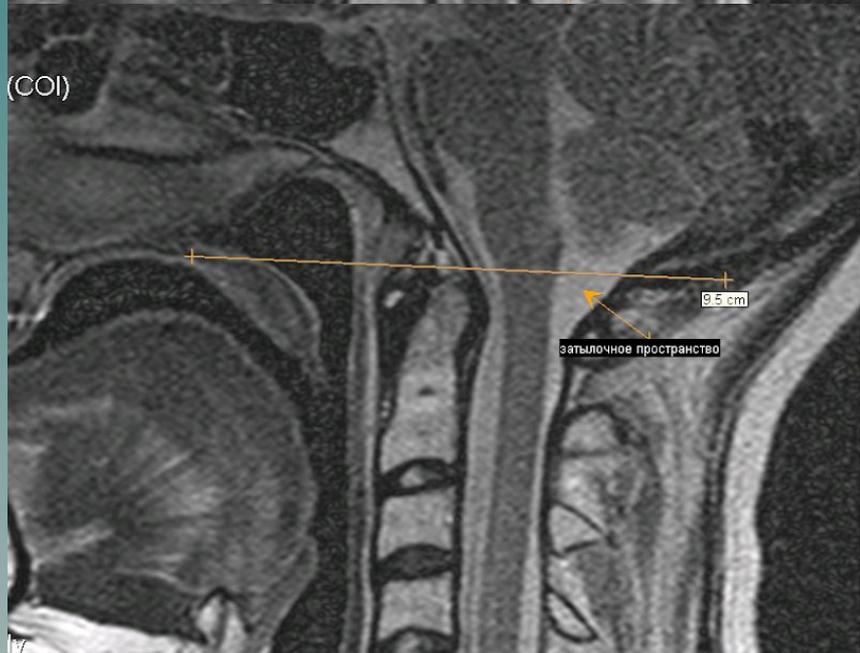
МСКТ — только при подозрении на
изменение костной структуры позвонков



Важные данные по *шейному отделу позвоночника*



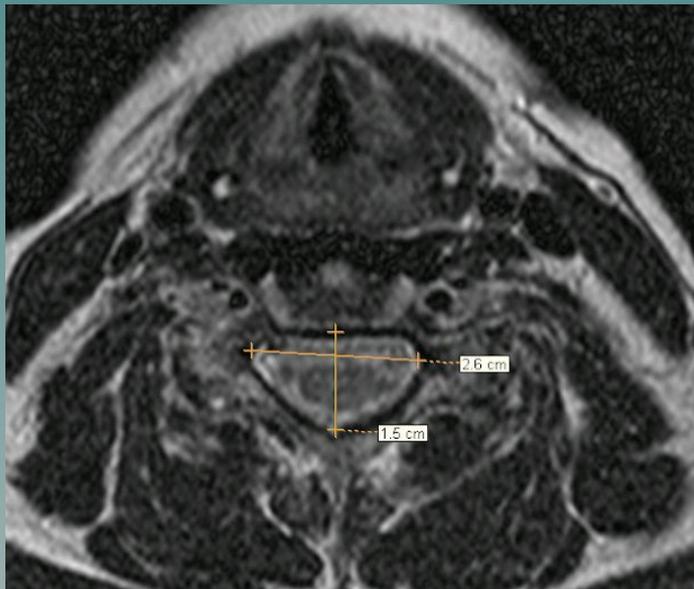
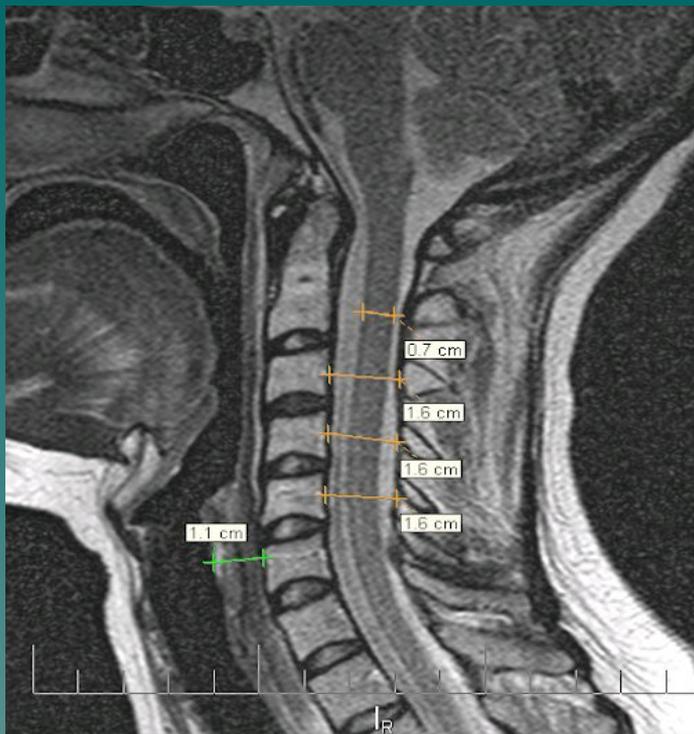
- ◆ **1. Переднезадний размер расстояния между передней поверхностью зуба и задним краем передней дуги атланта (атланта-дентальное пространство):**
 - ◆ а) в сагиттальной плоскости: около **0,1-0,3 см** (до **0,5 см** у детей)
 - ◆ б) в коронарной плоскости и аксиальной плоскости зуб **расположен по центру**



- ◆ **2. Краниовертебральный угол** /угол образуемый линией основания черепа и касательной по задней поверхности зуба С2/;
 - ◆ В норме от **150°** /сгибание/ до **180°** /разгибание/

- ◆ **3. Линия Чемберлена** /соединяет заднюю часть твердого неба с задним краем большого затылочного отверстия/
 - ◆ Вершина зуба С2 позвонка не должна заходить более чем на **0,66±0,1 см** за линию

- ◆ **4. Затылочное пространство:**
 - ◆ До **0,7 см** /на уровне С2/



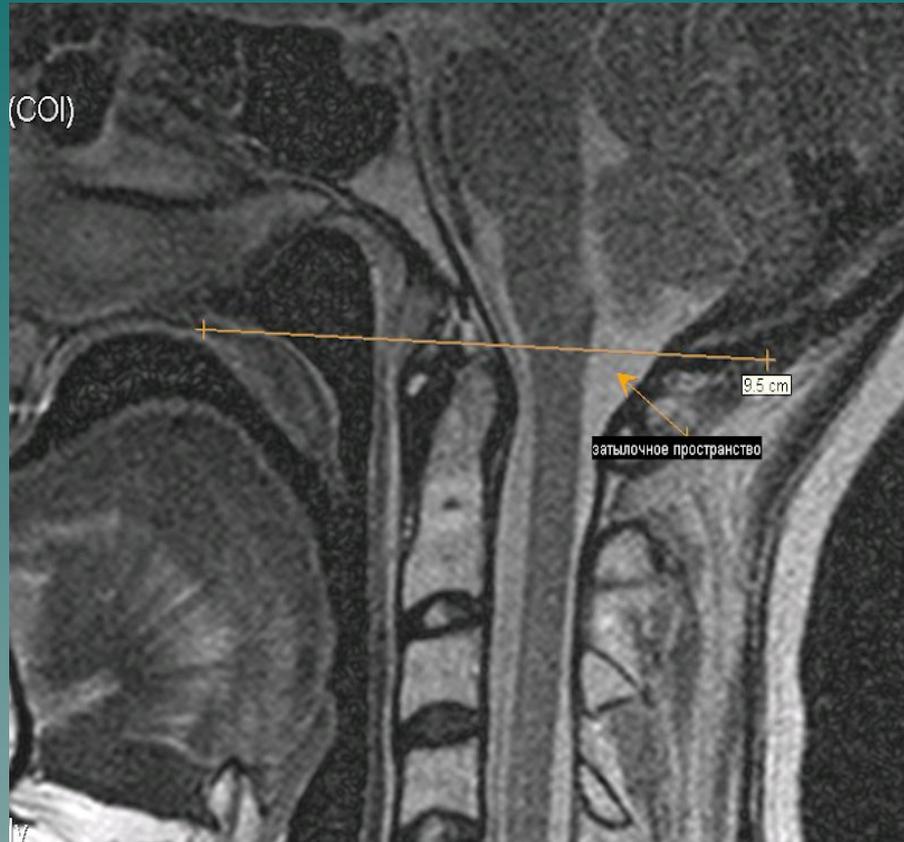
- ◆ **5. Толщина спинного мозга:**
- ◆ **>0,6-0,7 см** в сагиттальной плоскости

- ◆ **6. Сагиттальные размеры позвоночного канала:**
- ◆ **C1 ≥ 0,21**
- ◆ **C2 ≥ 0,20**
- ◆ **C3 ≥ 0,17**
- ◆ **C4-C7 = 0,14**

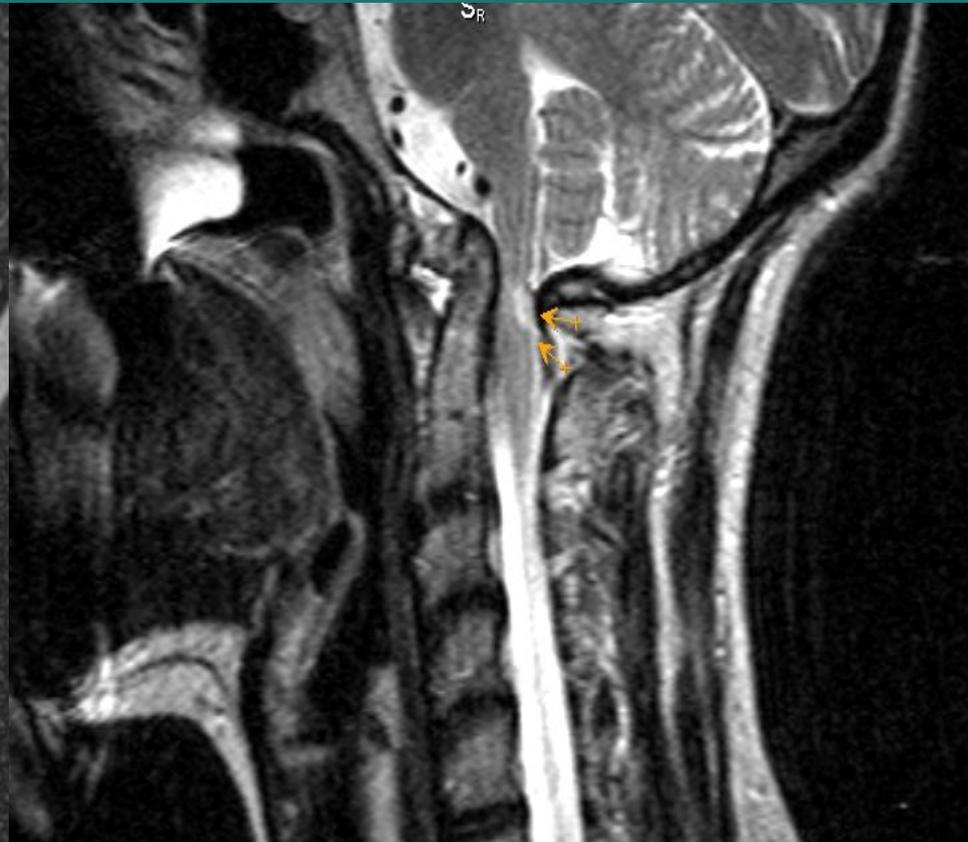
- ◆ **7. Высота межпозвонковых дисков**
- ◆ **C2 < C3 < C4 < C5 < C6 ≥ C7**

- ◆ **8. Ретротрахеальное пространство:**
- ◆ **До 0,22 см** /на уровне C6/

- ◆ **9. Ширина спинального канала:**
- ◆ Поперечный диаметр на уровне суставных отростков (ножек) свыше **0,2-0,21 см**



норма



Стеноз позвоночного
канала
На уровне C1-C2
миелопатия