

**ГОО ВПО ДОННМУ ИМ. М.ГОРЬКОГО**

**Кафедра оперативной хирургии и топографической анатомии**

**Морфологические особенности  
формирования корневой системы  
моляров верхней челюсти в зрелом  
периоде онтогенеза**

**Авторы:**

**Проф. Антипов Н.В.**

**Преподаватель-стажер Калиновская Я.Д.**

# Цель исследования

Изучить морфологические особенности системы корневых каналов моляров верхней челюсти у жителей Донецкого региона в зрелом периоде онтогенеза с помощью конусно-лучевой компьютерной томографии (КЛКТ).



# Материалы и методы

Исследование проводилось на томографе Vatech PaX-i3D.

Нами были проанализированы КЛКТ 61 пациента (37 женщин и 24 мужчины) в возрасте от 23 до 73 лет.

Все пациенты были разделены на три возрастные группы, согласно периодам зрелого онтогенеза – 1 группа - от 23 до 35 лет, 2 группа - от 36 до 60 лет, 3 группа - старше 60 лет.

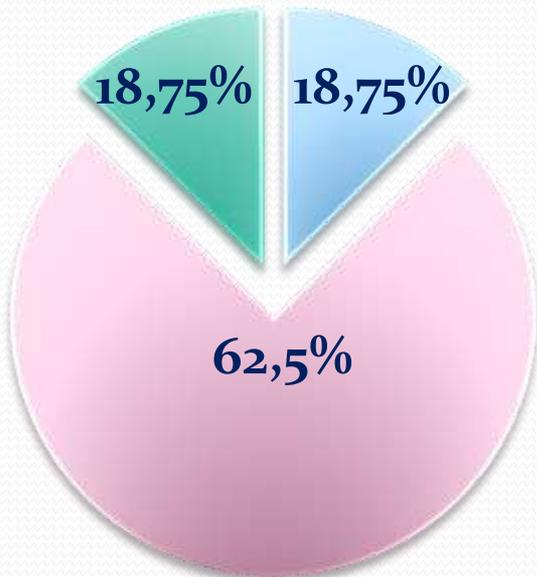
В каждой группе проводилось изучение системы корневых каналов первого и второго моляров верхней челюсти с обеих сторон.

# Результаты исследований



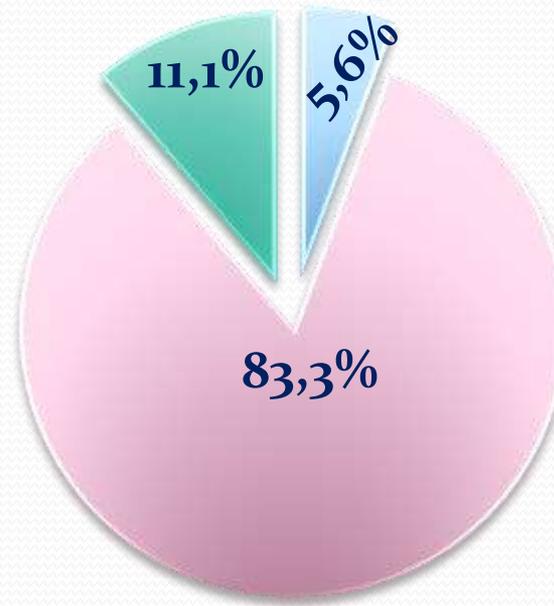
# Группа №1 (18 пациентов)

## Зуб 1.6 (16 сохраненных)



- 2 корня и 3 канала
- 3 корня и 3 канала
- 3 корня и 4 канала

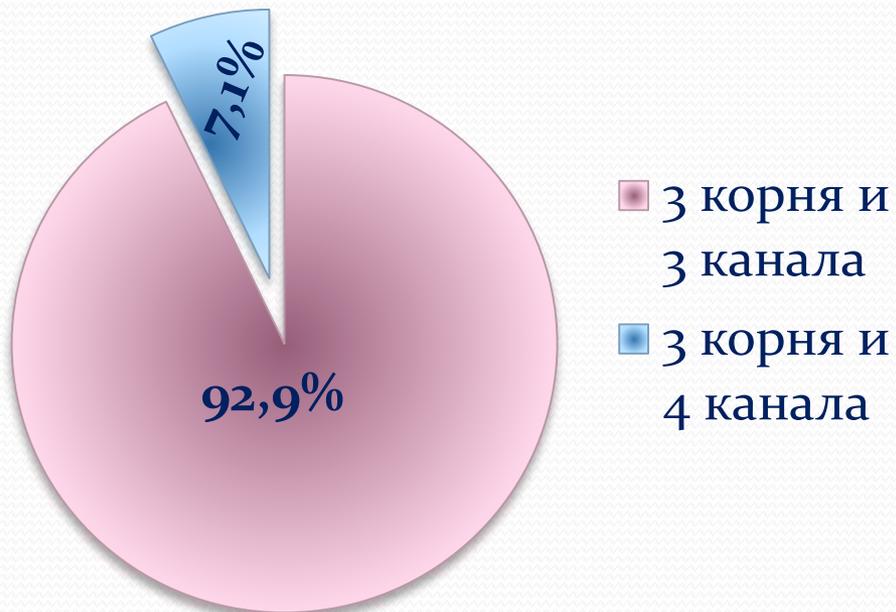
## Зуб 1.7 (18 сохраненных)



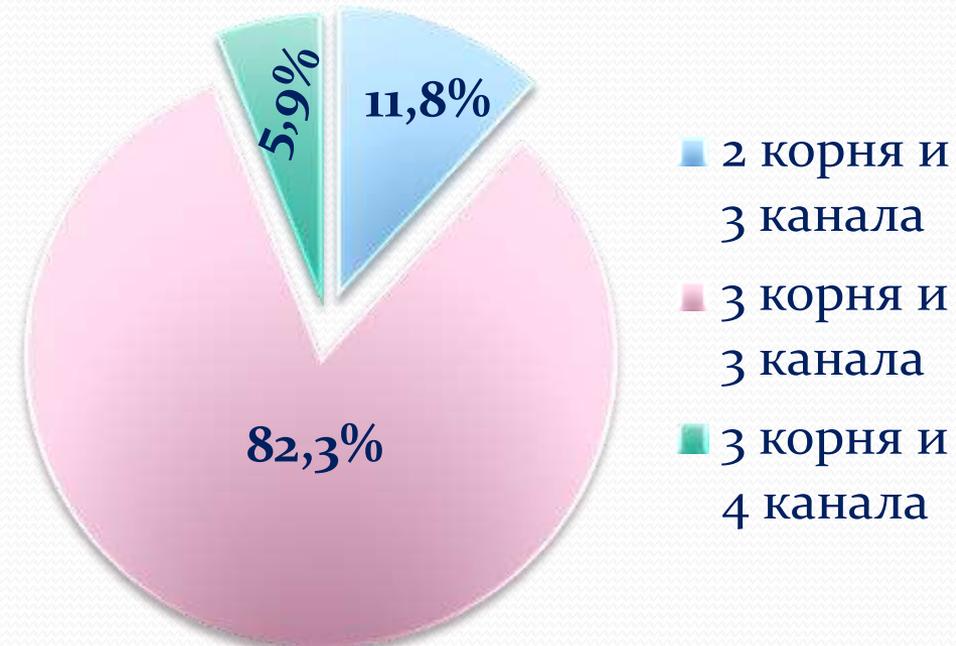
- 1 корень и 2 канала
- 3 корня и 3 канала
- 3 корня и 4 канала

# Группа №1 (18 пациентов)

## Зуб 2.6 (14 сохраненных)

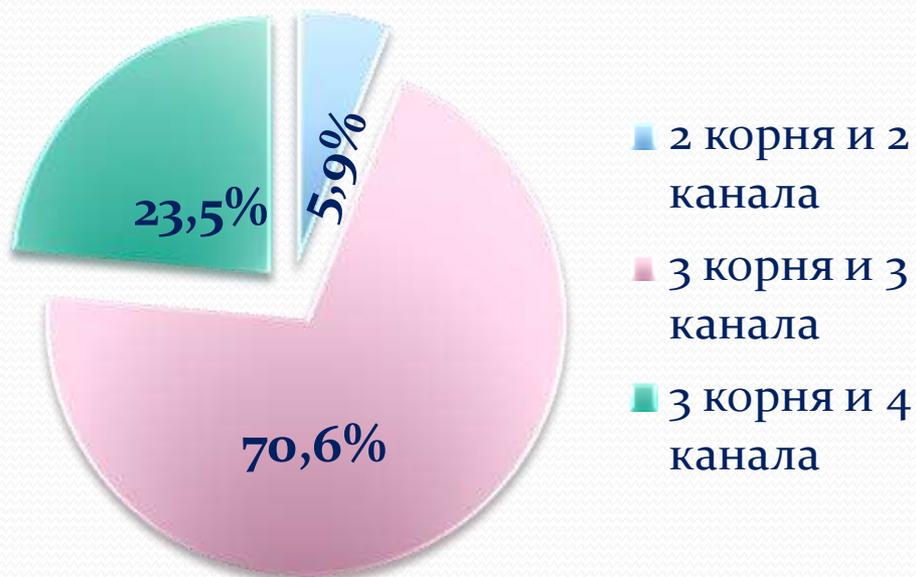


## Зуб 2.7 (17 сохраненных)



# Группа 2 (32 пациента)

## Зуб 1.6 (17 сохраненных)



## Зуб 1.7 (18 сохраненных)

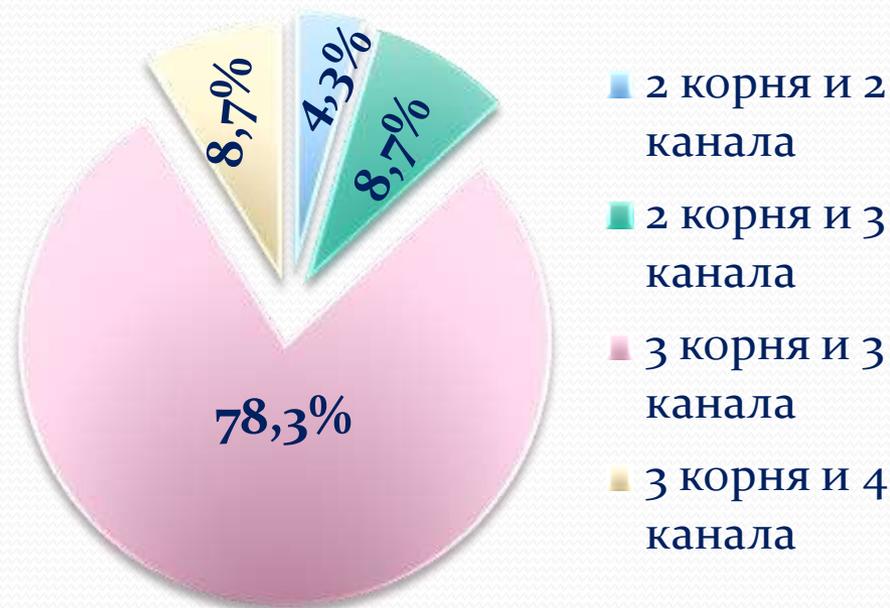


# Группа 2 (32 пациента)

## Зуб 2.6 (20 сохраненных)



## Зуб 2.7 (23 сохраненных)



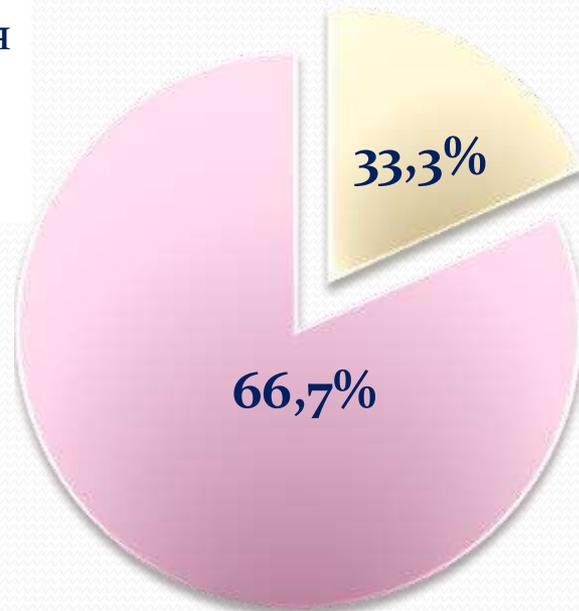
# Группа 3 (11 пациентов)

Зубы 1.6, 1.7, 2.6



■ 3 корня  
и 3  
канала

Зуб 2.7



■ 2 корня и 3  
канала  
■ 3 корня и 3  
канала

# Выводы

- У жителей Донецкого региона в зрелом периоде онтогенеза чаще всего сохраняются верхние вторые моляры (зубы 1.7 и 2.7). Особенно это было выражено в группе лиц от 20 до 35 лет. Во второй возрастной группе зубы 1.7 были в наличие у 53%, а зубы 2.7 - у 76,7% пациентов, а в третьей возрастной группе 63,6%(зуб 1.7) и 54,5%(зуб 2.7) соответственно.
- Морфологически в исследуемых нами группах было выявлено превалирование трехкорневой системы верхних моляров.