

# ВЛИЯНИЕ УСЛОВИЙ ТРУДА МЕДИЦИНСКИХ РАБОТНИКОВ НА СТОМАТОЛОГИЧЕСКИЙ СТАТУС

**Леонтьева Е.Ю.** к.м.н., доцент кафедры Стоматологии ФПК и ППС РостГМУ

Научный консультант:

**Быковская Т.Ю.** Доцент, д.м.н., заведующая кафедрой Организации здравоохранения и общественного здоровья РостГМУ

Министр здравоохранения Ростовской области

# Актуальность

- ▶ Приказ № 302Н от 12.04.2011 г «О порядке проведения первичных и периодических медицинских осмотров...»
  - в состав врачебной трудовой комиссии введен врач стоматолог.
- ▶ Врачу стоматологу, как эксперту медицинской комиссии, необходимо выявить изменения и нарушения свойственные фактору воздействия, оценить степень риска возникновения стоматологической патологии и компенсаторные возможности различных тканей полости рта.

# Стоматологическое отделение РостГМУ

- ▶ Стоматологическое отделение РостГМУ проводит периодические медицинские осмотры сотрудников РостГМУ с 2012



# Цель исследования

- Оценить состояние тканей полости рта медицинских работников с вредными условиями труда;
- Оптимизация направлений профилактики стоматологических заболеваний

# Материалы и методы

- ▶ Обследование проводилось на базе стоматологического отделения клиники РостГМУ, в ходе периодических медицинских осмотров и в ходе санации полости рта сотрудников.
- ▶ Объем клинических стоматологических исследований включал: опрос, внешний осмотр и инструментальную оценку тканей полости рта

# Группы исследования

Основная группа -  
медицинские работники  
хирургических отделений  
(624 человека) с  
вредными факторами  
производственной среды  
(класс условий труда 3.2.)

Контрольная группа –  
медицинские работники  
консультативно-  
диагностического и  
терапевтических отделений  
(89 человек) – с  
оптимальными условиями  
труда  
(класс условий труда 2.0)

- ▶ Влияние производственных факторов медицинской деятельности на ткани полости рта изучали при сравнении состояния полости рта мед работников с оптимальными и вредными условиями труда.

# **Результаты исследования среди медицинских работников в обеих группах**

- ▶ Распространенность кариеса -100%**
- ▶ Заболеваемость пародонта - 85%**

# Результаты исследования



- ▶ **Активность кариеса  
зубов в обеих группах  
одинаковая**

11,7 ед. (контрольная гр.)

12,3 ед. (основная гр.).



# Результаты исследования

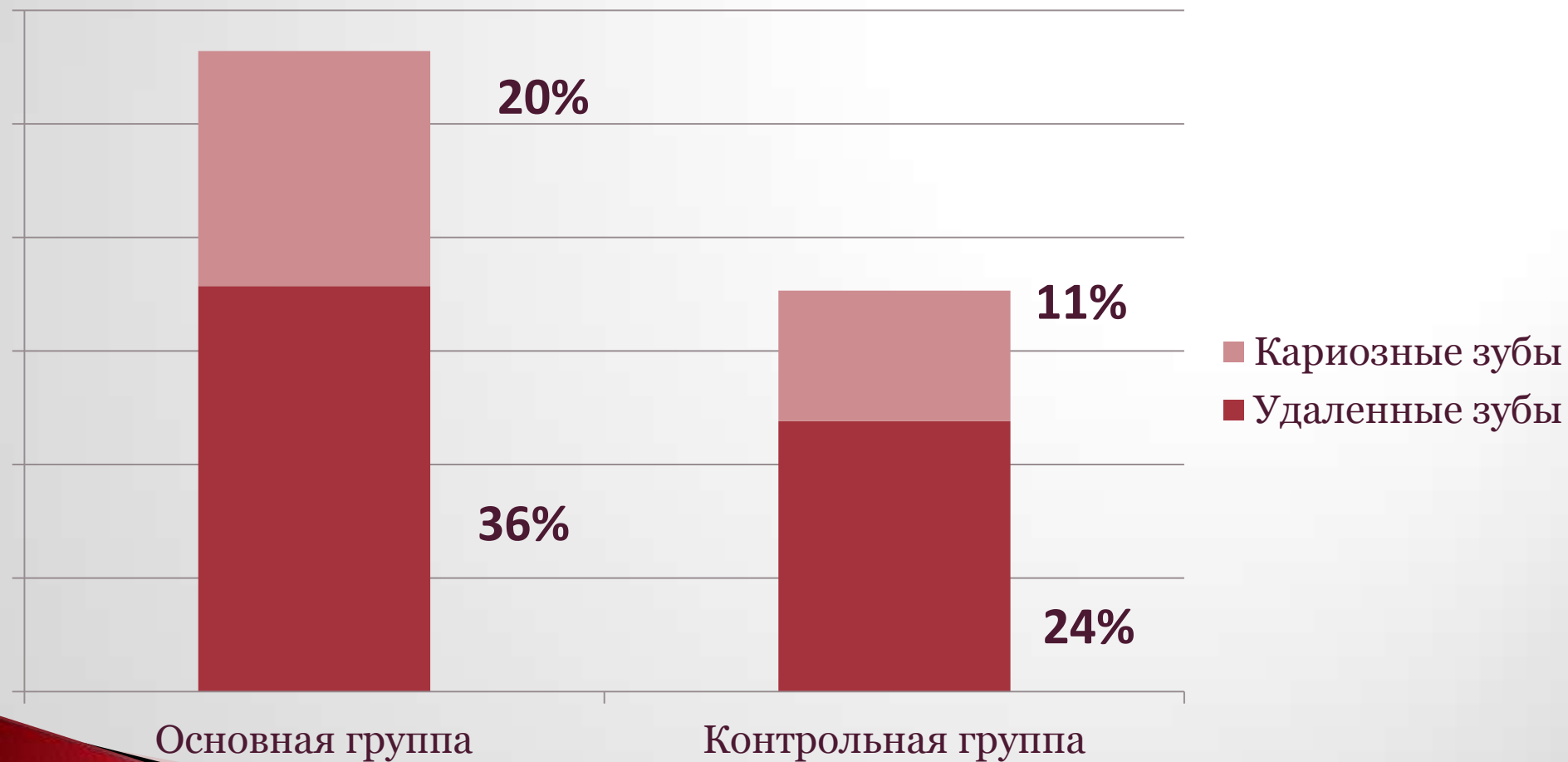


- ▶ **Заболевания тканей пародонта имели одинаковую распространенность в обеих группах**  
84,6% в контрольной гр.  
85,2% в основной гр.

# **Углубленный анализ патологических изменений тканей полости рта**

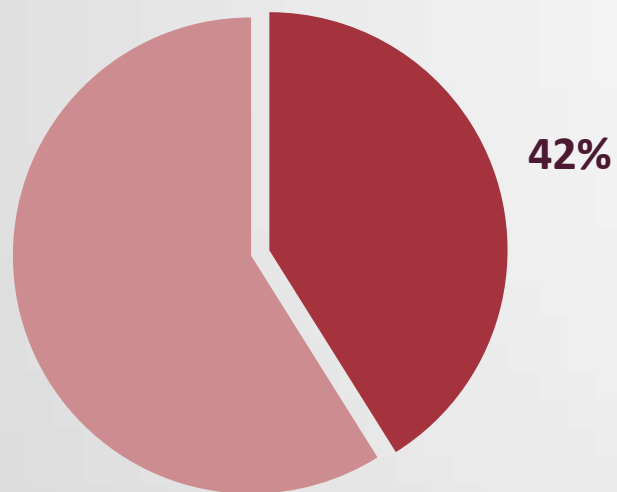
- ▶ **В группе медицинских работников, с вредными условиями труда изменения тканей полости рта носят более выраженный характер.**

# Анализ деструктивных изменений твердых тканей зубов кариозного характера



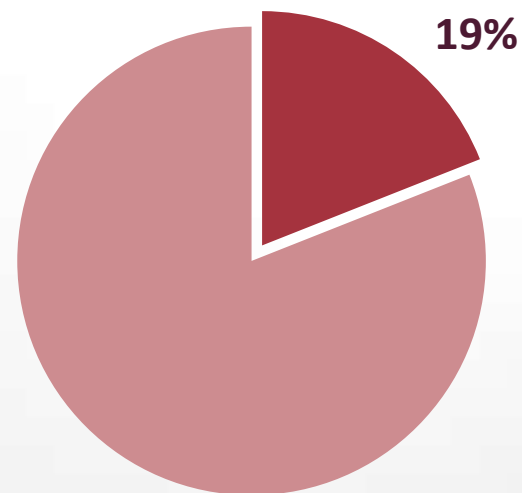
# Анализ изменений твердых тканей зубов некариозного характера

## Основная группа



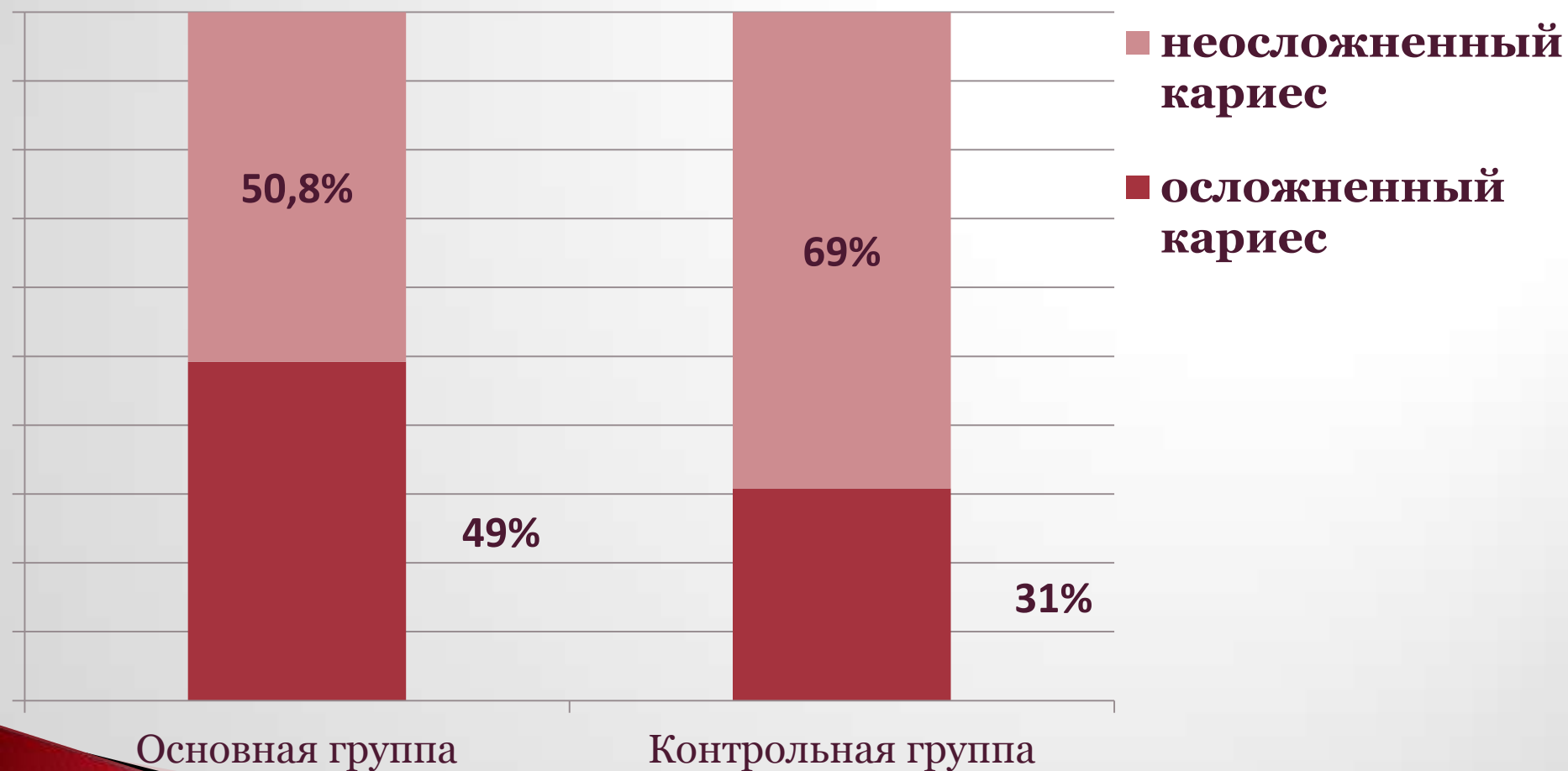
- некариозные заболевания
- здоровые

## Контрольная группа



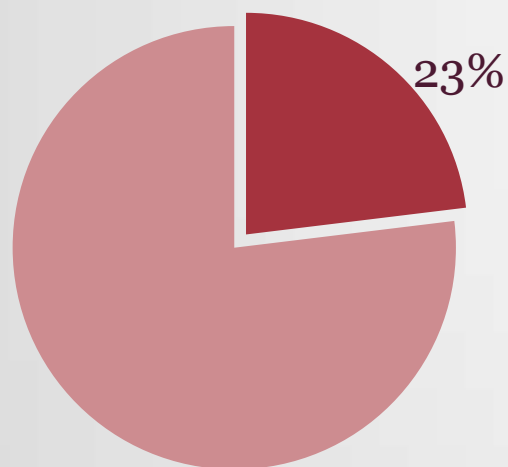
- некариозные заболевания
- здоровые

# Анализ изменений тканей периодонта зубов



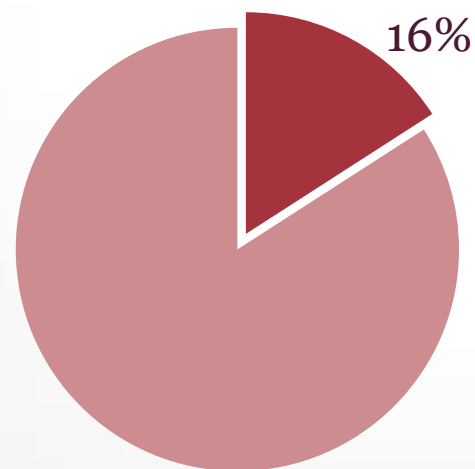
# Анализ изменений тканей пародонта

## Основная группа



- Тяжелые формы парадонтита
- Легкие формы парадонтита

## Контрольная группа



- Тяжелые формы парадонтита
- Легкие формы парадонтита

# Полученные результаты

- ▶ Медицинские работники имеющие вредные факторы производства склонны к тяжелым заболеваниям пародонта и к осложнениям кариеса зубов.

# Выводы

- ▶ При проведении периодических стоматологических осмотров медицинских работников необходимо учитывать состояние всех тканей полости рта;
- ▶ в ходе стоматологической санации необходимо проводить комплексную профилактику стоматологических заболеваний.



# Спасибо за внимание!



Совершенствование профпатологической помощи 2016