

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

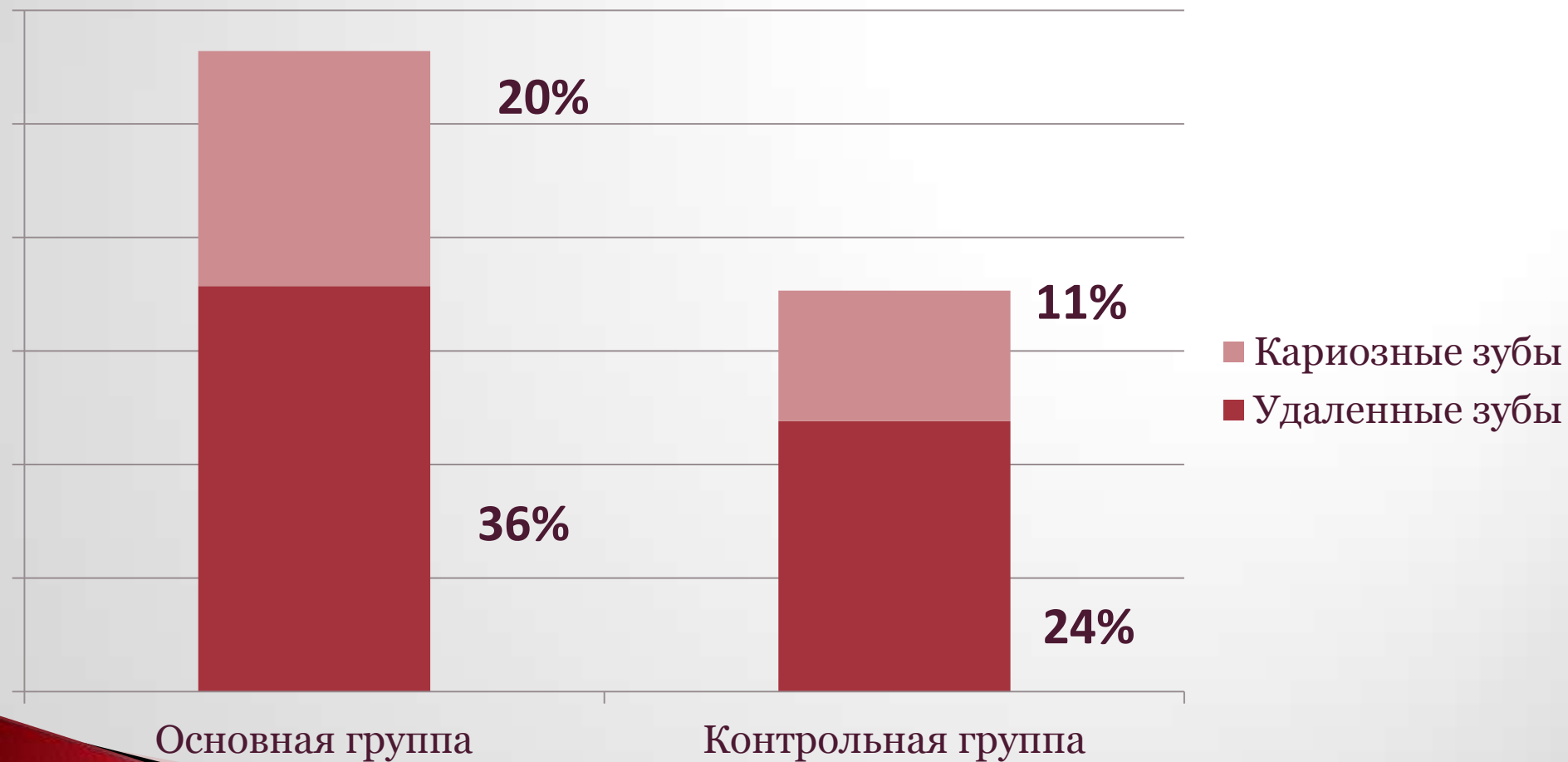


- ▶ **Заболевания тканей пародонта имели одинаковую распространенность в обеих группах**
84,6% в контрольной гр.
85,2% в основной гр.

Углубленный анализ патологических изменений тканей полости рта

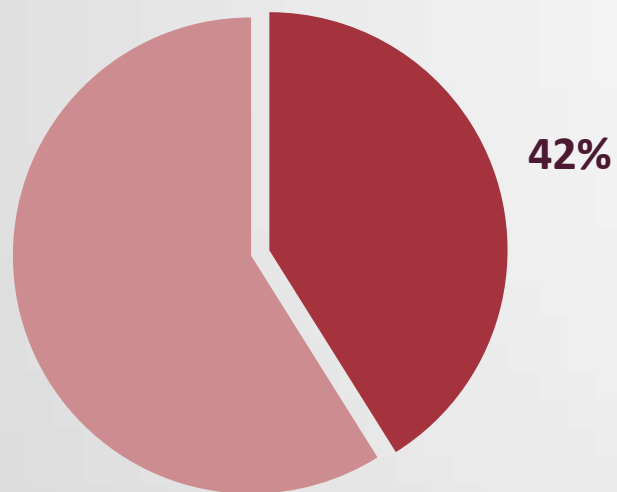
- ▶ **В группе медицинских работников, с вредными условиями труда изменения тканей полости рта носят более выраженный характер.**

Анализ деструктивных изменений твердых тканей зубов кариозного характера



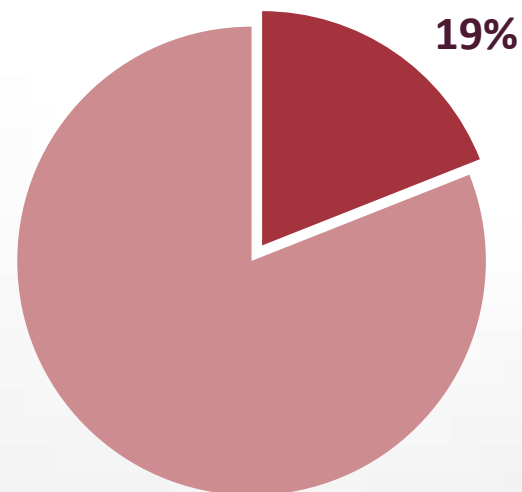
Анализ изменений твердых тканей зубов некариозного характера

Основная группа



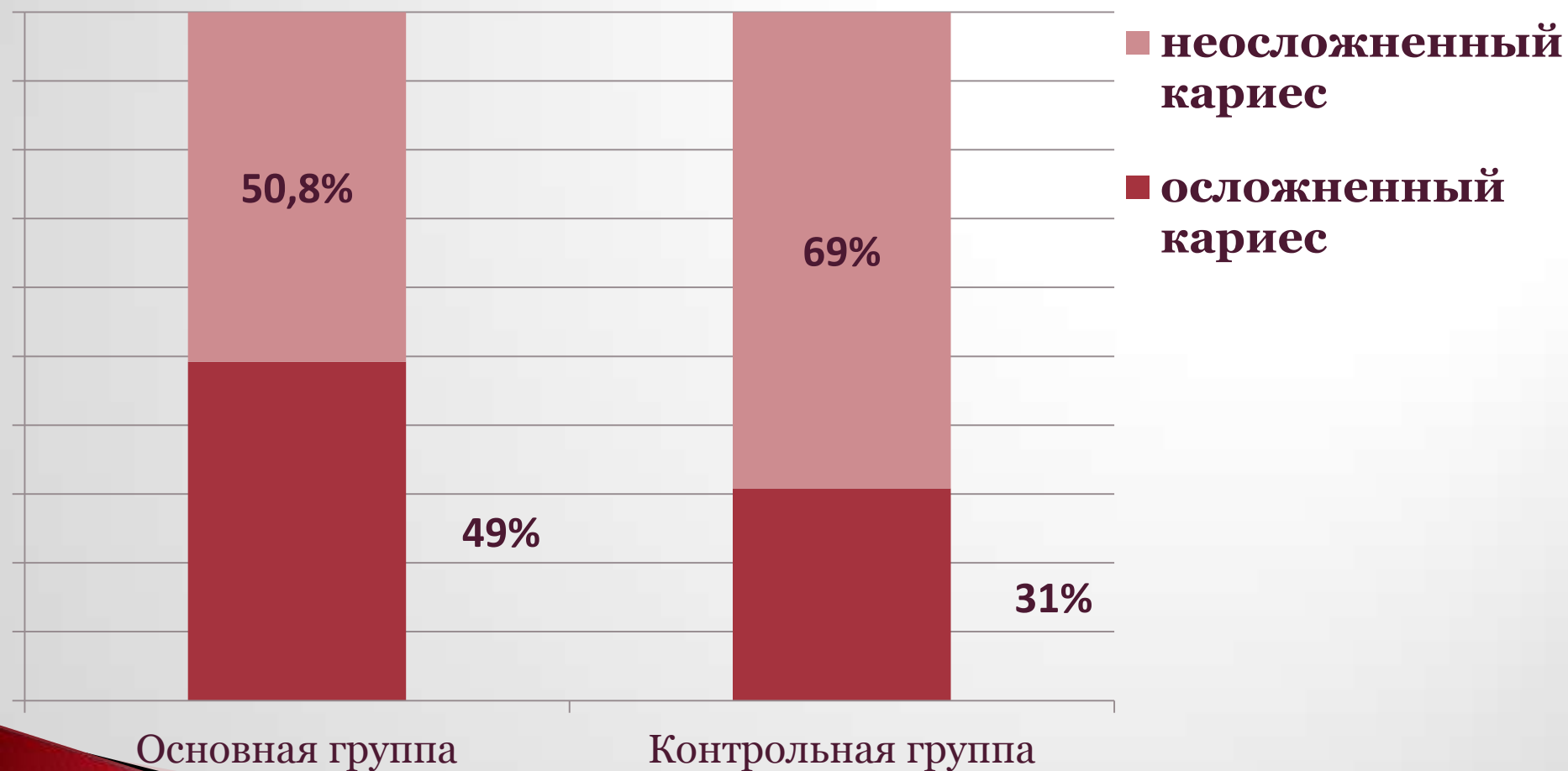
- некариозные заболевания
- здоровые

Контрольная группа



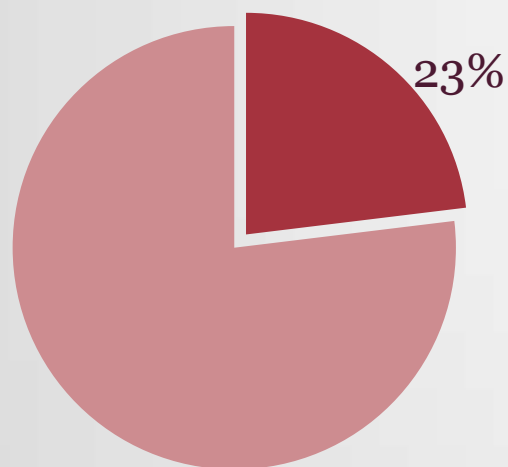
- некариозные заболевания
- здоровые

Анализ изменений тканей периодонта зубов



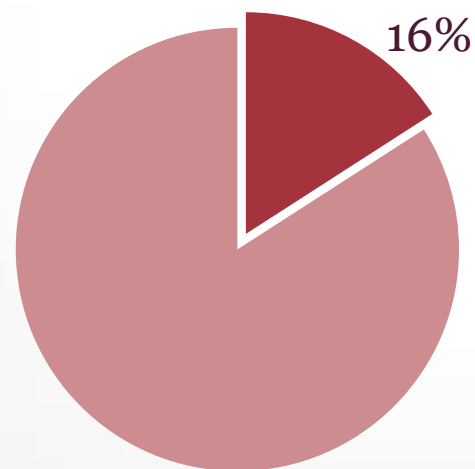
Анализ изменений тканей пародонта

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