

**ФГБОУ ВО
«Ставропольский государственный медицинский
университет»**

Тема НИР:

«Сравнительная характеристика состояния полости рта и распространенности заболеваний кариеса между студентами 1-3 курса».

Выполнили:

Шибилова М.А. (533 группа)

Кирсанова К.Ф. (533 группа)

Шинкарев Д.И. (533 группа)

Научный руководитель:

Саргисян А.Э.

к.м.н., ассистент

Актуальность

Здоровье полости рта необходимо для общего здоровья и качества жизни. Это состояние, свободное от боли в области рта и лица, рака полости рта и горла, инфекций и язв полости рта, пародонтита, разрушения и выпадения зубов, а также от других болезней и расстройств, ограничивающих способность человека кусать, жевать, улыбаться и говорить, а также его психосоциальное благополучие.

По данным ВОЗ во всем мире у 60-90% детей школьного возраста и почти у 100% взрослых людей имеется зубной кариес. Тяжелый пародонтит, который может приводить к выпадению зубов, обнаруживается у 15-20% людей среднего возраста. В глобальных масштабах примерно у 30% людей в возрасте 65-74 лет отсутствуют естественные зубы.

Цель и задачи исследования:

Целью нашего исследования являлось:

Провести сравнительную характеристику состояния полости рта и распространенности заболеваний кариеса между студентами 1-3 курсов.

Задачей исследования стало:

1. Определить и сравнить распространенность кариеса и зубного налета среди студентов 1 и 3 курсов.
2. Выявить закономерность между распространенностью зубного налета и заболеваемостью кариесом.
3. Выявить закономерность между состоянием полости рта и возрастом исследуемых групп.



Материалы и методы исследования

- Исследование проводилось на базе кафедры терапевтической стоматологии. Объектом исследования стали 30 студентов СтГМУ 1 курса (15 человек) и 3 курса (15 человек).
- Для регистрации гигиенического состояния полости рта использовался индекс гигиены Федорова-Володкиной.
- Кариес диагностировался во время визуального и инструментального осмотра с помощью специального стоматологического инструментария.
- Для обработки полученных статистических данных использовалась компьютерная программа Microsoft Excel.



Результаты исследования

За основные характеристики состояния полости рта в нашей работе мы приняли наличие зубного налета и кариеса.

Собрав данные и обработав результаты мы получили следующие показатели:

Средний индекс выявления зубного налета (индекс Ю.А. Федорова – В. В. Володкиной) составил :

Среди студентов 1 курса 2.4 (неудовлетворительный)

Среди студентов 3 курса – 3.1 (плохой).

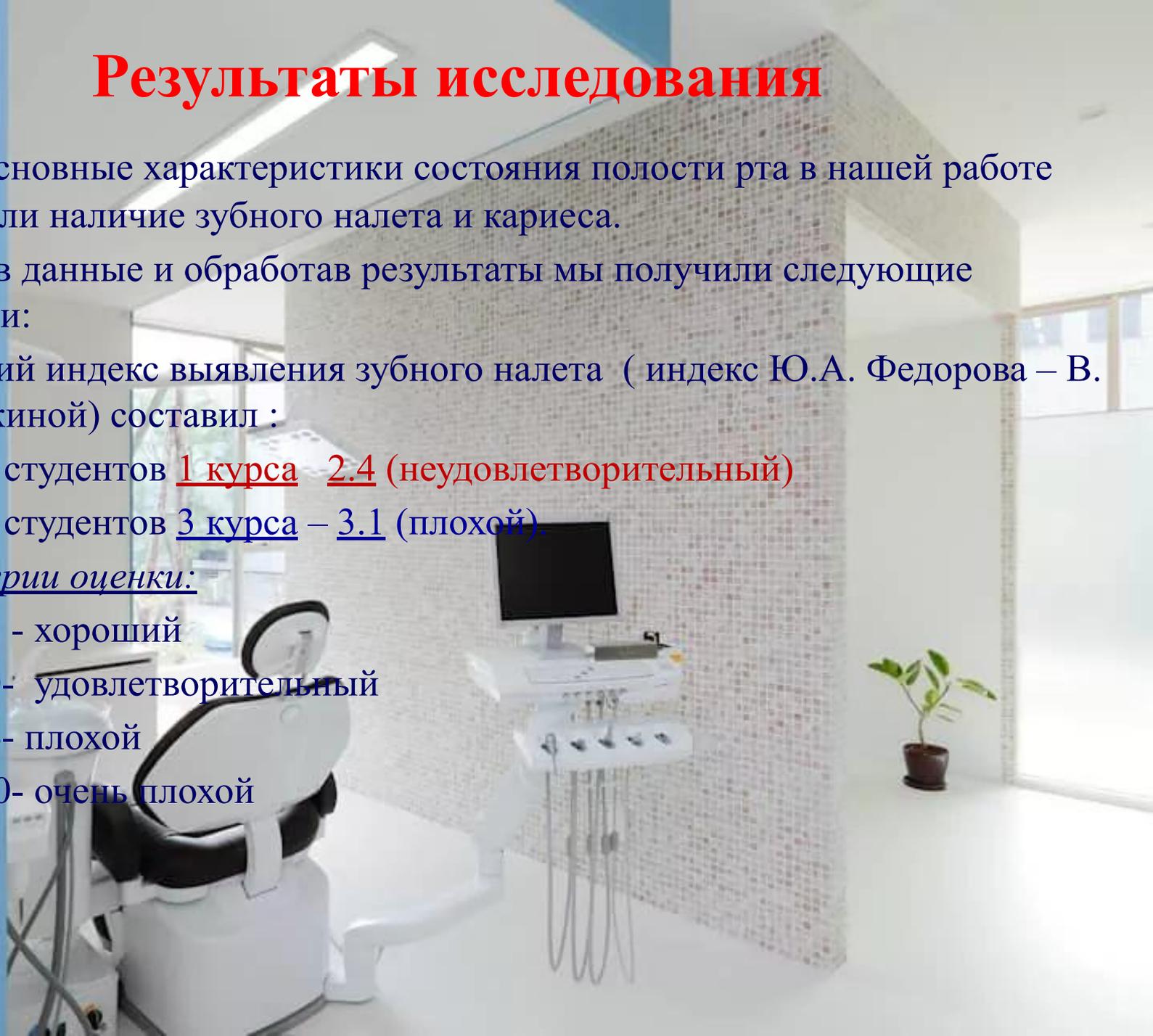
Критерии оценки:

1,1-1,5 - хороший

1,6-2,0- удовлетворительный

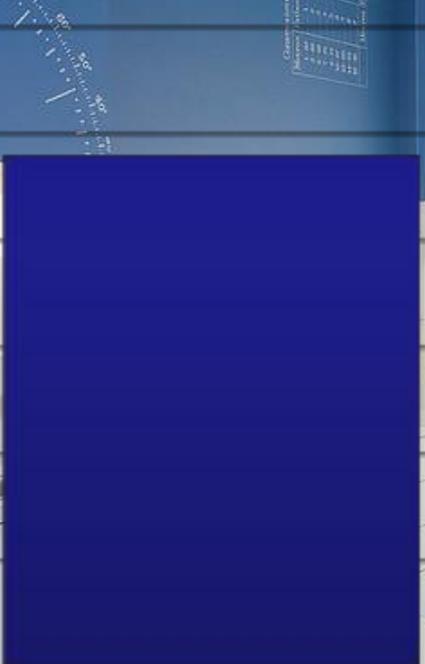
2,6-3,4- плохой

3,5- 5,0- очень плохой

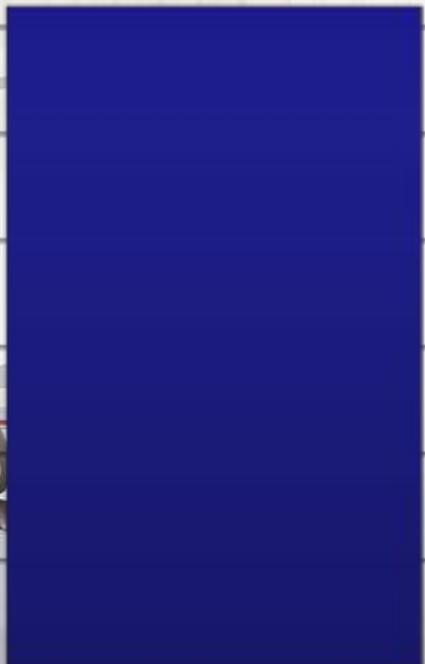


Средний индекс выявления зубного налета (индекс Ю.А. Федорова – В.В. Володкиной) составил :

3.5
3
2.5
2
1.5
1
0.5
0



1 группа



2 группа

Расчёт был получен путем сбора данных- баллов всех пациентов в каждой группе и поделён на 15 (число исследуемых)

Результаты исследования

При обследовании первой группы из 15 человек, сумма индивидуальных значения КПУ составила – 54.

КПУ ср.= 3,6

При обследовании второй группы из 15 человек, сумма индивидуальных значения КПУ составила – 64.

КПУ ср.= 4,2



Результаты исследования

Средняя интенсивность кариеса по индексу КПУ зубов (сумма К-кариозных, П-пломбированных, У-удаленных зубов) составила :



Выводы

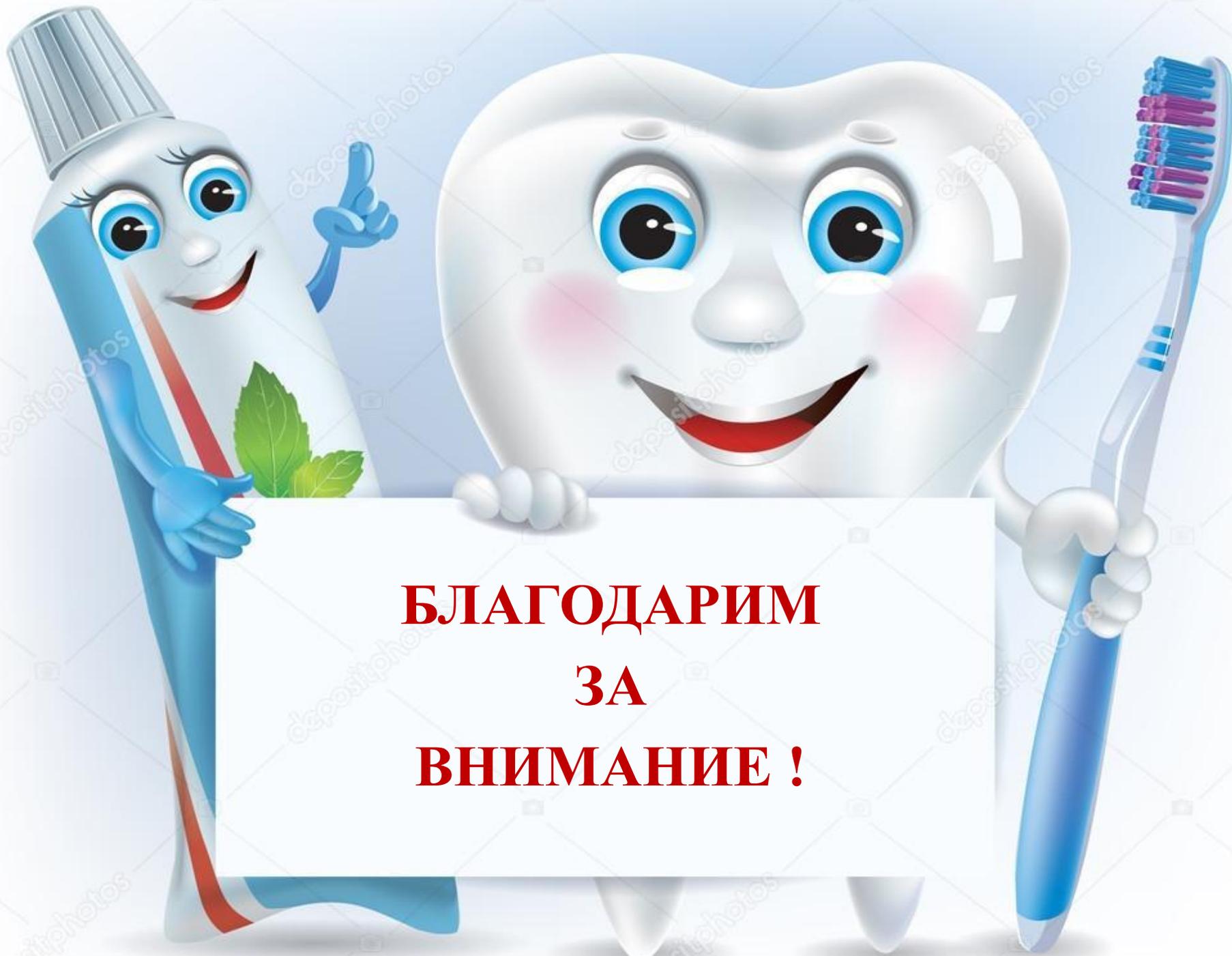
Соотнеся индекс выявления зубного налета и распространенность кариеса между двумя группами людей, выявилась определенная закономерность

- 1. Чем выше индекс выявления зубного налета, тем выше интенсивность кариеса. Поэтому зубной налет можно отнести к основным факторам развития кариеса зубов.
- 2. Выявилась и другая закономерность развития кариеса зубов: чем старше группа исследованных, тем выше индекс КПУ (4.2 среди 3 курса и 3.6 среди 1 курса). Тем самым можно сделать вывод, что с возрастом количество кариозных зубов увеличивается.

Выводы

В целом, полученные данные свидетельствуют об ухудшении состояния полости рта с возрастом среди молодежи, даже на таком коротком промежутке времени как 2 года (средняя разница в возрасте между студентами 1-3 курсов), что в очередной раз повышает актуальность заботы о состоянии полости рта.





**БЛАГОДАРИМ
ЗА
ВНИМАНИЕ !**