



Белорусский государственный медицинский университет
Кафедра периодонтологии



Влияние аллергии на стоматологическое здоровье пациентов



Кандидат медицинских наук, доцент
В.И. Урбанович,
преподаватель-стажер **М.О.Горгуль**

* Актуальность

Аллергические реакции являются важной социально-медицинской проблемой, которой в настоящее время уделяется большое внимание.

Уровень общего и местного иммунитета, общее состояние организма, в частности наличие аллергических заболеваний, влияют на стоматологический статус пациентов, возникновение и течение заболеваний твердых тканей зубов и периодонта.



* Цель и задачи

Цель: проанализировать стоматологический статус пациентов с аллергией любого генеза в анамнезе и без нее.

Задачи:

- 1) оценить уровень интенсивности кариеса зубов пациентов двух сравниваемых групп;
- 2) провести оценку уровня гигиены полости рта с помощью индекса ОНI-S (J. C. Green, J. R. Vermillion, 1964) и наличия воспаления десны по индексу GI (H. Loe, J. Silness, 1963);
- 3) провести индексную оценку состояния тканей периодонта периодонтальным индексом (ПИ, А. Рассел, 1956);
- 4) провести оценку состояния слизистой ротовой полости.



* Материалы и методы

❖ Проведено обследование 27 пациентов с аллергией в анамнезе (на глютен, пыльцу, орехи, анестетики, цитрусовые, шерсть и так далее) и 17 пациентов контрольной группы (без аллергии), обратившихся за стоматологической помощью в ГУ «Республиканская клиническая стоматологическая поликлиника» и УЗ «5-я городская поликлиника» в 2021 году.

❖ Проведен клинический анализ стоматологического статуса пациентов, включая показатели индекса КПУ, уровня интенсивности кариеса (УИК), индекса ОНI-S (J. C. Green, J. R. Vermillion, 1964), индекса GI (H. Loe, J. Silness, 1963), периодонтального индекса (ПИ, А. Рассел, 1956).



* Результаты и их обсуждение

После проведенного обследования, сбора анамнеза, индексной оценки стоматологического статуса пациентов двух сравниваемых групп установлено, что показатели индекса КПУ оказались равными (6,35) (рис. 1).

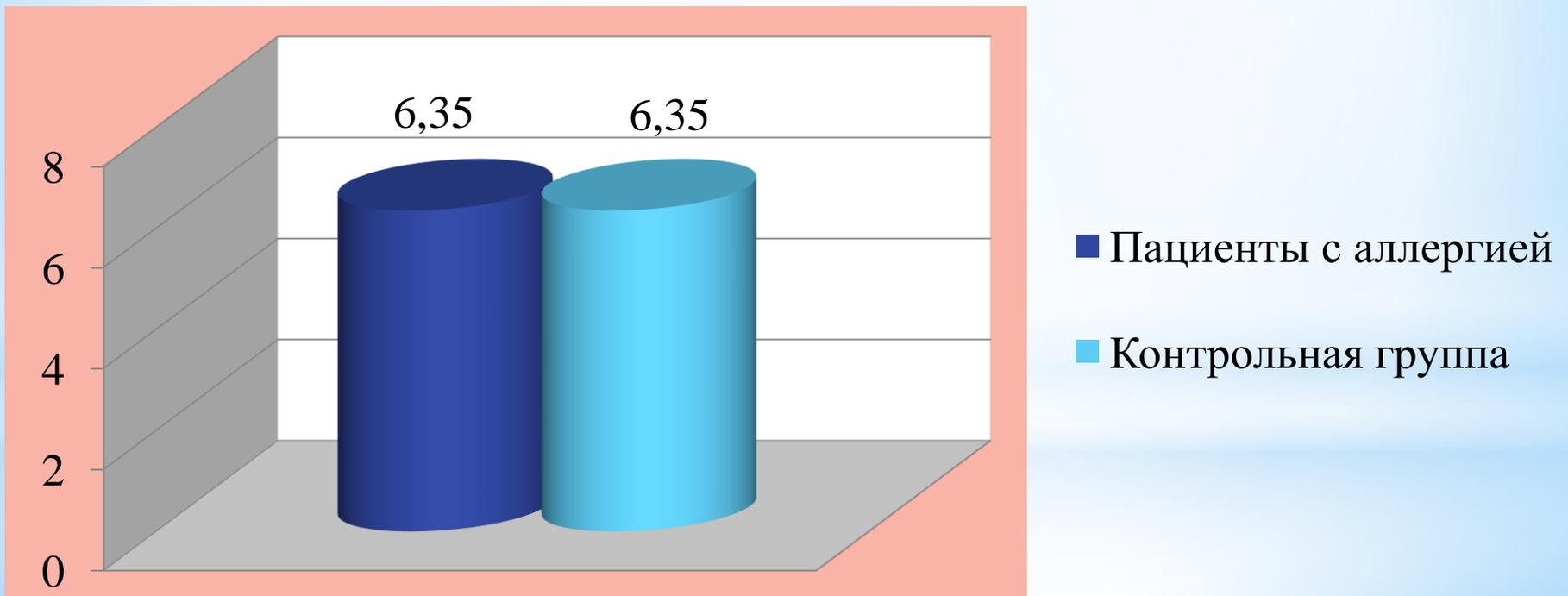


Рис. 1 – Показатели индекса КПУ.

* Результаты и их обсуждение

Уровень интенсивности кариеса (УИК) в группе пациентов с аллергией характеризуется как высокий (0,31), а в контрольной группе пациентов – как средний (0,28) (рис. 2).

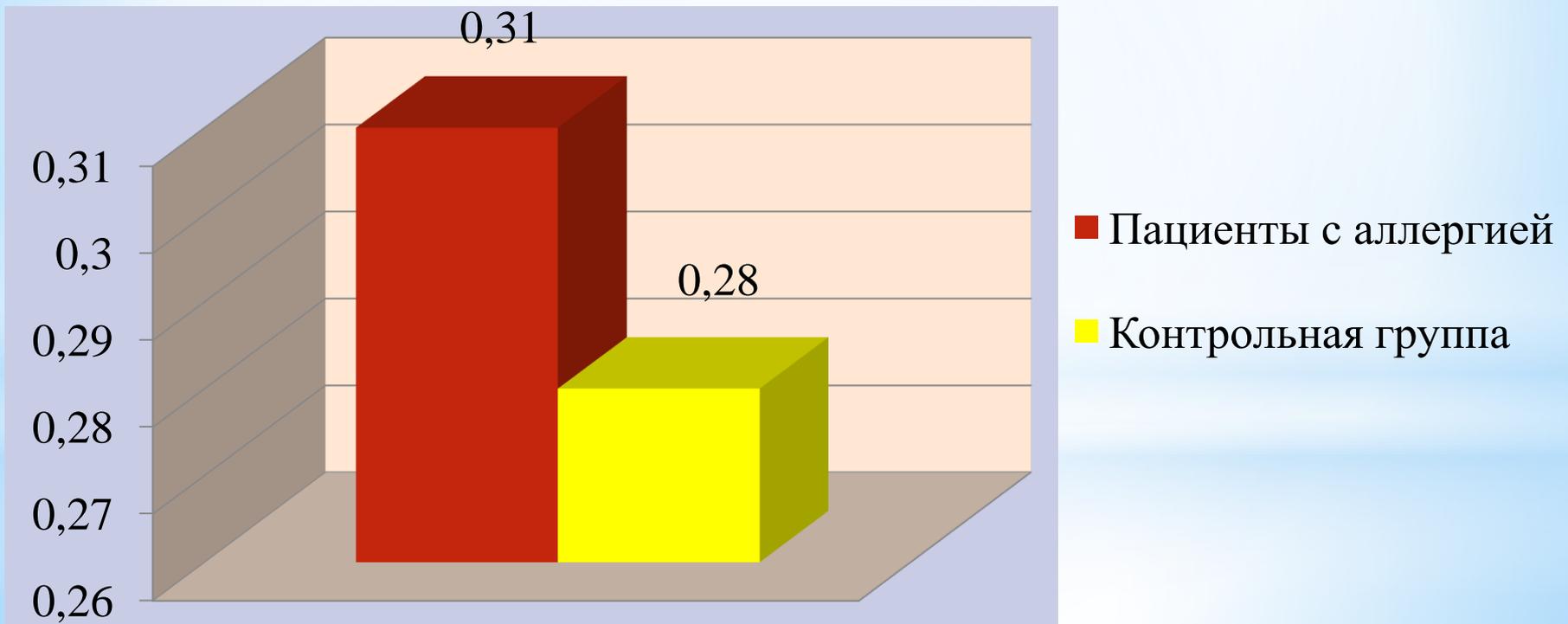


Рис. 2 – Показатели индекса УИК.

* Результаты и их обсуждение

Уровень гигиены полости рта, оцененный с помощью индекса ОНI-S (J. C. Green, J. R. Vermillion, 1964), у пациентов с аллергией в анамнезе и пациентов без аллергии оказался удовлетворительным (1,09 и 1,12 соответственно) (рис. 3).

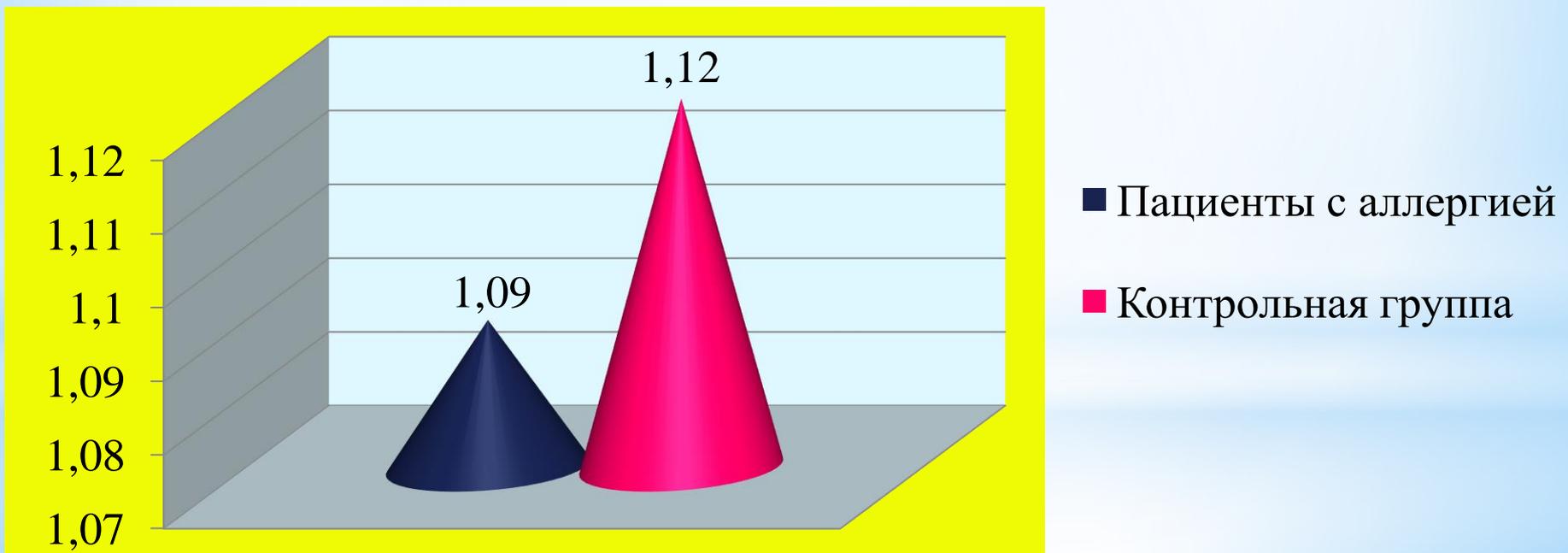


Рис. 3 – Показатели индекса ОНI-S (J. C. Green, J. R. Vermillion).

* Результаты и их обсуждение

Индексная оценка наличия воспаления десны по индексу GI (Н. Лое, J. Silness, 1963) выявила среднюю степень тяжести заболевания у пациентов с аллергией (1,8) и легкую степень тяжести патологии у пациентов без аллергии (0,9) (рис. 4).

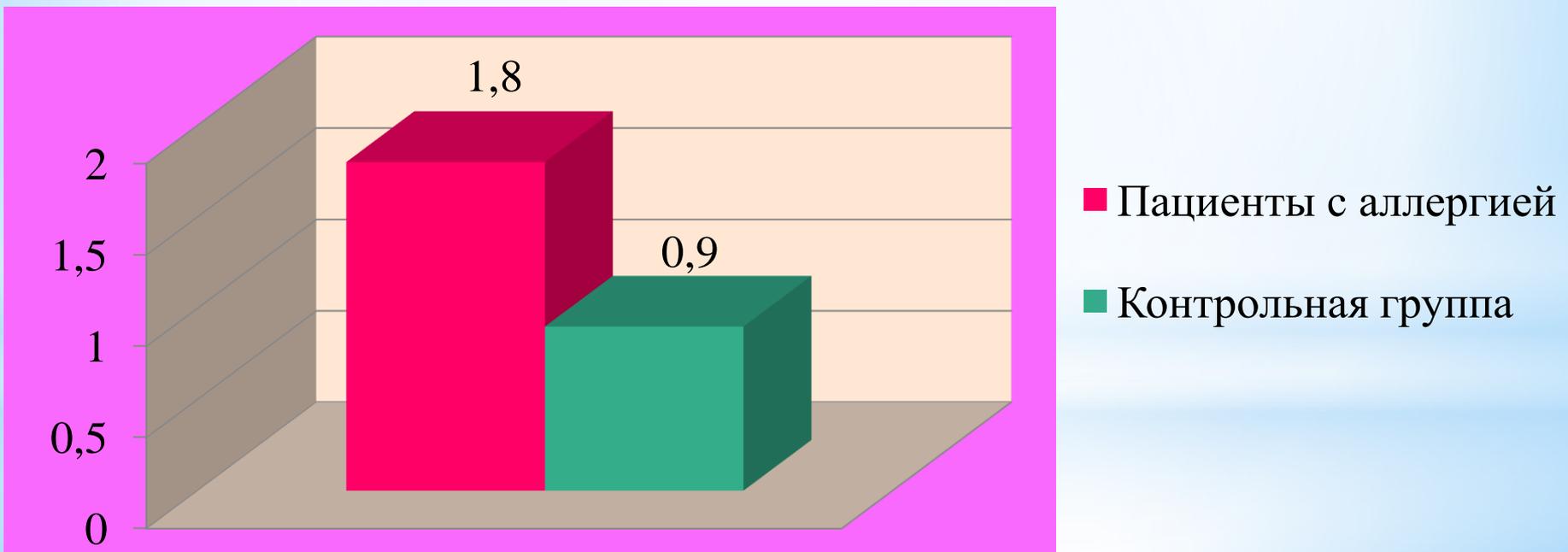


Рис. 4 – Показатели индекса GI (Н. Лое, J. Silness).

* Результаты и их обсуждение

Индексная оценка состояния тканей периодонта периодонтальным индексом (ПИ, А. Рассел, 1956) выявила среднюю степень тяжести заболевания у пациентов с аллергией (2,5) и легкую степень тяжести патологии у пациентов без аллергии (0,6) (рис. 5).

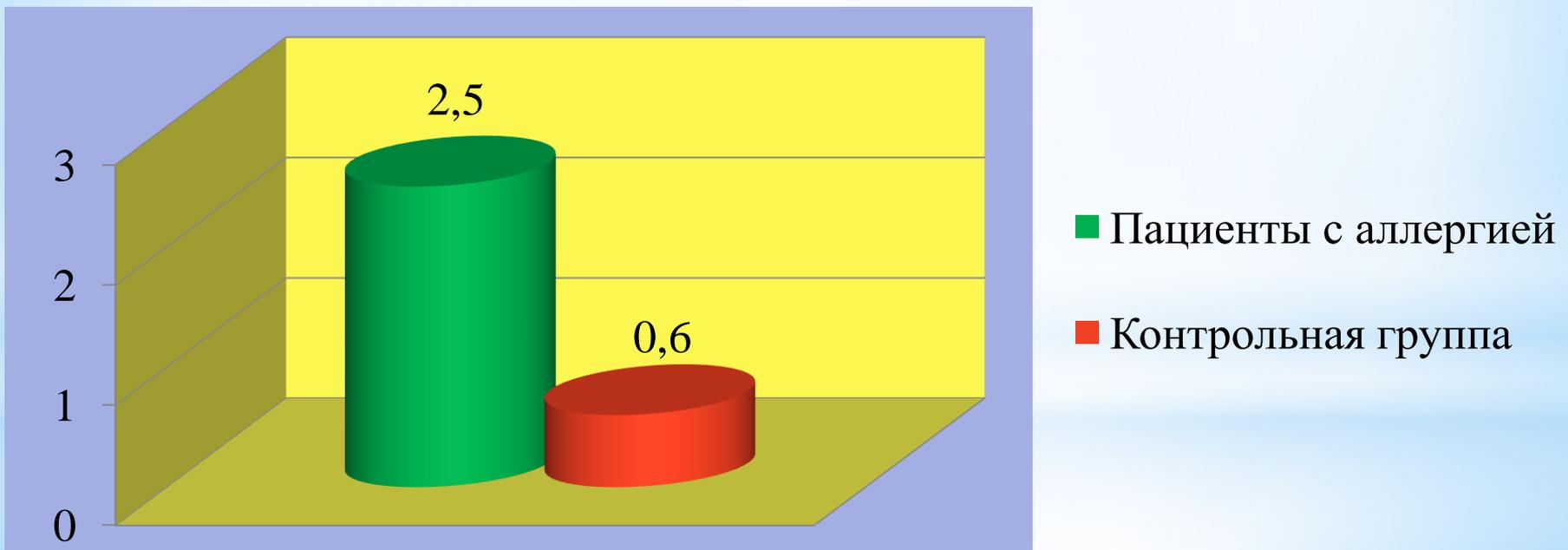


Рис. 5 – Показатели периодонтального индекса (ПИ, А. Рассел).

* Результаты и их обсуждение

Среди 27 пациентов с аллергией у 8 (29,63%) наблюдались заболевания слизистой оболочки полости рта, такие как стоматит, глоссит (рис. 6).

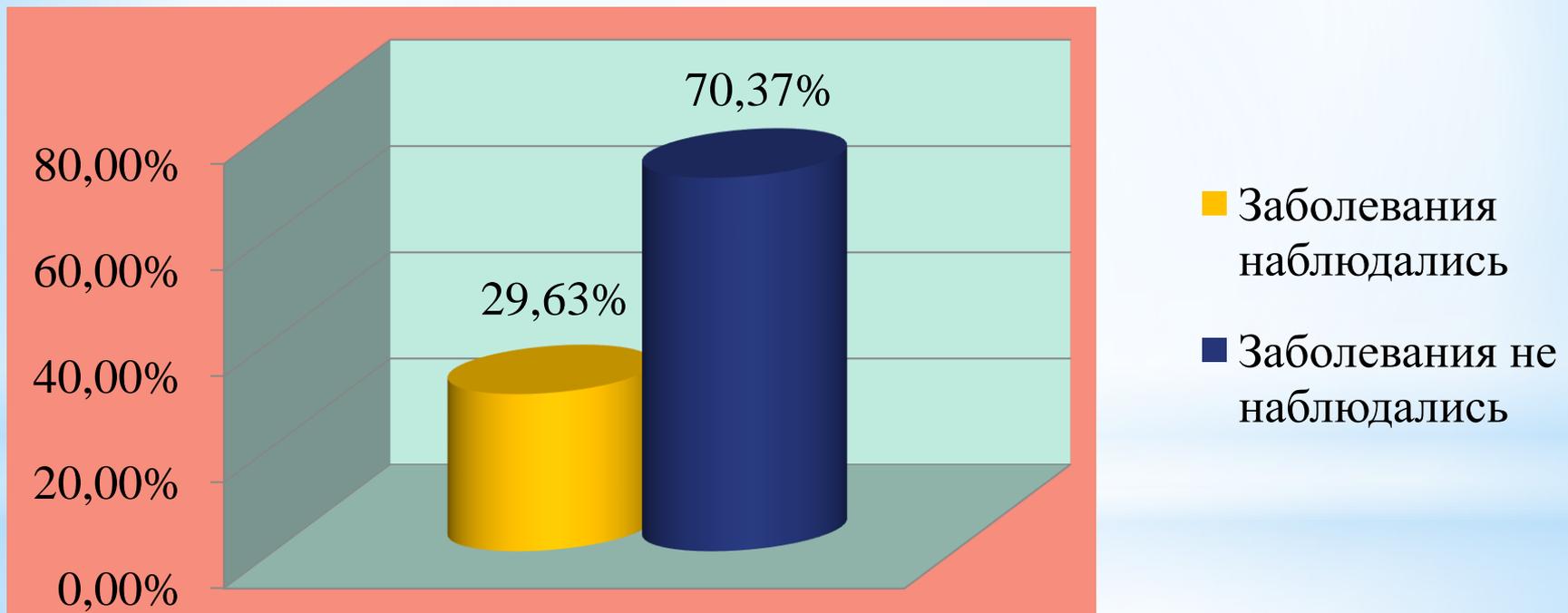


Рис. 6 – Наличие заболеваний слизистой оболочки у пациентов с аллергией.

* Результаты и их обсуждение

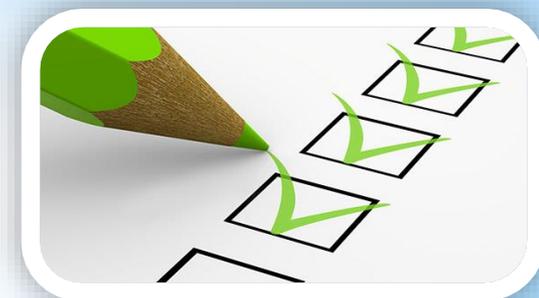
Заболевания слизистой оболочки полости рта у пациентов с аллергией.



* Выводы

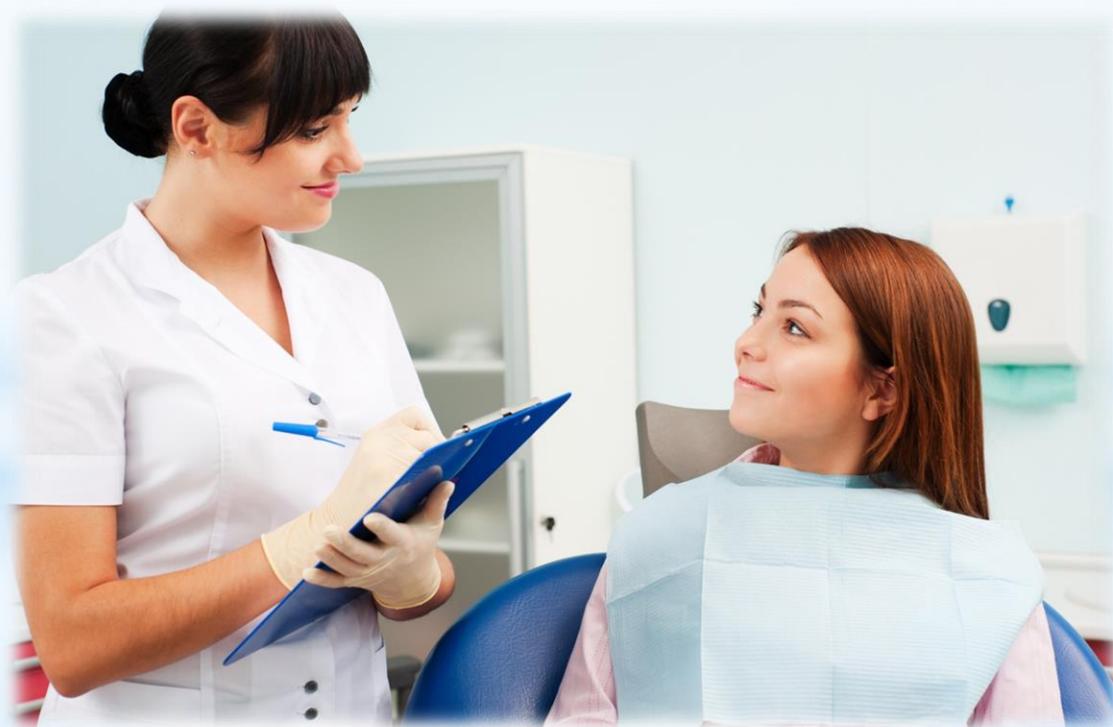
Сравнительный анализ стоматологического статуса пациентов с аллергией в анамнезе и пациентов контрольной группы установил, что:

- 1) уровень интенсивности кариеса выше среди пациентов с аллергией (0,31), чем у пациентов без нее (0,28);
- 2) показатели гигиены полости рта в обеих группах являются удовлетворительными (1,09 и 1,12 соответственно);
- 3) уровень воспаления в десне средней степени тяжести (1,8) у пациентов с аллергией и легкой степени тяжести среди пациентов контрольной группы (0,9);
- 4) состояние тканей периодонта средней степени тяжести (2,5) у пациентов с аллергией и легкой степени тяжести в контрольной группе (0,6);
- 5) у 29,63% пациентов с аллергией наблюдались заболевания слизистой оболочки полости рта, такие как стоматит, глоссит.



* Выводы

Все вышеперечисленное свидетельствует о необходимости тщательного подхода к обследованию и лечебно-профилактическим мероприятиям на стоматологическом приеме пациентов с аллергией любого генеза в анамнезе.



Благодарю за внимание

