



БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
3-Я КАФЕДРА ТЕРАПЕВТИЧЕСКОЙ СТОМАТОЛОГИИ



ЭФФЕКТИВНОСТЬ ИРРИГАТОРОВ РОТОВОЙ ПОЛОСТИ
У ПАЦИЕНТОВ С БОЛЕЗНЯМИ ПЕРИОДОНТА

Автор

**Даревский В. И., к.м.н., доцент 3-й кафедры терапевтической
стоматологии**

Актуальность

- Межзубная десна заполняет промежуток между двумя зубами апикальнее их контактной точки. Большинство зубных щеток имеют ограниченный доступ к проксимальным поверхностям зубов.
- Непосредственно под контактным пунктом двух соседних зубов располагается вдавление между язычными или небными и вестибулярными сосочками – область «седла».
- Межзубные пространства - основное местоположение микробной бляшки.

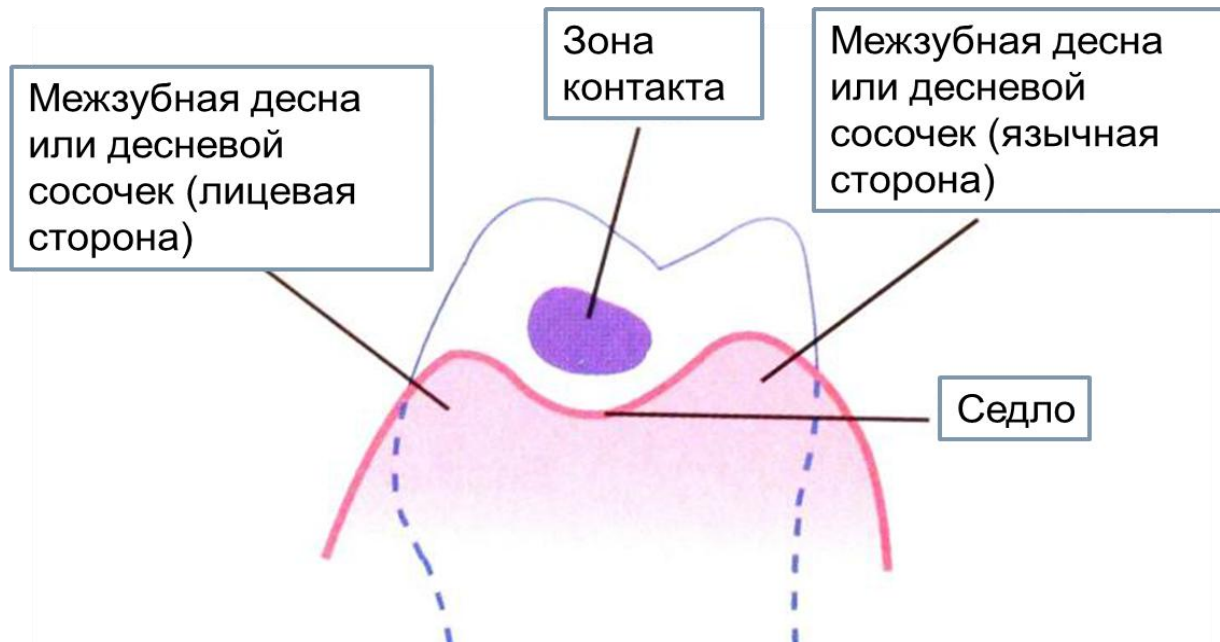


Рис. 1 – Область контактного пункта

Цель исследования

Оценить влияние применения ирригатора «Aquarick AQ-300 Prolife» на состояние гигиены ротовой полости

Задачи

- Оценить состояние гигиены ротовой полости пациентов, применявших ирригатор
- Оценить состояние гигиены ротовой полости пациентов, пользовавшихся зубной нитью
- Оценить состояние гигиены ротовой полости пациентов, не применявших дополнительных средств interdентальной гигиены

Материалы и методы

В исследовании приняли участие 48 пациентов по добровольному согласию в возрасте от 18 до 26 лет, которые были разделены на 3 группы по 16 в каждой:

1-Мануальная щетка и ирригатор

A.2- Мануальная щётка и зубная нить.

B.3- Без дополнительных средств гигиены.

Гигиену ротовой полости оценивали индексами OHI-S PLI .

Для ирригаций применялся аппарат «Aquarick AQ-300 Prolife»



Результаты и обсуждение

Рис. 9 – Динамика изменения показателя ОНI-S

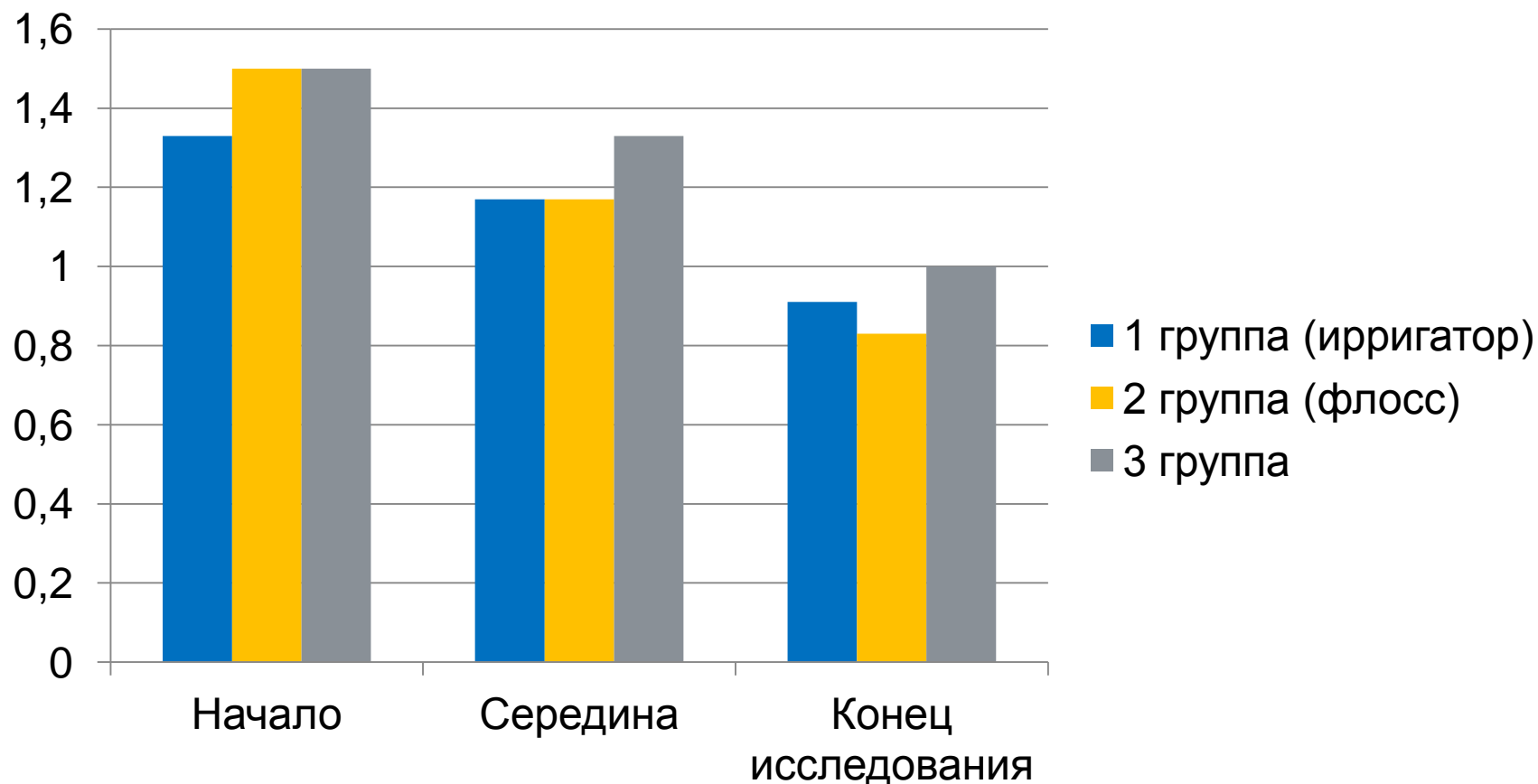
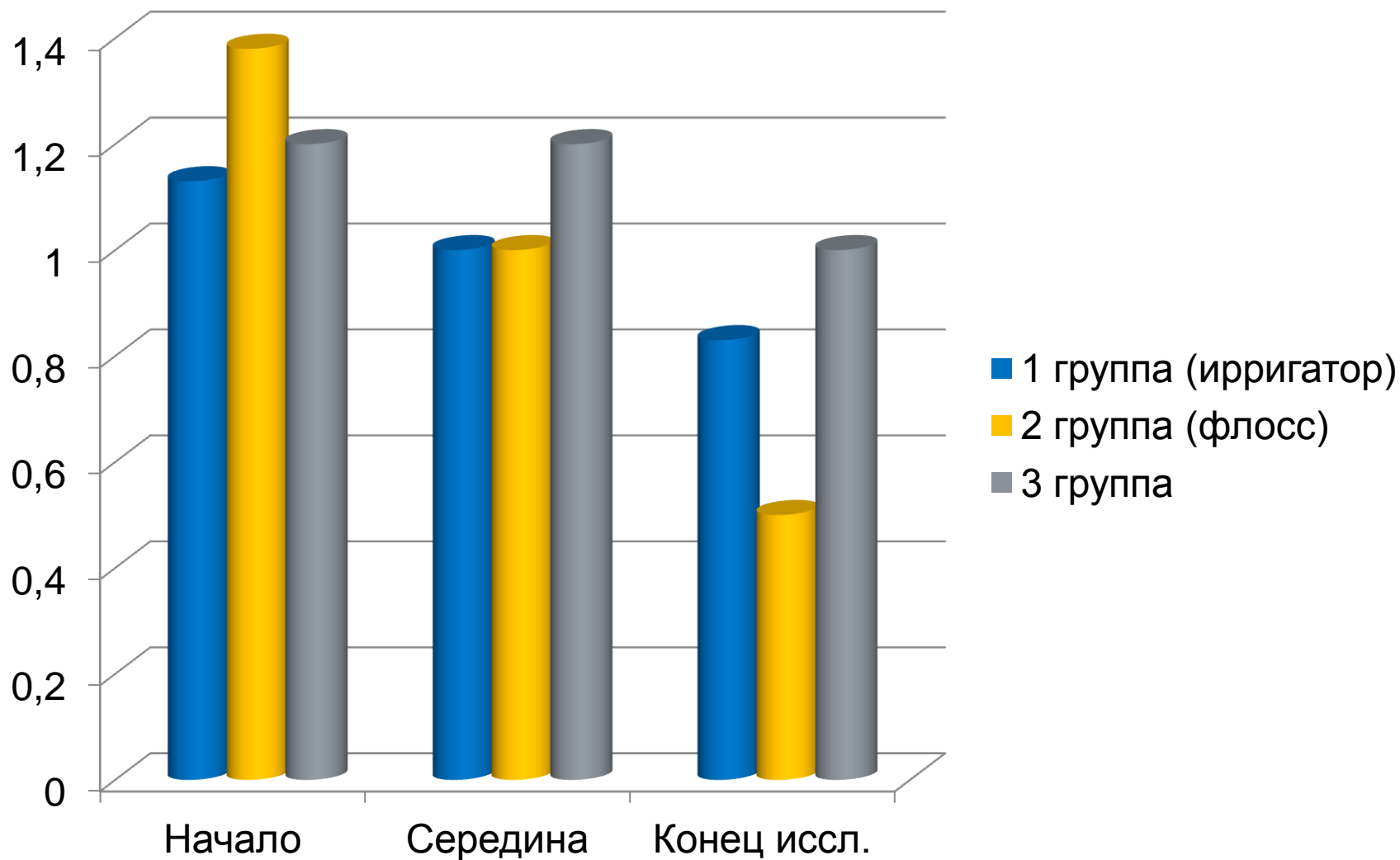


Рис. 10 – Динамика изменения показателя РLI



Заключение

Применение ирригатора приводит к улучшению гигиены полости рта и состояния тканей периодонта, однако эффективность его применения сопоставима с эффективностью использования зубной нити и по некоторым показателям не превосходит его (индексы гигиены ОНI-S, PLI).

Таким образом, ирригатор может служить хорошим *дополнительным* средством гигиены.