

**Касперович К. В.**  
**ОБСЛЕДОВАНИЕ ПАЦИЕНТОВ С ЭНДОПЕРИОДОНТИТОМ**  
**С ПРИМЕНЕНИЕМ**  
**МИКРОБИОЛОГИЧЕСКОГО ИССЛЕДОВАНИЯ**

*Научные руководители: д-р мед. наук проф. Денисова Ю. Л.,  
ассист. Росеник Н. И*

*3-я кафедра терапевтической стоматологии  
Белорусский государственный медицинский университет, г Минск*

**Актуальность.** В настоящее время проблема эндопериодонтита является актуальной в связи с высокой распространенностью сочетанного поражения тканей эндодонта и периодонта. В связи с этим необходимо разработать алгоритм обследования данной группы пациентов, позволяющий определить топографическую зону первоочередного очага воспаления и определить показания к эндодонтическому, периодонтологическому или сочетанию эндодонтического с периодонтологическим лечением.

**Цель:** разработать методику обследования пациентов с эндопериодонтитом с применением микробиологического исследования.

**Задачи:**

- 1 Провести обследование 60 пациентов в возрасте 35-44 года.
- 2 Дать сравнительную оценку микрофлоры тканей эндодонта и периодонта у пациентов исследуемой и контрольной групп.
- 3 Разработать методику обследования пациентов с эндопериодонтитом.

**Материалы и методы.** Клинические исследования были проведены на 3-й кафедре терапевтической стоматологии БГМУ, микробиологические исследования – в Минском городском центре гигиены и эпидемиологии. Объектом исследования являлись пациенты в возрасте 35-44 года (исследуемая группа – 30 человек с эндопериодонтитом и 30 человек – контрольная группа). В комплекс динамического обследования были включены следующие методы: электроодонтометрия, определение глубины зондирования десневой борозды, подвижности зубов, индекса периферического кровообращения, плотности костной ткани по Hounsfield (HU), 3D конусно-лучевая компьютерная томография, а также микробиологическое исследование периодонтальных карманов и системы корневых каналов. Статистическая обработка материала выполнялась на ЭВМ с использованием стандартного пакета программ прикладного статистического анализа (Statistica for Windows v. 6.0).

**Результаты и их обсуждение.** Определены основные параметры обследования пациентов с эндопериодонтитом, а также выявлены диагностические критерии для постановки окончательного диагноза.

**Выводы:**

- 1 Проведено обследование пациентов с эндопериодонтитом.
- 2 Дана сравнительная оценка микрофлоры периодонтальных карманов и системы корневых каналов.
- 3 Разработана методика обследования пациентов с эндопериодонтитом с применением микробиологического исследования.