

## ОЦЕНКА СОСТОЯНИЯ ТКАНЕЙ ПАРОДОНТА У БОЛЬНЫХ РАЗНЫХ ВОЗРАСТНЫХ ГРУПП

Шахмалыева Д. Г., Райкова А. П., Русс М.Е.

Научный руководитель: Проф., д-м Ермолаева Л.А.  
Кафедра терапевтической стоматологии СПбГУ

**Контактная информация:** Шахмалыева Диана Габилловна — студентка 5 курса стоматологического факультета.  
Email: din733yaru@yandex.ru

**Ключевые слова:** заболевания пародонта, пациенты разных возрастных групп.

**Актуальность исследования:** пародонтология на данный момент занимает важный раздел современной стоматологии [1]. Значительные распространения поражений тканей пародонта зависит от влияния многих факторов окружающей среды. [2] Заболевания пародонта протекают со сложными морфофункциональными изменениями в тканях. Данные изменения и их выраженность зависит как от общего состояния организма, так и от возрастных особенностей строения тканей пародонта [3].

**Цель исследования:** провести исследования тканей пародонта для оценки его состояния у больных разных возрастных групп.

**Материалы и методы исследования:** объектом исследования стали пациенты с пародонтологическими заболеваниями, которые проходили лечение в пародонтологическом отделении. Исследование проводилось на базе ФГБНУ «Институт экспериментальной медицины» (ФГБНУ ИЭМ) в городе Санкт-Петербурге. Исследовательская работа содержит в себе информацию об обследовании пациентов, которые добровольно приняли участие. Было осмотрено 60 пациентов, из них, 27 мужчин и 33 женщин. В соответствии с возрастом было сформировано 3 группы наблюдений. К первой группе относятся пациенты от 12 до 18 лет (6 — Ж, 5 — М). Во второй группе пациенты 18–60 лет (10 — Ж, 12 — М). К третьей группе относятся пациенты в возрасте 60–75 лет (15 — Ж, 12 — М). Данные группы пациентов сопоставимы по возрасту и полу. По мимо осмотров проводились такие методы исследования как, сбор анамнеза жизни и заболевания, клинический осмотр полости рта, исследования рентгеновских снимков.

**Результаты:** выявлено, что пациенты в возрастной группе 12–18 лет склонны к хроническому катаральному гингивиту (70% — Ж, 50% — М), также из анамнеза следует отметить, что заболевание у данной группы пациентов протекало бессимптомно. У пациентов 18–60 лет (50% — Ж, 50% — М) и в возрасте 60–75 (75% — Ж, 70% — М), обнаруживался хронический генерализованный пародонтит. Пародонтоза и других пародонтологических заболеваний не выявлено во всех трёх группах. Такие данные обосновались благодаря анализу клинических исследований. В ходе клинического осмотра пациенты второй и третьей группы при опросе, предъявили жалобы на кровоточивость при чистке зубов (100%) случаев, на отек и воспаление десен (70%), процент предъявляемых жалоб увеличивается с возрастом пациента. При оценке данных рентгенологического исследования: в первой группе патологий не выявлено, во второй и третьей группах обнаружались костные карманы и периапикальные изменения в 50% и 70% случаев.

**Выводы:** в ходе работы была выявлена корреляция определенной формы пародонтологического заболевания с возрастной группой, то есть, состояние тканей пародонта напрямую зависит от возраста пациента. У пациентов старших возрастных групп наблюдается более тяжелое поражение тканей пародонта с образованием костных карманов и периапикальных изменений, по сравнению с пациентами молодого возраста. Данная взаимосвязь, является основой для разработки более эффективных методов профилактики и диспансеризации пациентов разных возрастных категорий, а также сделать подход к лечению заболеваний пародонта у больных разных возрастных групп более индивидуальным.

### Литература:

1. Мюллер Х.-П. Пародонтология. Науч. ред. изд. На русск. яз. проф. А.М. Политун. Пер.с нем. - Львов: ГалДент, 2004. – 256 с.

2. Терапевтическая стоматология: учебник: в 3 ч. / под ред. Г. М. Барера. — М.: ГЭОТАР-Медиа, 2008. — Ч. 2 — Болезни пародонта. — 224 с: 236 ил.
3. Chandan K. Sen. Wound Healing Essentials: Let There Be Oxygen // Wound Repair Regen.-2009. № 1 ( V. 17), P.1-18