

*Материалы VII международной научной конференции
«По итогам НИР: наука и практика в стоматологии», 23 апреля 2025 г.
Алтайский государственный медицинский университет
Барнаул*

РАСПРОСТРАНЕННОСТЬ ЗАБОЛЕВАНИЙ ПАРОДОНТА У ЖИТЕЛЕЙ БАРНАУЛА

Алтайский государственный медицинский университет, г. Барнаул

Шмаргун Виктория Владимировна, Луницына Юлия Васильевна

В исследовании оценивалась распространенность заболеваний пародонта среди взрослого населения г. Барнаула. Проведено ретроспективное исследование 70 амбулаторных карт стоматологических больных, находящихся на диспансерном учете у врачей-пародонтологов в поликлинике №3 г. Барнаула. Результаты показали, что у пациентов всех возрастных групп наблюдается высокий уровень заболеваний пародонта с неудовлетворительными показателями гигиенического индекса.

Ключевые слова: *заболевания пародонта, взрослое население, Барнаул, распространенность.*

The study assessed the prevalence of periodontal diseases among the adult population of Barnaul. A retrospective study of 70 outpatient dental records of patients registered with periodontists at polyclinic No. 3 in Barnaul was conducted. The results showed that patients of all age groups have a high level of periodontal diseases with unsatisfactory indicators of the hygiene index.

Keywords: *periodontal diseases, adult population, Barnaul, prevalence.*

Введение

По данным Всемирной организации здравоохранения (ВОЗ), функциональные расстройства зубочелюстной системы, обусловленные потерей зубов от заболеваний пародонта, развиваются в 5 раз чаще, чем при осложнениях кариеса и занимают второе место по частоте распространенности среди всех стоматологических заболеваний [1-3].

Цель: изучить распространенность заболеваний пародонта у взрослого населения г. Барнаул.

Материал и методы

Для определения распространенности заболеваний пародонта в различных возрастных группах было проведено ретроспективное исследование 70 амбулаторных карт стоматологического больного. Исследование проводилось на базе КГБУЗ Стоматологическая поликлиника №3 г. Барнаула. Анализу подвергнуты карты пациентов, находящихся на диспансерном учете у врачей-пародонтологов. Проводили анализ тяжести пародонтологической патологии, оценивали индексы КПУ, КПИ, ИГ и РВИ. Полученные данные обработаны в MS Excel.

Результаты

У пациентов в группе от 18 до 44 лет (1 группа) обследование показало, что в проведении гигиенических мероприятий нуждались 9 человек. Наиболее часто встречающийся показатель (69%) гигиенического индекса Грина-Вермиллиона оценивается как «плохой» или неудовлетворительный, на что указывают показатели в интервале 1,7 – 2,5.

Генерализованными формами заболеваний пародонта страдали 9 человек, что составило 100% от числа обследуемых в данной группе. Отмечено преобладание средней формы пародонтита – 6 человек (67%), при этом тяжелой формы – 3 человека (33%).

В возрастной группе от 45 до 59 лет (2 группа) гигиенический индекс Грина-Вермиллиона также характеризовался как неудовлетворительный и составил 92% от общего числа. Генерализованная форма пародонтита выявлена у 100% пациентов, из них 83% приходится на среднюю степень и 17% на тяжелую. Наличие одного сопутствующего заболевания (гипертония, сахарный диабет) в данной группе отмечается у 33%, тогда как наличие 2 и более сопутствующих заболеваний выявлено у 1 пациента – 4% от числа исследуемых.

3 возрастную группу (от 60 до 74) исследуемых пациентов составили 29 человек, преимущественно женщины. Показатели гигиены остаются на

«плохом» уровне – 79% от общего числа пациентов в этой возрастной категории. Генерализованная форма встречается у каждого, а степень тяжести различается между средней и тяжелой (71% и 29% соответственно). Наличие сопутствующих заболеваний имеет наибольший процент среди всех возрастных групп – 58% (одно сопутствующее заболевание).

В заключительной 4 группе принимали участие пациенты в возрасте от 75 лет. Из 7 человек у 5 отмечен «плохой» уровень гигиены, что составляет 71%. Пациентам данной группы преимущественно диагностирован генерализованный пародонтит средней степени тяжести – 60%. Так же высоким остается показатель наличия сопутствующих заболеваний – 55%.

Выводы

Результаты обследования состояния зубочелюстной системы жителей города Барнаул указывают на низкий уровень гигиены во всех возрастных группах, высокий уровень распространенности и интенсивности заболеваний пародонта, что усиливает тенденции к потере зубов. Для улучшения стоматологического здоровья необходимо усиление профилактических мероприятий.

Список литературы:

1. Попов В.А. и др. Оценка состояния тканей пародонта у взрослых жителей Архангельска. *Российский стоматологический журнал*. 2024; 28(2): 199-212. <https://doi.org/10.17816/dent629133>. – EDN DLKDBE.

2. Хадыева М.Н., Блашкова С.Л., Галиуллин А.Н. Распространенность заболеваний пародонта у детей до 6 лет в Республике Татарстан, в зависимости от возраста и типа семьи ребенка. *Стоматология детского возраста и профилактика*. 2023; 23(4): 361-370. <https://doi.org/10.33925/1683-3031-2023-659>. – EDN ZIOLDO.

3. Халед Э.М., Бондаренко Д.С., Бондаренко О.В. Взаимосвязь между воспалительными заболеваниями пародонта и общесоматической патологией. *Scientist (Russia)*. 2024; 3(29): 7-11. – EDN KPXZGB.

4. Темник В.А., Кузикова В.А. Анализ уровня потребности в лечении заболеваний пародонта у жителей Алтайского края. *Scientist (Russia)*. 2024; 3(29): 171-174. – EDN DMGGRH.

Поступила в редакцию 16.04.2025
Принята к публикации 08.05.2025
Опубликована 30.05.2025

Как цитировать:

Шмаргун В. В., Луницына Ю. В. Распространенность заболеваний пародонта у жителей Барнаула. Материалы VII международной научной конференции «По итогам НИР: наука и практика в стоматологии», 23 апреля 2025 г. АГМУ. Барнаул. *Scientist (Russia)*. 2025; 3 (31): 90-93.
