

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

ПОКАЗАТЕЛИ СТОМАТОЛОГИЧЕСКОГО ЗДОРОВЬЯ ПАЦИЕНТОВ ПОЖИЛОГО И СТАРЧЕСКОГО ВОЗРАСТА В АЛТАЙСКОМ КРАЕ

Алтайский государственный медицинский университет, г. Барнаул

Кирина Полина Юрьевна, Луницына Юлия Васильевна

Цель данного исследования заключалась в изучении стоматологического здоровья пожилых и старческих пациентов с полиморбидной патологией, а также причин их обращения в стоматологические учреждения. Ретроспективное исследование было проведено на базе стоматологической поликлиники в Барнауле с использованием амбулаторных карт и выявило высокую распространенность сопутствующей патологии, в частности гипертонической болезни и сахарного диабета, среди пациентов. Большинство пациентов страдало от частичной адентии, а уровень полной адентии был выше у пациентов старческого возраста. Индекс КПУ был максимальным у лиц старческого возраста, с высокой долей удаленных зубов. В среднем количество сохранившихся зубов было ниже рекомендованного уровня для удовлетворительной функции жевания. Частыми причинами обращений к стоматологам были острая зубная боль и неэффективность терапевтического лечения.

Ключевые слова: стоматологическое здоровье, пожилые пациенты, полиморбидная патология, адентия, хронические заболевания полости рта.

The purpose of this study was to study the dental health of elderly and senile patients with polymorbid pathology, as well as the reasons for their treatment in dental institutions. A retrospective study was conducted at a dental clinic in Barnaul using outpatient records and revealed a high prevalence of concomitant pathology, in particular, hypertension and diabetes mellitus, among patients. Most of the patients

suffered from partial adentia, and the level of complete adentia was higher in elderly patients. The CPI index was highest in senile individuals with a high proportion of extracted teeth. On average, the number of teeth preserved was below the recommended level for satisfactory chewing function. Common reasons for visits to dentists were acute toothache and ineffectiveness of therapeutic treatment.

Keywords: *dental health, elderly patients, polymorbid pathology, adentia, chronic diseases of the oral cavity.*

Введение

Во многих странах мира стоматологическое здоровье населения пожилого и старческого возраста характеризуется невысокими показателями, которые не достигают задач, определенных ВОЗ (доля пожилых лиц с полным отсутствием зубов должна составлять не более 10%; 75% пожилых должны иметь 20 или более функционирующих зубов; глубина пародонтального кармана у пожилого человека должно быть не более 0,5 секстанта (код CPI "4")) [1, 3]. По результатам обследования 2024 года в Алтайском крае также зарегистрированы низкие результаты [2]. На сегодняшний день изучение показателей здоровья населения остается актуальной задачей.

Цель: изучить отдельные показатели стоматологического здоровья у пожилых пациентов и пациентов старческого возраста с полиморбидной патологией, причины их обращаемости в стоматологические учреждения.

Материал и методы

Проведено ретроспективное исследование на базе стоматологической поликлиники г. Барнаула. В исследование включены амбулаторные карты стоматологического больного (форма 043/у). Исходя из имеющихся данных, сформировано 2 группы: 112 пациентов в возрасте 60-74 года (из них 85 мужчин, 27 женщин), средний возраст 67 лет; 28 пациентов в возрасте 75 лет и старше (из них 10 мужчин, 14 женщин), средний возраст 79 лет. Анализу подвергалась следующая информация: зубная формула с определением наличия основных заболеваний твердых тканей зубов, отсутствия зубов; имеющиеся пародонтограммы, вид прикуса, проводимое

лечение. Карты здоровья изучали для выявления сопутствующей патологии. Статистическая обработка данных проводилась с помощью Microsoft Office 2010.

Результаты

Анализ структуры хронических соматических заболеваний пациентов пожилого возраста показал, что у большинства пациентов имелась сопутствующая патология: 54,6% гипертоническая болезнь 5,3% сахарный диабет, а также у 2% сочетанная патология: панкреатит, гастрит и хронический холецистит.

Распространенность частичной адентии среди пациентов пожилого возраста составила 97,2%, полной – 1,9%. У пациентов старческого возраста – 87,0% и 12,5% соответственно.

Максимальные значения индекса КПУ отмечены у лиц в возрасте 79 лет, компонент удаленных зубов составил значительную часть индекса во всех возрастных группах, выявленное число запломбированных зубов больше числа кариозных: в возрасте 60-75 лет – в 1,34 раза; в возрасте 75-85 лет – в 0,5 раза.

В среднем на одного пациента пожилого возраста приходится 21 зуб, а у пациентов старческого возраста 18 сохранившихся зубов, что свидетельствует о неудовлетворительном состоянии зубных рядов, так как по рекомендации ВОЗ для удовлетворительной функции жевания у человека должно быть не менее 20 зубов. У 42 пациентов прикус не фиксирован, у 2 – зубы полностью отсутствуют.

Результаты анализа проведенного лечения: 39,2% пациентов старческого и 56,5% пожилого возраста обращались за помощью к стоматологам-хирургам для удаления зубов в среднем от 1 до 8 раз в год, чаще всего по острой боли, по направлению от стоматолога-ортопеда, при неэффективном терапевтическом лечении. 12,5% пациентов старческого возраста обратились за лечением кариеса, 33,3% – для лечения хронических форм пульпита и периодонтита. 19,4% пациентов пожилого возраста обратились за лечением кариеса, 20,3% – для лечения пульпита,

из них 4,6% по острой боли. 16,6% обратились для лечения периодонтита, среди которых половина – по поводу обострения хронического периодонтита. В большинстве случаев пульпит лечили в 2-3 посещения под аппликационной и инфильтрационной анестезией, полностью санированы пациенты не были.

Выводы

По данным нашего исследования среди пациентов в возрасте 60-89 лет в г. Барнауле показатели стоматологического здоровья в 2025 году остаются неудовлетворительными. Анализируя обращения пациентов в стоматологическую поликлинику, мы пришли к выводу, что основной причиной является удаление зубов, часто первичное обращение при обострении хронических форм пульпита и периодонтита, после чего пациенты зачастую не продолжают санацию полости рта. Преобладающей по частоте процедуре у стоматолога-терапевта является эндодонтическое лечение зубов.

Список литературы:

1. Коновалова Е.М. Хронические патологии ротовой полости у пациентов пожилого возраста. *Международный журнал гуманитарных и естественных наук*. 2024; 5-5: 18-21. <https://doi.org/10.24412/2500-1000-2024-5-5-18-21>. – EDN OAIKDK.
2. Токмакова С.И., Луницына Ю.В., Тимченко Н.С., Бондаренко О.В., Чудова Л. В., Гуревич Ю. Ю., Малярчук А. Я. Отношение врачей-стоматологов к вопросам оказания медицинской помощи пациентам пожилого и старческого возраста. *Медицина в Кузбассе*. 2024; 23(3): 66-72. <https://doi.org/10.24412/2687-0053-2024-3-66-72>. – EDN JSFRSF.
3. Центроев З.С. Особенности оказания стоматологической помощи пациентам старших возрастных групп. *Вестник новых медицинских технологий. Электронное издание*. 2024; 18(6): 71-76. <https://doi.org/10.24412/2075-4094-2024-6-1-10>. – EDN QANRAU.

4. Арьева Г.Т., Арьев А.Л., Лаптева Е.С. Полиморбидность и стоматологическое здоровье в оценке качества жизни пациентов старших возрастных групп. *Scientist (Russia)*. 2022; 3(21): 5. – EDN PJPERX.

Поступила в редакцию 16.04.2025

Принята к публикации 08.05.2025

Опубликована 30.05.2025

Как цитировать:

Кирина П. Ю., Луницына Ю. В. Показатели стоматологического здоровья пациентов пожилого и старческого возраста в Алтайском крае. Материалы VII международной научной конференции «По итогам НИР: наука и практика в стоматологии», 23 апреля 2025 г. АГМУ. Барнаул. *Scientist (Russia)*. 2025; 3 (31): 56-60.
