

2. Еловицова Т.М. Решение проблемы повышенной чувствительности дентина: механизмы реминерализации при курсовом использовании зубной пасты с фторидом олова / Еловицова Т.М., Ермишина Е.Ю., Уварова Л.В., Кошчев А.С. // *Стоматология*. – 2019. – Т. 98. – № 5. – С. 66-71.

3. Молвинских В.С. Мониторинг состава ротовой жидкости жителей экологически неблагоприятных районов / Молвинских В.С., Белоконова Н.А., Еловицова Т.М., Киселева Д.В., Антропова О.А. // *Вестник Уральского государственного медицинского университета*. – 2019. – № 1. – С. 55-57.

4. Строкина Е.С. Изменения параметров смешанной слюны у курильщиков после применения новой восстанавливающей эмаль гелевой зубной пасты / Строкина Е.С., Еловицова Т.М., Костина Е.Ю. // В сборнике: *Материалы Международного конгресса «Стоматология Большого Урала»*. – 4-6 декабря 2019 года Екатеринбург, 2020. – С. 125-127.

5. Elovicova T. Modeling of the express diagnostic method of the negative influence of smoking as a managed process in the practice of a dentist / Elovicova T., Karaseva V., Molvinskikh V., Skurikhina Ya., Koshchev A. // *Проблемы стоматологии*. – 2019. – Т. 15. – № 4. – С. 44-49.

УДК 616.31-003

**Озеров Д.Д., Свалухина Т.И., Стрижаков В. А., Фоминых М.И.
ОЦЕНКА НУЖДАЕМОСТИ В ОРТОПЕДИЧЕСКОМ ЛЕЧЕНИИ
ПАЦИЕНТОВ СТАРШЕЙ ВОЗРАСТНОЙ ГРУППЫ**

Кафедра ортопедической стоматологии и стоматологии общей практики
Кафедра факультетской терапии и гериатрии
Уральский государственный медицинский университет
Екатеринбург, Российская Федерация

**Ozerov D.D., Svalukhina T.I., Strizhakov V.A., Fominykh M.I.
ASSESSMENT OF NEEDS IN ORTHOPEDIC TREATMENT OF PATIENTS
OF AN OLDER AGE GROUP**

Department of orthopedic dentistry and general practice dentistry
Chair of Internal Therapy and Geriatrics
Ural state medical university
Yekaterinburg, Russian Federation

E-mail: biologiya2465@mail.ru

Аннотация. В статье описаны статистические данные, полученные в ходе осмотра полости рта и анализа клинической картины потери зубов пациентов старше 75 лет с различной соматической патологией, проходивших лечение в центральной городской больнице №7 города Екатеринбурга.

Annotation. The article describes the statistical data obtained during the examination of the oral cavity and the analysis of medical records of patients older than 75 years with various somatic pathologies who were treated in the central city hospital No. 7 of the city of Yekaterinburg.

Ключевые слова: ортопедическое лечение, старший возраст, качество жизни.

Key words: orthopedic treatment, older age, quality of life.

Введение

В последние годы распространённость потери зубов и, как следствие, вторичных деформаций зубных рядов остается на высоком уровне [2,5]. Восстановление утраченной функции зубочелюстной системы у пациентов с полной или частичной потерей зубов обеспечивает улучшение качества их жизни [1,4]. В свою очередь улучшение качества жизни ведёт к росту её продолжительности [3]. Таким образом, третичная профилактика поражения зубочелюстной системы в виде восстановления дефектов зубных рядов становится одним из показателей, определяющих продолжительность жизни пациентов.

Одним из основных направлений национального проекта “Здравоохранение” (утв. президиумом Совета при Президенте Российской Федерации по стратегическому развитию и национальным проектам, протокол от 24 декабря 2018 г. N 16) является осуществление развития первичной медико-санитарной помощи, однако проблема третичной профилактики пациентов стоматологического профиля не получает должного внимания.

Цель исследования – оценить потребность в ортопедическом лечении пациентов различной соматической патологии в возрасте от 75 лет и определить состояние их ортопедических конструкций в полости рта.

Материалы и методы исследования

Проведен одномоментно осмотр полости рта, анализ клинической картины дефектов зубных рядов и оценка состояния ортопедических конструкций, восполняющих эти дефекты 19 пациентов с различной соматической патологией в возрасте от 75 до 90 лет, находящихся в кардиологическом и неврологическом отделениях ЦГБ № 7 в 2019 году. Проанализированы данные, полученные в ходе оценки целостности зубных рядов на верхней и нижней челюстях, нуждаемости пациентов в ортопедическом лечении, в том числе по причине несостоятельности протезов; оценено состояние ортопедических конструкций. Статистическая обработка проводилась в программе IBM SPSS Statistics 22 и Microsoft Office Excel 2013.

Результаты исследования и их обсуждение

Из числа всех участников исследования 11 имели различные формы ишемической болезни сердца (стенокардия, хроническая сердечная недостаточность, фибрилляция предсердий, артериальная гипертензия), 9 — неврологические заболевания (остеохондроз, транзиторная ишемическая атака), средний возраст пациентов составил 82,3 года. Среди участников исследования было 17 женщин и 2 мужчин. При оценке клинической картины потери зубов нами было выявлено, что наиболее распространены концевые дефекты зубных рядов (56% на верхней челюсти и 52,6% на нижней), наиболее тяжелые с точки зрения снижения жевательной эффективности и планирования ортопедического лечения. Была оценена нуждаемость пациентов в ортопедическом лечении: протезы 12 пациентов (63%) не удовлетворяли предъявляемым требованиям к ортопедическим конструкциям, 5 участников исследования (26,3%) не имели протезов, нуждаясь в них; ортопедические конструкции лишь 2 (10,5%) пациентов полностью удовлетворяли предъявляемым требованиям. При оценке состояния зубных протезов было установлено, что наиболее распространенной причиной их несостоятельности являются: нависающий край коронки (42,1%) и нарушение краевого прилегания (36,8%), менее распространены неудовлетворительная фиксация съемных протезов (15,8%), скол облицовки коронки и расцементировка конструкции (10,5% каждая причина). Нависающий край коронки вызывает хроническую травматизацию слизистой оболочки полости рта, ее наличие в свою очередь коррелирует с риском развития злокачественных новообразований в полости рта [6]. Таким образом, полученные нами данные говорят о том, что проблема

третичной профилактики потери зубов в исследуемой группе стоит остро.

Нуждаемость пациентов в ортопедическом лечении



Рисунок 1. Круговая диаграмма, отражающая потребность пациентов в ортопедическом лечении.

Причины несостоятельности ортопедических конструкций

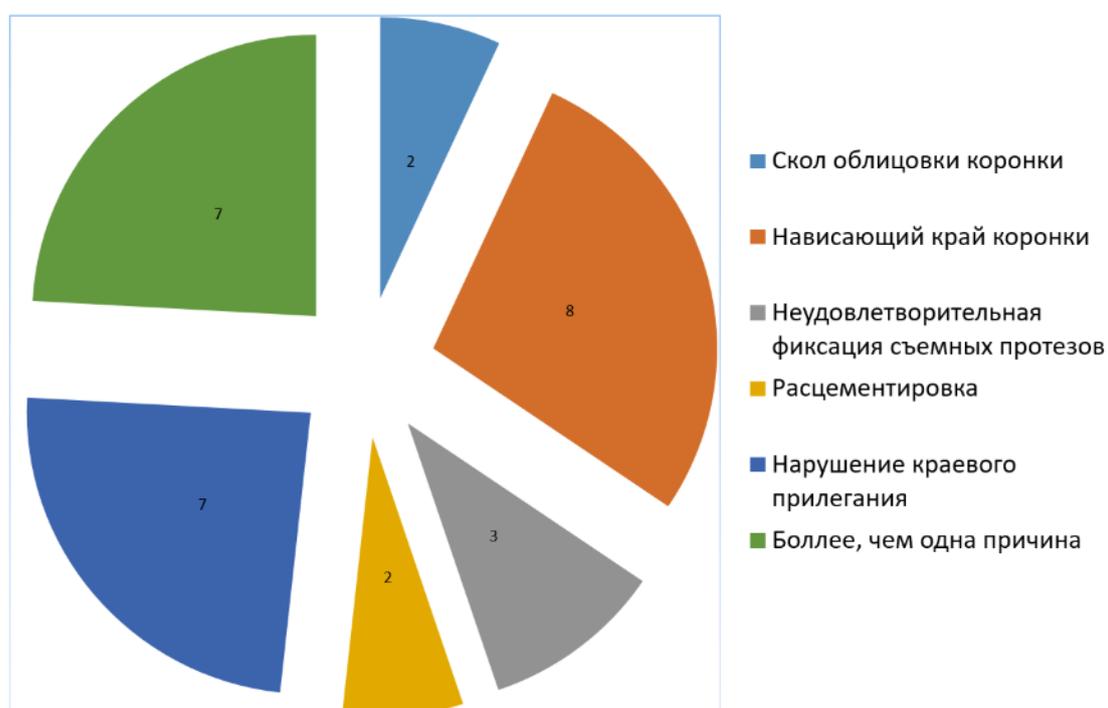


Рисунок 2. Круговая диаграмма, отражающая причины несостоятельности ортопедических конструкций пациентов.

Выводы:

1. У 89,5 % пациентов имеется потребность в ортопедическом лечении, при этом 63,3 % пациентов имеют несостоятельные протезы, 26,2 % пациентов не имеют протезов.

2. По данным исследования в данной возрастной группе самыми частыми причинами несостоятельности ортопедических конструкций являются нависающий край коронки (27,6 %) и нарушение краевого прилегания (24,1 %).

Список литературы:

1. Гилева О. С. и др. Стоматологическое здоровье в критериях качества жизни //медицинский вестник Башкортостана. – 2011. – Т. 6. – №. 3. – С. 1-4.

2. Наумович С. А. Полная потеря зубов. Распространенность. Нуждаемость в лечении. / С.А. Наумович, В. В. Пискур // Полная потеря зубов. Распространенность. Нуждаемость в лечении. – 2007. – С. 1-4.

3. Теплых Г. В. Выявление факторов ожидаемой продолжительности жизни в регионах России: анализ панельных данных //Региональная экономика: теория и практика. – 2013. – №. 7. – С. 53-67.

4. Турусова Е. В. и др. Оценка изменения качества жизни пациентов с дефектами зубных рядов и заболеваниями пародонта до и после проведения протезирования и имплантации зубов //Саратовский научно-медицинский журнал. – 2011. – Т. 7. – №. 3. – С. 690-692.

5. Müller F. What are the prevalence and incidence of tooth loss in the adult and elderly population in Europe? / F. Müller, M. Naharro, G. E. Carlsson //Clinical oral implants research. – 2007. – Т. 18. – P. 2-14

6. Piemonte E. D. Relationship between chronic trauma of the oral mucosa, oral potentially malignant disorders and oral cancer / E.D. Piemonte J. P. Lazos, M. Brunotto Relationship between chronic trauma of the oral mucosa, oral potentially malignant disorders and oral cancer //Journal of oral pathology & medicine. – 2010. – Т. 39. – №. 7. – P. 513-517.

УДК 616.314-008.4

**Паршукова А.И., Шестакова В.И.
ПРИЧИНЫ ВОЗНИКНОВЕНИЯ ДИСКOLORИТА ЗУБОВ**

Кафедра ортопедической стоматологии
Курский государственный университет
Курск, Российская Федерация

**Parshukova A.I., Shestakova V.I.
CAUSES OF DISCOLOURNESS TEETH**

Department of orthopedic dentistry
Kursk State Medical University
Kursk, Russian Federation