

DOI: 10.26104/NNTIK.2022.45.12.026

Сельпиев Т.Т., Юсупханов О.Н.

ЧУЙ ОБЛУСУНДА ОРТОПЕДИЯЛЫК ДАРЫЛООГО МУКТАЖ
БОЛГОН ТИШ ООРУЛАРЫНЫН ЖАЙЫЛЫШЫ

Сельпиев Т.Т., Юсупханов О.Н.

РАСПРОСТРАНЕННОСТЬ СТОМАТОЛОГИЧЕСКИХ ЗАБОЛЕВАНИЙ,
НУЖДАЮЩИХСЯ В ОРТОПЕДИЧЕСКОМ ЛЕЧЕНИИ В ЧУЙСКОЙ ОБЛАСТИ

T. Selpiev, O. Yusupkhanov

THE PREVALENCE OF DENTAL DISEASES REQUIRING
ORTHOPEDIC TREATMENT IN THE CHUI REGION

УДК: 616.31:616.314-089.23 (575.2-17)

Стоматологиялык жардам бул ооз, тиш, ошондой эле жаак-бет ооруларынын алдын алуу жана дарылоо боюнча медициналык жардамдын бир түрү. Бул макалада ортопедиялык дарылоого муктаж болгон негизги тиш ооруларынын таралышына талдоо жүргүзүлөт. Бул макалада ортопедиялык дарылоону талап кылган негизги стоматологиялык оорулардын таралышынын анализи берилген. Изилдөө Чүй облусунун стоматологиялык мекемелеринин базасында жүргүзүлдү. Чүй облусунун Аламүдүн, Ысык-Ата, Сокулук, Москва, Жайыл жана Токмок шаарларында 1219 тургунду изилдөө жүргүзүлдү. Текшерүүнүн жыйынтыгында 18 жаштан 70 жашка чейинки жана андан жогорку жаштагы тиш ооруларынын ар кандай жыштыгын аныктады (82,9±1,4%), (97±0,4%) ошого жараша. Ошондой эле сурамжылоого катышкандардын жашаган жерине да көңүл бурулду (шаар жана айыл жери). Жашы жана жыныстык динамикасынын статистикасы эске алынган. Макалада изилдөөнүн негизинде ортопедиялык стоматологиялык дарылоонун зарылдыгы айтылат.

Негизги сөздөр: Чүй облусу, стоматологиялык оорулар, ортопедиялык дарылоо, кароо, муктаждык, стоматологиялык кызмат, стоматолог, ортопед.

Стоматологическая помощь – это вид медицинской помощи по профилактике и лечению заболеваний полости рта, зубов, а также челюстно-лицевой области. В данной статье представлен анализ распространенности основных стоматологических заболеваний, нуждающихся в ортопедическом лечении. Проводилось исследование на базе стоматологических учреждений Чуйской области. Проведено обследование 1219 жителей в Аламединском, Ысык-Атинском, Сокулукском, Московском, Жайыльском и г.Токмок Чуйской области. При обследовании была выявлена различная частота поражения стоматологическими заболеваниями в возрасте от 18 до 70 и старше лет (82,9±1,4%), (97±0,4%) соответственно. Также обращено внимание на место жительства обследованных (городская и сельская местность.) Учитывалась статистика половозрастной динамики. Статья раскрывает потребность в стоматологическом ортопедическом лечении на основании проведенного исследования.

Ключевые слова: Чуйская область стоматологические заболевания, ортопедическое лечение, уход, потребности, стоматологические услуги, стоматолог, ортопед.

Dental care is a type of medical care for the prevention and treatment of diseases of the oral cavity, teeth, as well as the maxillofacial region. This article presents an analysis of the prevalence of major dental diseases in need of orthopedic treatment. This article presents an analysis of the prevalence of major dental

diseases requiring orthopedic treatment. A study was conducted on the basis of dental institutions in the Chui region. A survey of 1219 residents was carried out in Alamedin, Issyk-Ata, Sokuluk, Moscow, Zhaiyl and Tokmok, Chui region. The examination revealed a different incidence of dental diseases at the age of 18 to 70 and older (82.9 ±1.4%), (97±0.4%), respectively. Attention was also drawn to the place of residence of the surveyed (urban and rural areas.) The statistics of age and sex dynamics were taken into account. The article reveals the need for dental orthopedic treatment based on the study.

Key words: Chui region dental diseases, orthopedic treatment, care, needs, dental services, dentist, orthopedist.

При совершенствовании стоматологической службы и ее основных показателей таких как повышение квалификации врачей – стоматологов, материально-технической обеспеченности и кадровый потенциал. Необходимо эпидемиологическое исследование и его анализ, что позволит определить потребность населения в стоматологической ортопедической помощи и расставить приоритеты при решении основных проблем стоматологической службы [4].

В исследовании выявления потребности стоматологической ортопедической помощи в Чуйской области на базе стоматологических поликлиник и стоматологических отделений центров семейной медицины (ЦСМ) было проведено обследование 1219 жителей в Аламединском, Ысык-Атинском, Сокулукском, Московском, Жайыльском и г.Токмок Чуйской области. Исследование было разделено на возрастные группы: 18-29 лет (275 человек, 22,5%), 30-39 лет (203 человека, 16,6%), 40-49 лет (201 человек, 16,4%), 50-59 лет (193 человека, 15,8%), 60-69 лет (180 человек, 14,7%), 70 лет и старше (167 человек, 13,6%). Доля мужчин составила 45,2% (550 человек), женщин – 54,8% (669 человек) [1].

Женщины к своему стоматологическому здоровью относятся гораздо внимательнее чем мужчины, данное наблюдение подтверждается в таблице, где данные показатели составили 92,7±1,1% и 87,1±1,8% соответственно. Общая пораженность среди обследованных в Чуйской области составила 86,6±1,4% [5].

Таблица 1

Поражённость населения стоматологическими заболеваниями, которые нуждаются в ортопедическом лечении (пол, возраст)

Возрастные группы (в годах)	Пол	Количество обследованных	Имеют стоматологические заболевания, требующие ортопедического лечения	
		абс.	абс.	абс. %
18-29	муж.	109	98	89,9%±1,4%
	жен.	166	130	78,3%±2,6%
	всего	275	228	82,9%±1,4%
30-39	муж.	94	88	93,6%±1%
	жен.	109	97	88,9%±1,6%
	всего	203	185	91,1%±1,2%
40-49	муж.	90	84	93,3%±1%
	жен.	111	96	86,4%±1,8%
	всего	201	180	89,5%±1,4%
50-59	муж.	95	90	94,7%±0,8%
	жен.	98	87	88,7%±1,6%
	всего	193	177	91,7%±1,2%
60-69	муж.	83	77	92,7%±1,1%
	жен.	97	88	90,7%±1,3%
	всего	180	165	91,6%±1,3%
70 и старше	муж.	79	73	92,4%±1,2%
	жен.	88	85	96,5%±0,5%
	всего	167	162	97,0%±0,4%
Всего	муж.	550	510	92,7%±1,1%
	жен.	669	583	87,1%±1,8%
	всего	1219	1093	89,6%±1,4%

По результатам исследования из таблицы 1 видно, что распространённость основных стоматологических заболеваний, требующих ортопедического лечения, в возрастной группе 18-29 лет (82,9%±1,4%) показатель самый низкий в результатах исследования, наибольший показатель в группе 70 лет и старше (97,0%±0,4%). Данные результаты можно объяснить тем, что с возрастом увеличивается число удалённых зубов вследствие осложнений кариеса и заболеваний пародонта. Также присутствуют в исследовании другие стоматологические заболевания приводящие к потере зубов (но их доля в исследовании совсем незначительна) [3].

Также в нашем исследовании были взяты данные из районов Чуйской области и была изучена

распространённость ортопедических конструкций в каждом отдельно взятом районе. Картина распространённости ортопедических конструкций в каждом районе, остается относительно неизменной данным своду по Чуйской области. Из отчетных данных видно, что заведующие ортопедическими отделениями не контролируют количество изготовленных протезов врачами стоматологами ортопедами и зубными техниками, изготовленные протезы оказываются некачественными, из года в год уменьшается количество изготовленных протезов, несмотря на большой процент нуждающихся в ортопедическом стоматологическом лечении.

Таким образом проведенное исследование позволило выявить высокий уровень потребности

(89,6±1,4%) населения Чуйской области в стоматологической ортопедической помощи. Изучение потребности в различных видах зубных протезов от возраста обследованного контингента показывает, что в возрасте 70 лет и старше потребность в зубном протезировании определяется съёмными конструкциями, по поводу заболеваний пародонта и осложнений кариеса. При этом установлено, что половина изготовленных протезов являются несъёмными протезами. Необходимо улучшить материально-техническую базу, многие стоматологические учреждения нуждаются в капитальном ремонте, оснащение ортопедических отделений современными стоматологическими установками индивидуальным литьем, приобрести печь для обжига фарфора, дентальный и панорамный рентген аппарат для исследования зубочелюстной системы. Современ-

ные слепочные материалы для снятия оттисков и изготовления съёмных и несъёмных протезов.

Из таблицы 2 видно, что в анализе распространенности стоматологической патологии сыграло важную роль учет постоянного места жительства обследуемых лиц. Проведенное исследование в городской местности представлено 60% респондентов, сельской местности- 40%. В городской местности распространенность стоматологических заболеваний, нуждающихся в ортопедическом лечении, установилась на уровне 88,6±1,6%, а в сельской местности- 91,1±1,3%. Неблагоприятная тенденция является результатом отдаленности сельской местности от городской местности, где находится вся квалифицированная ортопедическая стоматологическая помощь в районных центрах и городской местности [2].

Таблица 2

Поражённость населения стоматологическими заболеваниями, которые нуждаются в ортопедическом лечении. Учитывая место жительства (городская или сельская местность)

Местонахождение местности	Количество обследованных	Имеют стоматологические заболевания, требующие ортопедического лечения	
		Абс.	Проценты %
Городская местность	733	650	88,6±1,6%
Сельская местность	486	443	91,1±1,3%
Всего	1219	1093	89,6%±1,4%

Выводы: Учитывая половозрастные особенности, было проведено эпидемиологическое исследование на распространенность стоматологических заболеваний, требующих ортопедического лечения. Исходя из результатов исследования авторы сделали заключение о необходимости развития стоматологической службы в целом по Чуйской области и в особенности в сельской местности. В соответствии с методикой исследования нами был проведен анализ причин обращения населения в лечебные учреждения, оказывающие стоматологическую помощь, изучение распространенности стоматологических заболеваний у взрослого населения Чуйской области, требующих стоматологического ортопедического лечения и потребность в ортопедической стоматологической помощи.

Литература:

- Ерошенко Р.Э. Совершенствование системы оказания стоматологической ортопедической помощи сельскому населению (на примере Омской области): Дисс. ... к.мед.н.: 14.01.14. - М., 2018.
- Приказ Министерства здравоохранения Иркутской области от 9 декабря 2013 г. N 222-МПР "О мониторинге заболеваемости населения Иркутской области наркоманией" (с изменениями и дополнениями).
- Петерсен П.Э. Распространенность стоматологических заболеваний. Факторы риска и здоровье полости рта. Основные проблемы общественного здравоохранения / П.Э. Петерсен, Э. М. Кузьмина // DentalForum. - 2017. - №1 (64). - С. 2-11.
- Олесов Е.Е. Актуальные показатели потребности в стоматологическом лечении и протезировании среди работающего населения / Е.Е. Олесов Е.В. Глазкова, З.А. Шаипова // Современная стоматология: сб. науч. тр., посвящ. 125-летию основателя каф. Ортопед. стом. КГМУ профессора. И.М. Оксмана. - Казань, 2017. - С. 345-348.
- Салеев Р.А. Оснащенность стоматологических учреждений как фактор технологического обновления / Р.А. Салеев // сб. науч.-прак. конф. стоматологов Республики Татарстан: материалы конф., посвящ. 50-летию Республиканской стоматологической поликлиники. - 2002. - С. 108-111.
- Касиев Н.К. Юсупханов О.Н. Сельпиев Т.Т. Оценка деятельности ортопедической стоматологической службы Чуйской области за 2016-2020 годы. / Известия ВУЗов Кыргызстана. 2021. - №. 6. - С. 57-59