

ЗДОРОВЫЙ ОБРАЗ ЖИЗНИ. ПРОФИЛАКТИКА

А.Л. Багинский, Ю.В. Чижов, Т.Ю. Калинникова,
И.Д. Ушницкий, П.Г. Варламов

ПОКАЗАТЕЛИ МЕДИКО-ДЕМОГРАФИЧЕСКОГО, СОЦИАЛЬНО-ГИГИЕНИЧЕСКОГО, СОМАТИЧЕСКОГО И СТОМАТОЛОГИЧЕСКОГО СТАТУСОВ ЖЕНЩИН КОРЕННЫХ НАЦИОНАЛЬНОСТЕЙ ТАЙМЫРСКОГО ДОЛГАНО-НЕНЕЦКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА КРАСНОЯРСКОГО КРАЯ

УДК 616-006-02(571.56)

Исследованы показатели медико-демографического, социально-гигиенического, соматического и стоматологического статусов женщин коренных национальностей Таймырского Долгано-Ненецкого муниципального района Красноярского края. Пациенты относятся к социально уязвимой группе (низкие доход и уровень образования, отдаленность территории проживания, отсутствие необходимой медицинской помощи), в связи с чем имеют низкий уровень здоровья в целом и стоматологического в частности. Отсутствует постоянная стоматологическая помощь в малых населенных пунктах севера Красноярского края, нет диспансерного учета и стоматологического лечения беременных женщин коренных национальностей Севера. Обеспечение постоянной диспансерной стоматологической помощью женщин коренных национальностей севера Красноярского края – обязательное условие улучшения стоматологического здоровья женщин и их возможного потомства.

Ключевые слова: стоматологический статус, женщины коренных национальностей, выездная бригада врачей стоматологов.

The paper presents the study of indicators of medical-demographic, social-hygienic, physical and dental status of 755 indigenous women of the Taimyr Dolgan-Nenets Municipal District of the Krasnoyarsk region. Patients belong to socially vulnerable groups (low income and education level, remoteness of residence area, lack of adequate medical care), in connection with which there are big problems with health in general and in particular with the dental one. There is no permanent dental care in small settlements of North of Krasnoyarsk region, no dispensary registration and dental treatment of pregnant indigenous women of the North. Permanent dispensary dental care of indigenous women of the North of Krasnoyarsk region is a compulsory condition to improve the dental health of women and their progeny.

Keywords: dental status, indigenous women, mobile teams of dentists.

Введение. Социально-экономическая ситуация, сложившаяся в Таймырском Долгано-Ненецком муниципальном районе Красноярского края, изменила жизнь женщин коренной национальности Крайнего Севера. Социальная незащищенность, безработица, снижение уровня жизни, в связи с этим стрессовые ситуации, неуверенность в завтрашнем дне не могли не отразиться на состоянии здоровья женщин, как соматического, так и стоматологического. Наибольшую долю среди коренных национальностей составляют долганы, затем ненцы, нганасаны, эвенки, которые ведут как

традиционно кочевой, так и оседлый образ жизни. Социальное положение женщины определяют многие факторы образа жизни: гигиенические навыки, отношение к своему здоровью, культура труда и быта [3].

Реализация национальных проектов в Российской Федерации, в том числе и в здравоохранении, позволила на федеральном уровне за счет бюджета принять программу по оказанию стоматологической помощи коренным малочисленным народам Севера [1,3,4,6,9]. Правительство Красноярского края приняло долгосрочную целевую программу по оказанию стоматологической помощи женщинам Таймырского Долгано-Ненецкого муниципального района на 2012-2016 гг.

Здоровье полости рта явля-

ется составной частью общего здоровья человека. Женщины, страдающие многими гинекологическими патологиями, находятся также в группе риска по стоматологическим заболеваниям, которые ухудшают их общее состояние. Плохое гигиеническое состояние зубов, частичное или полное их отсутствие сказываются на снижении самооценки женщин как личности, на устойчивости их организма к различным соматическим патологиям. Убедительно доказано, что различные

БАГИНСКИЙ Алексей Леонидович – к.м.н., ассистент кафедры-клиники ГБОУ ВПО «Красноярский ГМУ им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого», baginskii@inbox.ru; **ЧИЖОВ Юрий Васильевич** – д.м.н., проф. КрасГМУ; **КАЛИННИКОВА Татьяна Юрьевна** – врач стоматолог-терапевт, зав. отделением стоматологической пол-ки КрасГМУ; **УШНИЦКИЙ Иннокентий Дмитриевич** – д.м.н., проф., зав. кафедрой Медицинского института СВФУ им. М.К. Аммосова; **ВАРЛАМОВ Петр Герасимович** – к.м.н., доцент МИ СВФУ.



Стоматологический мобильный кабинет

соматические неинфекционные заболевания, гинекологические патологии, заболевания органов полости рта, неправильное питание, курение, употребление алкоголя являются факторами риска для состояния общего здоровья женщин. Наличие таких факторов во многом зависит от стремления бороться за свое здоровье, а своевременная квалифицированная медицинская помощь (в данном случае стоматологическая) является одним из важнейших факторов оздоровления [5,7,8].

Таким образом, своевременное оказание стоматологической помощи женщинам коренных национальностей отдаленных населенных пунктов является важной задачей государства.

Цель исследования: повышение эффективности профилактической и стоматологической помощи женщинам отдаленных населенных пунктов Таймырского Долгано-Ненецкого муниципального района Красноярского края.

Материалы и методы. Согласно долгосрочной целевой программе «Оказание стоматологической помощи населению Крайнего Севера», в 2013 г. была оказана стоматологическая помощь женщинам Таймырского Долгано-Ненецкого муниципального района Красноярского края, живущим в поселках Восточного Таймыра Сын-дасско, Попигай, Катырык. Общая численность населения в трех поселках составляет 1300 чел., из них женского населения 60,0%. Источники финансирования: краевой бюджет – 15,0%, федеральный – 85,0%. Выездную бригаду врачей стоматологов составили: хирург-стоматолог, два стоматолога-терапевта, стоматолог-ортопед, зубной техник и старшая медицинская сестра (из числа врачей-интернов). Срок проведения работ – в среднем 40 дней. В процессе оказания помощи применялись новейшие медицинские передовые технологии в области стоматологического материаловедения и оборудования. Так, использование современного портативного рентгеновского аппарата «REXTAR» (Корея), фотополимеризационного устройства Demi Plus LED (производитель KERR), мобильного стоматологического оборудования «TASK FORSE» (США) позволило выявить заболевания зубов на разных стадиях развития, правильно дифференцировать и применить методику лечения. На рисунке представлен мобильный стоматологический кабинет в п. Сын-дасско. Поселок находится в 285 км от с. Хатанга, граничит с Республикой Саха (Якутия), это один из самых северных населен-

ных пунктов мира. Основные занятия населения: оленеводство, рыболовство, охота на северного дикого оленя.

Общая численность обследованных женщин составила 755 чел., возраст от 15 до 65 лет, в том числе детей до 15 лет – 23. По национальному признаку распределение следующее: 90,3% населения – долганы, 5,0 – ненцы, 2,2 – нганасаны, 1,2 – эвенки, 1,0% – якуты.

В методы исследования входили: анкетирование женщин, которое включало в себя паспортную часть, вопросы социально-экономического благополучия, наличие соматических патологий; осмотр полости рта; анализ первичной медицинской документации (амбулаторная соматическая карта).

Статистическая обработка полученных результатов производилась при помощи программ «Microsoft Excel», «Statistica 6», «SPSS 17.0 for Windows». Взаимосвязь между независимыми переменными, измеренными в номинальных и порядковых шкалах, определяли при помощи критерия Пирсона (χ^2), использовался метод корреляционного и дисперсного анализа [2].

Результаты и обсуждение. При анкетировании 77,6% женщин трех населенных пунктов отметили свое социально-экономическое положение как неудовлетворительное и лишь 22,4% – как удовлетворительное. Среди женщин коренных национальностей без определенного рода занятий больше всего ненок, они занимаются домашним хозяйством. Из женщин коренных национальностей имели регистрационный брак только долганки – 40,7% и ненки – 26,7%. Из числа кочующих и оседлых женщин коренных национальностей имели неполное среднее или среднеспециальное образование 78,8%, начальное – 12,9, высшее образование – 8,3%. Превалирующее число соматических патологий выявлено в результате анкетирования и анализа первичной медицинской документации в поселковых амбулаториях: заболевания органов дыхания – 28,4% (различные формы бронхитов, туберкулез), органов желудочно-кишечного тракта – 24,5, сердечно-сосудистые заболевания – 18,2, онкологические – 5,7, гинекологические – 22,0, другие заболевания, связанные со специфическими заболеваниями (сифилис, гепатит, ВИЧ-инфекция) – 1,2%.

Всего посетило стоматологический прием в п. Сын-дасско 980 чел., в п. Попигай – 769, в п. Катырык – 694. Определение индекса интенсивности кариеса зубов (КПУ) показало, что у

89,0% обследованных женщин поселков среднее значение КПУ составило $10,4 \pm 0,43$ (высокий уровень интенсивности кариеса зубов). Гигиенический индекс полости рта у женщин составил $2,2 \pm 0,05$, что является неудовлетворительным.

Распространенность заболеваний твердых тканей зуба и пародонта у женщин в возрасте от 15 до 55 лет выявлена в 100% случаев. В рамках оказания стоматологической терапевтической помощи проводились лечение кариеса, осложненного кариеса зубов, герметизация фиссур, профессиональная гигиена полости рта. Общее количество пломб составило 578, в том числе по лечению кариеса зубов – 14,6%, осложненному кариесу зубов – 72,7, герметизация фиссур в возрасте до 15 лет – 12,7% случаев. Из данных показателей можно сделать вывод, что имеется высокая потребность в терапевтическом лечении зубов у коренных малочисленных народов Севера, в данном случае у женщин. Проследивается высокая степень корреляционной взаимосвязи у лиц, имеющих патологию желудочно-кишечного тракта, с осложненной формой кариеса жевательной группы зубов в возрастной группе от 15 до 27 лет ($r=0,874$, $p=0,001$). У женщин детородного возраста, страдающих сердечно-сосудистыми заболеваниями, выявлена средняя корреляционная взаимосвязь с кариозными поражениями фронтальных групп зубов ($r=0,657$, $p=0,001$).

В объеме хирургической стоматологической помощи женскому населению вышеперечисленных поселков проводилось удаление зубов. Всего удалено 224 зуба, в том числе 39 временных, по показаниям в связи со сменой прикуса. В возрасте от 19 до 60 лет удаления проводились по осложненным формам кариеса с деструктивными изменениями в периодонте.

Из общего числа съемных протезов изготовление полных съемных пластинчатых протезов составило 54,8 %, что свидетельствует о полном отсутствии зубов у женщин в возрасте от 29 до 40 лет. Нуждаемость в протезировании зубных рядов в возрасте от 19 лет до 30 лет составила 34,7% от общей численности женского населения; от 31 года до 45 лет – 43,5; от 46 до 65 лет – 90,0%.

Из данных процентных соотношений следует, что потребность протезирования у женщин поселков Сын-дасско, Попигай, Катырык высокая, причем достаточно большое количество женщин нуждается в съемном протезировании.

Выводы.

1. Учитывая разобщенность малочисленных населенных северных пунктов Красноярского края, особенности трудовой деятельности, необходимо совершенствовать не только передвижные формы организации стоматологической, но и амбулаторно-гинекологической помощи женскому населению, особенно беременным женщинам, которая в свою очередь должна быть ориентирована на диспансеризацию и выявление патологий на ранних стадиях.

2. Необходимо своевременно устранять причины социально-экономического характера, отрицательно влияющие на качество жизни женщин коренных национальностей Севера, при этом являющиеся предотвратимыми при современном уровне доступности медицинской помощи.

3. Реализация выездных проектов требует взаимосвязи стоматологической службы с другими учреждениями общемедицинской сети, особенно акушерско-гинекологического плана, так как выявлена корреляционная взаимосвязь заболеваний органов полости рта с гинекологическими патологиями ($p \leq 0,001$).

4. Необходим стоматологический медико-социальный патронаж женщин поселков Сындаско, Попигаи, Катырык в возрасте от 19 до 30 лет с полным отсутствием зубов.

Литература

1. Безруков В.Н. Основные направления развития научных исследований по эпидемиологии стоматологических заболеваний: Некоторые итоги и перспективы / В.Н. Безруков, А.В. Алимский, Б.А. Азрельян // Новое в стоматологии. – 1995. - №4. – С. 18-21.
Bezrukov V.N. Main directions of research on the epidemiology of dental diseases : Some results and prospects / V.N. Bezrukov, A.V. Alimsky , B.A. Azrelyan // New in dentistry. - 1995 . - № 4 . - P. 18-21 .
2. Гланц С. Медико-биологическая статистика / С. Гланц. - М.: Практика, 1999. – 459 с.
Glantz S. Biomedical Statistics / S. Glantz . - M : Practice , 1999 . - 459 p.
3. Захарова Т.Г. Зависимость репродуктивного здоровья женщин коренных народов Крайнего Севера от уклада жизни / Т.Г. Захарова, М.А. Кашина// Якутский медицинский журнал. – 2009. - №2. – С. 12-24.
Zakharova T.G. Dependence of women's reproductive health of indigenous peoples of the Far North from lifestyle / T.G. Zakharova, M.A. Kashin // Yakut Medical Journal . - 2009 . - № 2 . - P. 12-24 .
4. Зырянов Б.Н. Особенности клинического течения стоматологических заболеваний на Крайнем Севере Тюменской области / Б.Н. Зырянов // Компенсаторно-приспособительные процессы: фундаментальные и клинические аспекты: материалы Всероссийской конференции, 4-6 ноября 2002 года.- Новосибирск, 2002. – С. 274-275.
Ziryaynov B.N. The clinical course of dental disease in the Far North of the Tyumen region / B.N. Ziryaynov // Compensatory - adaptive processes: basic and clinical aspects : Materials of All-Russian Conference, 4-6 November 2002. - Novosibirsk, 2002 . - P. 274-275 .
5. Зырянов Б.Н. Распространенность и интенсивность осложненного кариеса зубов у коренного и пришлого населения Ямало-Ненецкого автономного округа / Б.Н. Зырянов // Маэстро стоматологии. – 2006. - №2. – С. 89-91.

Ziryaynov B.N. Prevalence and intensity of complicated dental caries in native and alien population of the Yamal -Nenets Autonomous District / B.N. Ziryaynov // Maestro dentistry. - 2006. - № 2 . - P. 89-91 .

6. Зырянов Б.Н. Особенности лечения стоматологических заболеваний у коренного и пришлого населения Крайнего Севера / Б.Н. Зырянов // Маэстро стоматологии. – 2008. – №3. – С.86-88.

Ziryaynov B.N. Features of treatment of dental diseases in native and alien population of the Far North / B.N. Ziryaynov // Maestro dentistry. - 2008. - № 3 . - P. 86-88 .

7. Зырянов Б.Н. Стратегия развития научных исследований по стоматологии на Тюменском Севере / Б.Н. Зырянов // Международный полярный год: достижения и перспективы развития циркумполярной медицины: матер. Всерос. науч.-практ. конф. с международным участием, посв. 111 Международному Полярному году. – Архангельск, 2009. – С. 117-122.

Ziryaynov B.N. Development Strategy Research on dentistry at the Tyumen North / B.N. Ziryaynov // International Polar Year : achievements and prospects of development of circumpolar medicine: Materials of All-Russian scientific and practical conference with international participation, dedicated to 111 International Polar year. - Archangelsk, 2009 . - P. 117-122 .

8. Зырянов Б.Н. Особенности лечения стоматологических заболеваний у коренного и пришлого населения Крайнего Севера Тюменской области: методические рекомендации / Б.Н. Зырянов. – Омск, 2010. – 51 с.

Ziryaynov B.N. Features of treatment of dental diseases in native and alien Far North Tyumen region: guidelines / B.N. Ziryaynov. - Omsk, 2010. - 51 p.

9. Хаснулин В.И. Введение в полярную медицину / В.И. Хаснулин. – Новосибирск, 1998. – 337 с.

Hasnulin V.I. Introduction to polar medicine / V.I. Hasnulin. - Novosibirsk, 1998. - 337 p.

ОРГАНИЗАЦИЯ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ, МЕДИЦИНСКОЙ НАУКИ И ОБРАЗОВАНИЯ**В.П. Старостин, В.И. Черемкина, Т.Г. Илларионова****РОЛЬ РЕСПУБЛИКАНСКОГО ДЕТСКОГО ТУБЕРКУЛЕЗНОГО САНАТОРИЯ им. Т.П. ДМИТРИЕВОЙ В ОКАЗАНИИ ПРОТИВОТУБЕРКУЛЕЗНОЙ ПОМОЩИ ДЕТСКОМУ НАСЕЛЕНИЮ РЕСПУБЛИКИ САХА (ЯКУТИЯ)**

УДК 616-002.5-053.2 (571.56)

В статье представлен анализ лечебно-диагностической и реабилитационной помощи детям, больным туберкулезом, и детям с латентной туберкулезной инфекцией, находившимся в Республиканском детском туберкулезном санатории им. Т.П. Дмитриевой в 2011–2013 гг.

Ключевые слова: дети, туберкулез, санаторий, группа риска.

РДТС им.Т.П. Дмитриевой: **СТАРОСТИН Василий Петрович** – гл. врач, засл. врач РС(Я), отличник здравоохранения РФ и РС(Я), **ЧЕРЕМКИНА Валентина Иннокентьевна** – зав. I легочным отделением, отличник здравоохранения РФ, dettubsan@mail.ru, **ИЛЛАРИОНОВА Туйаара Георгиевна** – зав. II легочным отделением.

The article presents an analysis of the diagnostic and treatment and rehabilitation of children suffering from tuberculosis and children with latent TB infection who were in the Republican Children's tuberculosis sanatorium named after T.P.Dmitrieva for 2011-2013.

Keywords: children, tuberculosis, sanatorium, risk group.

Введение. Туберкулез стал сложнейшей национальной проблемой России, что сильно тревожит не только

граждан нашей страны, но и международное сообщество. В годы экономического кризиса (1990-2000 гг.) уровень