

УДК 616.31: 616.314: 572 (09)

ИСТОРИЯ РАЗВИТИЯ ОДОНТОЛОГИИ В БАШКОРТОСТАНЕ И ЕЁ ЗНАЧЕНИЕ ДЛЯ ВОСПИТАНИЯ ЗДОРОВОГО СТИЛЯ ЖИЗНИ

© 2012 Б.Р. Набиуллин, А.У. Киньябулатов, Н.Х. Шарафутдинова, Г.Р. Фазлиахметова,
М.Ю. Павлова

Башкирский государственный медицинский университет, г. Уфа

Поступила в редакцию 04.10.2012

Первые исследования по одонтологии в Башкортостане были проведены в Институте истории, языка и литературы Уфимского филиала РАН. Основоположником данного исследования в Башкортостане стал врач Р.М. Юсупов. В настоящее время в республике проводятся «Научные чтения» в дань уважения к его научным достижениям.

Ключевые слова: *антропология, башкиры, одонтология*

В Республике Башкортостан проживают представители 130 национальностей, реализуется национальная политика, направленная на всестороннее развитие народов Башкортостана. Большинство верующих исповедуют ислам и православие. Первые упоминания о территории Башкортостана, башкирах появляются в IX веке в арабских письменных источниках исторических (в сочинениях Ибн Русты, Ибн Фадлана, Ибн Хордадбега, Идриси и др.). В начале 2 тысячелетия н.э. сложились союзы башкирских племён. В начале XIII в. территория Башкортостана входила в состав улуса Джучи Монгольской империи, затем Золотой Орды, после её распада – Казанского ханства, Сибирского ханства, Ногайской Орды. Большая часть территории вошла в состав Русского государства в середине XVI в., зауральская часть – в конце XVI-начале XVII вв. В конце XVI в. образован Уфимский уезд. Усиление колонизации края, нарушения вотчинного права башкир со стороны центральных и местных властей, рост налогов и повинностей привели к башкирским восстаниям XVII-XVIII вв.

В 1798 г. введена кантонная система управления. Революция 1917 г. привела к демократическим преобразованиям в стране. В ходе Башкирского национального движения было образовано Башкирское центральное шуро, провозгласившее 15 ноября 1917 г. национально-территориальную автономию Башкортостана, сформированы Башкирское правительство, Башкирское войско под руководством А.А. Валидова. «Соглашением центральной Советской власти с Башкирским

правительством о Советской Автономной Башкирии» от 20 марта 1919 г. республика была признана центральными органами советской власти.

Первые антропологические исследования на территории Башкортостана были проведены во второй половине XIX века Н.М. Малиевым, который выделил у башкир 2 антропологических типа – лесной и степной, а также ряд переходных форм и типов. Те же типы выделяли впоследствии А.Н. Абрамов, П.С. Назаров, П.И. Небольсин, Д.П. Никольский, В.М. Флоринский, В.М. Черемшанский. В 1916 г. С.И. Руденко опубликовал монографию «Башкиры: Опыт этнологической монографии», в которой обобщил данные антропологического исследования башкир, проведённых в XIX-начале XX вв. [1]. Комплексные экспедиции антропологические по изучению башкир и др. народов Башкортостана были проведены в 1928-1930 гг. С.И. Руденко, в 1963-1965, 1967 гг. М.С. Акимовой, которая впервые выделила 4 антропологических типа башкир, наиболее древними среди которых являются, по её мнению, субуральский, понтийский и светлый европеоидный типы, поздним – южносибирский [2]. В 1983 г. в ходе советско-финской антропологической экспедиции (руководитель профессор А.А. Зубов) были исследованы башкиры Стерлибашевского, Архангельского и Илишевского районов по дерматоглифическим, краниологическим, одонтологическим, серологическим и соматологическим программам. С 1977 г. в Институте истории, языка и литературы (ИИЯЛ) регулярно проводит экспедиции по сбору и изучению материалов по краниологии башкир XVIII – начала XX вв. на территории Башкортостана, Пермской и Челябинской областей, палеоантропологии населения Южного Урала XVIII-XVII вв. до н.э. – XIII-XIV вв. н.э. (руководитель Р.М. Юсупов). В 1989 г. при отделе этнографии ИИЯЛ была создана лаборатория антропологического исследования, в 1993 г. отдел этнографии был преобразован в отдел этнографии и антропологии [3]. Разрабатываются проблемы исторической антропологии населения Южного Урала, формирования антропологических типов башкир, вопросы преемственности расовых

Набиуллин Булат Рустемович, аспирант. E-mail: doctornabiullin@mail.ru

Киньябулатов Азат Уранович, кандидат медицинских наук, доцент кафедры общественного здоровья и организации здравоохранения. E-mail: azatur3@yandex.ru

Шарафутдинова Назира Хамзиновна, доктор медицинских наук, профессор, заведующая кафедрой общественного здоровья и организации здравоохранения

Фазлиахметова Гузель Ривгатовна, аспирантка

Павлова Марина Юрьевна, кандидат медицинских наук, доцент кафедры общественного здоровья и организации здравоохранения

типов населения Южного Урала бронзового века, железного века и современных башкир. Данные антропологии показывают, что башкиры по основным антропологическим признакам занимают промежуточное положение между народами Поволжья, Сибири и Алтая, что подтвердило выводы Акимовой о территориальных вариациях антропологических типов башкир. Неоднородность антропологического состава башкир, наличие сходных антропологических типов у окружающих народов свидетельствуют о сложности и неоднозначности процессов расогенеза на Южном Урале и этнической истории башкирского народа [4].

Все медицинские мероприятия, в частности, стоматологические направлены на сохранение, восстановление и укрепление здоровья населения, которое является достоянием каждого человека, отдельных популяций и всего человечества в целом. Немаловажную роль в этом играет профилактика основных стоматологических заболеваний. Изучение анатомического рельефа жевательной поверхности зубов человека представляет большой практический и теоретический интерес и является важным условием для решения проблем профилактики, диагностики и лечения фиссурного кариеса. Разработка системы мер профилактики и лечения основных стоматологических заболеваний предполагает обязательное изучение распространенности и особенностей клиники этой патологии с учетом влияния климатогеографических и других факторов. Установлены особенности структуры зубочелюстной системы, которые, вероятно, можно рассматривать как результат редуционных преобразований зубочелюстной системы вследствие развития головного мозга, изменившихся социально – бытовых условий и характера питания.

Проблема восстановления природной формы зубов не относится к разряду исключительно эстетических. Функциональное распределение нагрузки и введение отреставрированного участка зубного ряда в окклюзию напрямую связаны с качеством выполнения работы по реконструированию изначальной формы зуба [5-7]. В нашей стране работы в области этнической одонтологии начаты в 1964 г. Изучен ряд черепных серий, установлено и уточнено значение целого ряда диагностических признаков, причем исследованы зубы якутов, кетов, русских, грузин, ряда групп Кавказа, Украины, Югославии, Монголии, Казахстана, Прибалтики, Индии. Знания индивидуальных особенностей строения зубов, наличие данных по одонтологии и одонтоглифики позволят на ранних стадиях проводить профилактические мероприятия, направленные на предупреждение патологических процессов в зубочелюстной системе. Своевременные профилактические мероприятия способствуют дальнейшему сохранению физиологического состояния не только зубочелюстной системы, но и всего организма. Знания одонтологии и одонтоглифики различных групп населения позволят разработать индивидуальный подход при проведении мероприятий направленных на лечение и восстановление зубов и зубочелюстной системы в целом, расширит

значение для других специальностей, включая судебную медицину, антропологию и другие науки.

Из вышеизложенного следует, что происходящий с зубочелюстной системой эпохальный процесс редукции её элементов не может быть безразличным для её физиологии и патологии, однако связь одонтологии со стоматологией изучена крайне мало. Поэтому исследование особенностей, происходящих в зубочелюстной системе редуционных изменений, у лиц, принадлежащих к различным этническим группам и проживающих в различных климато-географических условиях, является актуальной проблемой стоматологии.

Одонтологический и одонтоглифический анализ зубов проводился по методике, предложенной А.А. Зубовым и Н.И. Халдеевой в 1989 г. Оно заключалось в измерении зубов и зубных рядов, выявление одонтологических и одонтоглифических признаков. Полученные данные Р.М. Юсупов заносил в «Карту одонтологических и одонтоглифических исследований». За основу был взят «Одонтологический бланк» образца 1965 г. (Зубов А.А., Рудь Н.М., 1982), в которую входило 54 признака. В своей работе данный одонтологический бланк 1965 г. был несколько модернизирован, в него добавлены некоторые нозологические формы патологии зубочелюстной системы и одонтоглифические признаки. Виды прикусов у башкир по данным Р.М. Юсупова составили: ортогнатический – 88,3%, прогенический – 1,7%, прогнатический – 1,7%, перекрестный – 0%, прямой – 8,3%. При обследовании населения Республики Башкортостан статистически достоверно ($p < 0,05$) было выявлено наличие ортогнатического прикуса у большинства башкир (88,3%). Процент повышенной стираемости твердых тканей зубов не диагностировался. Лопатообразная форма резцов верхней челюсти различной степени выраженности встречалась во всех обследованных группах во всех районах республики. Скученность зубов верхней и нижней челюстей у башкир составила: на верхней челюсти – 31,7% и нижней челюсти – 63,3%.

В Республике Башкортостан структура и состав пищи, механическая и термическая её обработка, эволюция черепа и, как следствие, редуционные процессы зубочелюстной системы, как и во всем мире, могут меняться у башкир в зависимости этнической принадлежности и связанных с этим особенностями быта (обычаи, традиции) и от географического места проживания. Свидетельством вышесказанному являются и результаты исследований Р.М. Юсупова, которые выявили наличие процессов редукции элементов зубочелюстной системы, различной степени выраженности.

Выводы: в связи с развитием цифровых технологий и повсеместных знаний в области одонтологии и одонтоглифики зубов можно будет разработать компьютерную программу, которая в зависимости от места жительства, этнической принадлежности человека будет давать возможность компьютерного изготовления зубных конструкций, необходимых для данного типа населения и конкретному индивидууму, что облегчит задачу врача,

зубного техника и позволит с большей эффективностью восстановить эстетические и функциональные показатели зубочелюстной системы наших пациентов.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ:

1. Руденко, С.И. Башкиры: Опыт этнологической монографии. Ч.1. // Записки Императорского Русского географического общества. 1916. Т. 43, вып.1. С. 18.
2. Акимов, М.С. Антропологические исследования в Башкирии. В кн.: «Антропология и геногеография». – М., 1974. С. 35.
3. Антропология и популяционная генетика башкир. – Уфа, 1987. С. 44.
4. Юсупов, Р.М. Краниология башкир. – Л., 1989. С. 56.
5. Юсупов, Р.М. Историческая антропология Южного Урала и формирование расового типа башкир. – Уфа, 1991. С. 24.
6. Юсупов, Р.М. Сравнительная антропология башкир. – Уфа, 1990. С. 99.
7. Расулов, И.М. Одонтологические и одонтоглифические исследования особенностей зубов у лиц различных национальностей и перспективы использования полученных данных в стоматологии. Автореферат дисс. на соиск. уч. степени д-ра мед. наук. – М., 2011. 50 с.

HISTORY OF ODONTOLOGY DEVELOPMENT IN BASHKORTOSTAN AND ITS IMPORTANCE FOR EDUCATION THE HEALTHY LIFESTYLE

© 2012 B.R. Nabiullin, A.U. Kinyabulatov, N.H. Sharafutdinova, G.R. Fazliakhmetova,
M.Yu. Pavlova

Bashkir State Medical University, Ufa

The first studies of odontology in Bashkortostan were carried out at Institute of history, language and literature of Ufa branch Russian Academy of Sciences. Doctor R.M. Yusupov became the founder of this research in Bashkortostan. Now in the republic «Scientific readings» are carried out to tribute to its scientific achievements.

Key words: *anthropology, Bashkirs, odontology*

Bulat Nabiullin, Post-graduate Student. E-mail: doctornabiullin@mail.ru
Azat Kinyabulatov, Candidate of Medicine, Associate Professor at the
Department of Public Health and Health Care Management. E-mail:
azatur3@yandex.ru

Nazira Sharafutdinova, Doctor of Medicine, Professor, Head of the
Department of Public Health and Health Care Management
Guzel Fazliakhmetova, Post-graduate Student
Marina Pavlova, Candidate of Medicine, Associate Professor at the
Department of Public Health and Health Care Management