

Ю.Г.Смердина¹, Л.Н.Смердина¹, М.П.Рыкун²

Россия, Кемерово, Томск

¹Кемеровский государственный медицинский университет

²Национальный исследовательский Томский государственный университет

**Стоматологический статус жителей Юга Западной Сибири
в эпоху средневековья по результатам изучения краниологических коллекций**

Основными стоматологическими патологиями в настоящее время являются кариес, заболевания пародонта, зубочелюстные аномалии, именно ими страдает большинство населения и часто в совокупности несколькими патологиями у одного человека.

Выяснение распространенности и характера зубочелюстной патологии, временной динамики частоты в разные эпохи развития человечества представляет интерес для уточнения этиологии и патогенеза основных стоматологических заболеваний.

Проследить изменения в зубочелюстной системе во времени возможно только с привлечением палеоантропологического материала, краниологические серии которого собраны с одной географической территории с идентичными климатическими, пищевыми, бытовыми условиями жизни [Миргазизов, Смердина Л.Н., Кошкин, Смердина Ю.Г., 1998. с.61-62].

Зубочелюстная система позволяет оценить пищевые предпочтения, бытовые и профессиональные привычки и другие факторы, влияющие на ее состояние.

Чтобы проследить изменения в состоянии зубочелюстной системы с VIII века до XIII века нами изучался стоматологический статус жителей Юга Западной Сибири в эпоху средневековья на краниологической коллекции Национального исследовательского Томского государственного университета.

Использовались материалы раскопок М.Г.Елькина 1962 и 1971 гг. в Беловском районе и А.М.Ильюшина 2003-2007 гг. в Ленинск-Кузнецком районе Кемеровской области.

Краниологическая коллекция позволила выяснить распространенность кариеса и его осложнений, патологической стираемости зубов, заболеваний пародонта, прижизненной потери зубов, аномалий зубочелюстной системы эпохи раннего (VIII-X вв. н.э.) и развитого (XI-XIII вв. н.э.) средневековья.

Наиболее распространенными стоматологическими патологиями в средневековье были заболевания пародонта (42,86% в раннем, 57,89% в развитом) и патологическая стираемость зубов (38,10% в раннем, 42,11% в развитом).

Реже встречался кариес (11,54% в раннем, 21,74% в развитом), его осложнения (9,52% в раннем, 28,95% в развитом) и прижизненная потеря зубов (19,05 в раннем, 18,42% в развитом) [Смердина Ю.Г., Киселева, Рыкун, 2016. с.2-6].

Основные стоматологические заболевания в развитом средневековье встречались чаще, чем в раннем, но без статистически значимых различий ($p>0,05$).

Количественная разница выявлена в распространенности зубочелюстных аномалий (26,92% в раннем, 47,83% в развитом) и в большинстве они относились к аномалиям зубов и зубных рядов, а именно к аномалиям положения зубов (23,08% в раннем, 43,48% в развитом), причем недостаток для них места в зубном ряду отмечался в 19,23% в раннем и 36,96% в развитом средневековье.

Аномалии величины и формы зубов в раннем средневековье встречались в 11,54%, в развитом – в 8,70%.

Врожденная адентия, включая третьи моляры, в раннем средневековье обнаружена у 15,38%, в развитом – у 4,35%. Без учета третьих моляров врожденная адентия редко проявлялась: 3,85% и 2,17% соответственно.

Остальные аномалии зубочелюстной системы имели единичные проявления [Смердина Ю.Г., Смердина Л.Н., Рыкун, 2017. с.2-8].

Заключение.

Патология зубочелюстной системы жителей Юга Западной Сибири в эпоху раннего и развитого средневековья имела однотипный характер. В исследуемой популяции преобладали заболевания пародонта, патологическая стираемость зубов с тенденцией увеличения этих стоматологических патологий от раннего к развитому средневековью, хотя без статистически значимой разницы. Отмечается незначительное поражение зубов кариесом.

Своеобразие зубочелюстной патологии у жителей юга Западной Сибири предположительно можно объяснить характером питания, способом обработки пищи, бытовыми привычками.

Список литературы

Миргазизов М.З., Смердина Л.Н., Кошкин Г.А., Смердина Ю.Г. Краниологическое исследование – важный метод изучения стоматологической патологии // Стоматология. 1998, №5.

Смердина Ю.Г., Киселева Е.А., Рыкун М.П. Распространенность основных стоматологических заболеваний у жителей Кузнецкой котловины в эпоху средневековья // Dental Forum. 2016. №2.

Смердина Ю.Г., Смердина Л.Н., Рыкун М.П. Распространенность зубочелюстных аномалий у жителей Кузнецкой котловины в эпоху средневековья // Dental Forum. – 2017. - №2.