

Т.М. Савенкова

Россия, Красноярск

Красноярский государственный медицинский университет

Санитарно-эпидемиологическое состояние Красноярского острога в XVII-XVIII веках

Различные эпидемии в Сибири в XVII-XVIII веках по уровню смертности могли сравниться лишь с войнами. Это нередко отмечалось в качестве примера негативного последствия освоения русскими данной территории [Скобелев, 1998. С. 36]. Однако многие эпидемии в Сибири уносили жизни различных коренных народов и до прихода русских [Скобелев, 2002; Мыглан, Ваганов, 2005]. Существуют и археологические данные существования некоторых заболеваний эпидемического характера в дорусское время в Сибири [Рохлин, 1965. С. 180-192; Захаров, Эпштейн, Захарова, 1988. С.61-63]. А массовый приход русских, при отсутствии надлежащей медицинской помощи, суровый климат и использование Сибири в качестве основного места ссылки благоприятствовали распространению болезней. В связи с этим костные останки жителей Сибири прошлых веков представляют большой интерес для реконструкции ее санитарно-эпидемиологического состояния.

Данная работа посвящена изучению патологических изменений на скелетах из Покровского некрополя (XVII-XVIII вв.) Красноярского острога с целью выявления заболеваний эпидемиологического характера. В результате исследований были выявлены зубочелюстные патологии, туберкулез (в том числе болезнь Потта), периоститы, остеомиелиты. Социальным бедствием для населения острога был сифилис, о чем позже в XIX веке врач В.М. Крутовский на съезде сифилидологов констатировал: «...необходимо признать факт значительного распространения сифилиса среди местного населения» [Крутовский, 1896. С. 4]. Симптомы сифилиса весьма разнообразны по проявлениям и локализации на костях скелетов, наиболее распространены были поражения черепа и большеберцовой кости. Встречены случаи врожденного сифилиса.

Симптомы туберкулеза и сифилиса на скелетных материалах из Красноярска свидетельствуют либо о том, что эти болезни здесь являлись эндемическими, т.е. существовали еще до колонизации, либо о том, что они были занесены колонистами. Последняя гипотеза кажется наиболее правдоподобной. Оба инфекционных заболевания, по-видимому, распространились, когда численность населения увеличилась вследствие притока русских в данный регион Сибири.

У детей многие летальные случаи не связаны с поражениями костей. Так обстоит дело с наиболее распространенными бактериальными и вирусными инфекционными заболеваниями, с неспецифическими респираторными и желудочно-кишечными инфекциями и с некоторыми иными болезнями вроде оспы, кори, гриппа, дифтерии и дизентерии. Периодический голод способствовал высокой смертности младенцев (до года) и маленьких детей (до пяти лет) [Рейс, Рейс, Иркутск, 2011. С. 558]. Встречаются и неспецифические маркеры стресса – остеопороз верхней стенки глазницы (*cribra orbitalia*) и линии Гарриса.

Основными факторами, влияющими на состояние здоровья населения Красноярского острога в XVII-XVIII веках, были частые военные события, связанные с нашествием киргизов, бесконечный голод, нехватка одежды, вызывавшая простудные заболевания.

Сравнительные исследования патологических показателей жителей Красноярского острога и современного населения города могут дать большие результаты в изучении эволюции многих заболеваний, в том числе и эндемических.

Список литературы:

Захаров Б.И., Эпштейн С.Я., Захарова Н.Б. Проявление заболеваний воспалительного характера на костях древнего человека // Археология Западной Сибири. Омск, 1988.

Крутовский В.М. К материалам по вопросу о распространении сифилиса и венерических заболеваний в г. Красноярске Енисейской губернии: Доклад врача В.М. Крутовского съезду сифилидологов в Петербурге в 1896 году. Красноярск, 1896.

Мыглан В.С., Ваганов Е.А. Эпидемии и эпизоотии в Сибири в XVII – первой половине XIX века и длительные изменения климата // Археология, этнография и антропология Евразии, 2005, № 4.

Рейс Т.М., Рейс Е.С. Палеодемографическая характеристика населения Красноярского острога по материалам Покровского некрополя XVII-XVIII вв. // Древние культуры Монголии и Байкальской Сибири: материалы международной научной конференции, Иркутск, 2011.

Рохлин Д.Г. Болезни древних людей (кости людей различных эпох – нормальные и патологически измененные). М.-Л., 1965.

Скобелев С.Г. Демография коренных народов Сибири в XVII –XX вв.: колебания численности и их причины. Учебное пособие. Новосибирск, 1998.

Скобелев С.Г. Влияние заболеваемости на динамику численности коренного населения Сибири в XVII –XX вв. // Сибирская заимка: Электронный журнал, 2002, №3. Режим доступа: www.zaimka.ru.