

УДК 614.1

ДЕТСКАЯ СМЕРТНОСТЬ В УДМУРТСКОЙ АССР В ГОДЫ ВЕЛИКОЙ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ВОЙНЫ

Низамова Э.И.

*студент, Ижевская медицинская академия,
Ижевск, Россия*

Ковач А.М.

*студент, Ижевская медицинская академия,
Ижевск, Россия*

Шубин Л.Л.

*Кандидат медицинских наук, доцент,
Ижевская медицинская академия,
Ижевск, Россия*

Аннотация: В статье представлен комплексный анализ младенческой смертности в Удмуртской АССР в 1941–1942 гг. на основе архивных данных Центрального государственного архива Удмуртской Республики. Проанализированы динамика смертности детей до одного года в городах и сельских районах, сезонные колебания, факторы риска и причины смерти. Особое внимание уделено влиянию военного времени на состояние здравоохранения и демографическую ситуацию. Показано, что уровень младенческой смертности в исследуемый период достигал критически высоких значений и значительно варьировал в зависимости от территории, сезона и структуры заболеваний. Работа подчеркивает значимость изучения младенческой смертности для оценки социально-экономической устойчивости общества в условиях войны.

Ключевые слова: младенческая смертность, Удмуртская АССР, Великая Отечественная война, демография, общественное здоровье, причины смерти.

INFANT MORTALITY IN THE UDMURT ASSR DURING THE GREAT PATRIOTIC WAR

Nizamova E.I.

Student,

Izhevsk Medical Academy,

Izhevsk, Russia

Kovach A.M.

Student,

Izhevsk Medical Academy,

Izhevsk, Russia

Shubin L.L.

Candidate of Medical Sciences,

Associate Professor,

Izhevsk Medical Academy,

Izhevsk, Russia

Abstract: The article presents a comprehensive analysis of infant mortality in the Udmurt ASSR in 1941–1942 based on archival data from the Central State Archive of the Udmurt Republic. The dynamics of mortality among children under one year of age in urban and rural areas, seasonal fluctuations, risk factors, and primary causes of death are examined. Special attention is given to the impact of wartime conditions on healthcare and overall demographic stability. The study demonstrates that infant mortality during this period reached critically high levels and varied significantly depending on territory, season, and disease structure. The findings highlight the importance of infant mortality as an indicator of socio-economic resilience in times of war.

Keywords: infant mortality, Udmurt ASSR, Great Patriotic War, demography, public health, causes of death.

Младенческая смертность традиционно рассматривается как один из наиболее чувствительных и информативных индикаторов состояния общественного здоровья и уровня социально-экономического развития. Она в значительной степени отражает эффективность системы здравоохранения, качество оказания медицинской помощи, санитарно-гигиенические условия, материальное благополучие населения и уровень социальной стабильности. В периоды войн и масштабных кризисов младенческая смертность реагирует на изменения в социальной структуре особенно остро, поскольку дети первого года жизни являются наиболее уязвимой группой населения. Именно поэтому изучение младенческой смертности в Удмуртской АССР в годы Великой Отечественной войны позволяет глубоко понять не только демографические процессы, но и характер воздействия экстремальных условий военного времени на здоровье населения региона [4,5].

Начало войны стало для Удмуртской АССР периодом значительных преобразований, связанных с эвакуацией крупных оборонных предприятий, притоком большого числа рабочих и их семей, увеличением плотности городского населения и ростом нагрузки на социальную инфраструктуру. Одновременно происходило сокращение числа медицинского персонала, значительная часть которого была мобилизована на фронт. Материально-техническая база здравоохранения оказалась в условиях дефицита оборудования, медикаментов и квалифицированных кадров, что в совокупности отрицательно сказалось на доступности и качестве медицинской помощи. Эти изменения неизбежно отразились и на младенческой смертности, которая служит своеобразным индикатором устойчивости системы жизнеобеспечения населения в условиях экстренного напряжения.

По архивным данным Центрального государственного архива Удмуртской Республики общая смертность населения возросла с 28,8 на 1000 жителей в 1941 году до 33,4 в 1942 году, что свидетельствует о растущей нагрузке на систему здравоохранения и общем ухудшении качества жизни. Особо критичными оказались показатели смертности детей первого года жизни. В 1941 году младенческая смертность составляла 243 умерших на 1000 родившихся, тогда как в 1942 году она достигла 380, увеличившись более чем на треть. При этом абсолютные цифры умерших детей (11227 в 1941 году и 11013 в 1942 году) практически совпадали, что говорит о снижении рождаемости. Падение рождаемости в военные годы являлось закономерным проявлением демографического кризиса, вызванного мобилизацией мужчин, ухудшением материального положения и психологической нестабильностью населения [2].

Особую значимость представляет территориальная дифференциация младенческой смертности. В городах Удмуртской АССР смертность была выше среднереспубликанского уровня на 10,6%, что объясняется высокой плотностью населения, скученностью эвакуированных, более выраженными санитарными проблемами и интенсивностью распространения инфекций. Наиболее неблагополучными городами были Глазов, где смертность детей превышала средний показатель по республике на 30%, и Ижевск, где превышение составило 21,6%. Сельская местность в среднем демонстрировала более низкие показатели смертности, однако некоторые районы, такие как Пудемский, Кулигинский, Карсовайский и Дебесский, отличались значительными превышениями, достигающими 35%. Эти различия отражали влияние климатических, санитарных и социально-экономических факторов, а также качество медицинской инфраструктуры [1,3].

Не менее важным аспектом является выраженная сезонная динамика младенческой смертности. В городах пик смертности приходился на зимне-

весенний период, что напрямую связано с ростом заболеваемости пневмониями и заболеваниями дыхательной системы. Военные условия усугубляли ситуацию: дефицит топлива, плохое отопление жилищ, перенаселённость домов приводили к увеличению числа тяжёлых респираторных заболеваний у детей. В сельской местности, напротив, сезонный максимум приходился на летние месяцы, когда резко возрастала заболеваемость желудочно-кишечными инфекциями вследствие нарушения санитарных норм, использования загрязнённой воды и повышения температуры воздуха. Особенно тяжёлым оказался август 1942 года, в который было зарегистрировано 1746 смертей детей до одного года — рекордное значение за весь исследуемый период [1,2].

Структура причин смерти указывает на тяжесть и сложность медико-санитарной ситуации. Воспаление лёгких было ведущей причиной смертности в городах, составляя свыше трети всех смертельных исходов. На втором месте находились острые желудочно-кишечные заболевания, которые были тесно связаны с санитарно-гигиеническим состоянием и качеством водоснабжения. Существенную долю занимала врождённая слабость и патологии новорождённых, что отражало недостаточную медицинскую помощь женщинам в период беременности и родов, а также недостаток специализированных детских учреждений. Острые инфекционные заболевания дополняли структуру причин смерти, показывая недостаточную эффективность профилактических мероприятий в условиях социальных потрясений.

Такое сочетание факторов — недостаток продовольствия, низкое качество питания матерей, дефицит медицинских кадров, плохие санитарные условия и эпидемиологическая нестабильность — создавало обстановку, в которой младенцы становились наиболее незащищённой частью населения. Региональная система здравоохранения объективно не могла справиться с нагрузкой военного времени, и это отчетливо проявилось в росте детской смертности.

Изучение младенческой смертности в Удмуртской АССР в 1941–1942 гг. позволяет утверждать, что высокий уровень смертности детей отражал глубокий системный кризис, вызванный войной. Выявленные тенденции дают возможность лучше понять механизмы демографических изменений и указывают на важность разработки мер по укреплению медицинской инфраструктуры, особенно в уязвимых территориях. Анализ военного опыта показывает, насколько критично для сохранения здоровья населения наличие устойчивой санитарной системы, доступной медицинской помощи и эффективной профилактики инфекционных заболеваний. Полученные данные имеют важное значение не только для исторической демографии, но и для современных исследований в области общественного здоровья, поскольку демонстрируют, какие звенья системы здравоохранения оказываются наиболее уязвимыми в периоды социальных потрясений и какие меры могут минимизировать последствия таких кризисов в будущем.

Библиографический список

1. Учет рождаемости и смертности детей. Период 01.01–31.12.1941 года // Центральный государственный архив Удмуртской Республики. Дело 13. Листы 24-6, 8, 10-11, 38-39, 41, 43, 46. — Арх. хран.
2. Учет рождаемости и смертности детей. Период 01.01–31.12.1942 года // Центральный государственный архив Удмуртской Республики. Дело 11. Листы 11-14, 18-20, 22. — Арх. хран.
3. Шастин Н. Р. Детская смертность в Удмуртской АССР за 1942 год. Глава «Выводы» // Центральный государственный архив Удмуртской Республики. Дело 11. Лист 21. — Арх. хран.
4. Савельев В. Н., Ежова Н. Н., Гасников В. К. и др. Руководство к практическим занятиям по общественному здоровью и здравоохранению, медицинской

информатике. - Ижевск: Ижевская государственная медицинская академия, 2008. 432 с.

5. Жидкова О. И. Медицинская статистика: конспект лекций. - Москва: Эксмо, 2000. 394 с.

Оригинальность 76%