

УДК 314.422.2(470+571)

Бондаренко Лилия Сергеевна, студентка лечебного факультета ФГБОУ ВО
«Курский государственный медицинский университет» Минздрава России
e-mail: bndrnklilia@gmail.com

ЭКОНОМИКО-СТАТИСТИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ МЛАДЕНЧЕСКОЙ СМЕРТНОСТИ В РФ

Аннотация: в статье представлена статистика младенческой смертности в РФ. В работе подчеркивается приоритетность направления развития отечественного здравоохранения в сфере защиты матери и ребенка, что является важной составляющей национальной безопасности РФ.

Ключевые слова: младенческая смертность, национальный проект “Здравоохранение”, финансирование.

Bondarenko Lilia Sergeevna, a student of the Faculty of Medicine of the Kursk State Medical University of the Ministry of Health of Russia
e-mail: bndrnklilia@gmail.com

ECONOMIC AND STATISTICAL STUDIES OF INFANT MORTALITY IN THE RUSSIAN FEDERATION

Abstract: the article presents the statistics of infant mortality in the Russian Federation. The paper emphasizes the priority of the development of domestic healthcare in the field of mother and child protection, which is an important component of the national security of the Russian Federation.

Keywords: infant mortality, national project “Healthcare”, financing.

В настоящее время в России отмечается значительная естественная убыль населения. В последние годы общая смертность имела тенденцию снижения, исключением стал 2020 год – период пика распространения COVID – 19. Особенное внимание следует уделить младенческой смертности, которая до сих пор держится на довольно высоком уровне по сравнению с показателями Европейских стран. В РФ серьёзно относятся к решению данной проблемы, так как вопросы, касающиеся охраны здоровья граждан, а в особенности детей, являются важной составляющей национальной безопасности Российской Федерации. Поэтому одним из главных направлений деятельности государства стала борьба с младенческой смертностью, которая является важным показателем для достижения плана национального проекта «Развитие детского здравоохранения, включая создание современной инфраструктуры оказания медицинской помощи детям», являющегося частью государственной программы развития здравоохранения на период с 2019 по 2024 год [1,2,3]. Основной целевой показатель реализации данного проекта – снижение показателя младенческой смертности от 5,1 случаев на 1 тыс. родившихся в 2018 году детей (%) до 4,5 случаев на 1 тыс. родившихся в 2024 году детей (%). Для достижения поставленных целей будут разрабатываться и реализовываться программы детского здравоохранения, включая создание современной инфраструктуры оказания медицинской помощи детям; будет повышена квалификация не менее 52,5 тыс. специалистов в области перинатологии, неонатологии и педиатрии; будет совершенствоваться диспансерное наблюдение детей. Строительство, а также реконструкция, корпусов детских больниц и обеспечение медицинских учреждений специализированной техникой, внедрение инновационных медицинских технологий и практик позволит создать условия для повышения качества оказания медицинских услуг роженицам и детям, что поспособствует снижению младенческой смертности.

Целью данной работы стали экономико-статистические исследования младенческой смертности в РФ. При проведении исследования и систематизации полученных данных были использованы контент-анализ, структурный,

логический анализ, экономико-статистические методы исследования. Информационной базой исследования стали официальные данные Росстата, представленные в статистическом сборнике «Здравоохранение в России», показатели здоровья матери и ребенка, деятельность службы охраны и родовспоможения [4].

В ходе исследования причин младенческой смертности за период с 2018 по 2020 год, выяснилось, что основной причиной гибели младенцев являются врожденные аномалии (пороки развития), деформации и хромосомные нарушения (таблица 1).

Таблица 1 – Умершие по основным классам причин младенческой смертности в период 2018 – 2020 гг., тыс. чел.

	2018 г.	2019 г.	2020 г.	Абс.изм., 2020/2018 гг.	Тпр., % 2020/2018 гг.
Умершие в возрасте до 1 года от всех причин, в т.ч.:	8244	7328	6489	-1755	-21,3
от некоторых инфекционных и паразитарных болезней	363	287	231	-132	-36,4
от болезней органов дыхания	384	344	275	-109	-28,4
от болезней органов пищеварения	48	41	39	-9	-18,8
от врожденных аномалий (пороков развития), деформации и хромосомных нарушений	1842	1551	1385	-457	-24,8
от отдельных состояний, возникающих в перинатальном периоде	4106	3755	3408	-698	-17,0
от внешних причин смерти	535	413	356	-179	-33,5

Показатель смертности от данных патологий в 2018 году составил 1842 человека на 10 000, 22,34% от общего числа умерших; тогда как в 2019 году процент составил 21,17%; в 2020 году – 21,34%. Во всем указанном периоде доля умерших от врожденных аномалий, деформаций и хромосомных мутаций, относительно всех причин, была наибольшей и снижалась со временем, за исключением 2020 года. Также выяснилось, что наименее распространенной причиной гибели являются болезни органов пищеварения. В 2018 году

показатель составил от общего числа 0,58%, в 2019 – 0,56%, в 2020 – 0,6%. Как и в случае со смертью от врожденных аномалий отмечается тенденция к снижению смертности, за исключением 2020 года.

Согласно плану национального проекта «Здравоохранение» основной, т.е. целевой показатель младенческой смертности (на 1000 человек, родившихся живыми) в 2019 году должен был составить 5,4; в 2020 году – 5,2; в 2021 году – 5,0; в 2022 году – 4,8. Показатель смертности за этот период значительно снизился, цель проекта была достигнута уже к 2022 году (2021 год – 4,6; 2022 год – 4,4) (таблица 2).

Таблица 2 – Динамика младенческой смертности за период 2018 – 2022 гг.

Год	Всё население		Городское население		Сельское население	
	всего, человек	на 1000, родившихся живыми	всего, человек	на 1000, родившихся живыми	всего человек	на 1000, родившихся живыми
2018	8244	5,1	5723	4,7	2521	6,2
2019	7328	4,9	5206	4,6	2122	5,7
2020	6489	4,5	4573	4,2	1916	5,3
2021	6516	4,6	4664	4,4	1852	5,3
2022	5876	4,4	4240	4,3	1636	5

В течение 2018 – 2022 гг. отмечается отрицательная динамика показателя младенческой смертности, как среди городского населения, так и среди сельского. Выяснилось, что за исследуемый период младенческая смертность среди городского населения снизилась на 8,5 %, среди сельского населения -19,4 %.

На заключительном этапе исследования в ходе изучения финансового обеспечения реализации приоритетных направлений развития отечественного здравоохранения установлено, что финансовое обеспечение федерального проекта «Развитие детского здравоохранения, включая создание современной инфраструктуры оказания медицинской помощи детям» составляет 211, 2 млрд. рублей – 12,24% от общего бюджета проекта. Занимает второе место по финансированию после проекта «Борьба с онкологическими заболеваниями»,

что говорит о серьезной поддержке государства развития детского здравоохранения. Для реализации проекта в Курской области выделено 227,02 млн. руб.

Таким образом, в результате исследования выяснилось, что в отечественном здравоохранении значительное внимание уделяется проблеме младенческой смертности, решение которой возможно только при правильном распределении финансов государства, направленных на развитие профилактического направления в педиатрии и родовспоможении, внедрении современных профилактических и реабилитационных технологий, повышении квалификации кадров, совершенствовании методов диагностики заболеваний. Результаты проведенного исследования свидетельствуют о положительной тенденции снижения младенческой смертности от врожденных аномалий, деформации и хромосомных нарушений; от болезней органов дыхания, а также органов пищеварения; от инфекционных и паразитарных болезней.

Список использованных источников:

1. Министерство здравоохранения Российской Федерации: офиц. сайт. - URL: <https://minzdrav.gov.ru/ministry/programms/health/info> (дата обращения: 06.10.2023).
2. Паспорт национального проекта «Здравоохранение»: утв. президиумом Совета при Президенте РФ по стратегическому развитию и национальным проектам от 24 декабря 2018 года, протокол № 16: послед. ред. // КонсультантПлюс: сайт. URL: https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_319209/ (дата обращения: 21.10.2023). Режим доступа: для зарегистрир. пользователей.
3. Российская Федерация. Постановления. Об утверждении государственной программы Российской Федерации "Развитие здравоохранения": Постановление Правительства Российской Федерации N 1640 от 26.12.2017: послед. ред. // КонсультантПлюс: сайт. URL: <https://www.consultant.ru/document>
ISSN: 2414-0309

/cons_doc_LAW_41051/ (дата обращения: 21.10.2023). Режим доступа: для зарегистрир. пользователей.

4. Федеральная служба государственной статистики: офиц. сайт. - URL: <https://rosstat.gov.ru/folder/13721> (дата обращения 30.09.23).