

МОНИТОРИНГ САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОЙ ОБСТАНОВКИ НА ТЕРРИТОРИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Ю.Н. Воробьева, младший научный сотрудник

Всероссийский научно-исследовательский институт по проблемам гражданской обороны и чрезвычайным ситуациям МЧС России (Федеральный центр науки и высоких технологий)

(Россия, г. Москва)

DOI:10.24412/2500-1000-2023-4-1-67-69

Аннотация. В статье рассмотрены особенности проведения мониторинга санитарно-эпидемиологической обстановки на территории РФ. Обозначены его цели, методы и возможности, а также сфера использования полученных результатов. Отмечено, что мониторинг санитарно-эпидемиологической обстановки основан на изучении взаимодействия условий жизни и существующего уровня процессов здравоохранения страны в целом, а также ее отдельных территориальных единиц. Сделан вывод о том, что мониторинг санитарно-эпидемиологической обстановки в России позволяет выявить и определить условия изменения процессов здоровье-болезнь населения, как правило, в среднесрочной и долгосрочной перспективе, его результаты позволяют реагировать на контекст и краткосрочные определенные ситуации.

Ключевые слова: здоровье, население России, мониторинг, эпидемиология, факторы здоровья.

В настоящее время можно наблюдать резкое ухудшение эпидемиологической ситуации на глобальном уровне в отношении особо опасных инфекций, в том числе коронавирусной инфекции, что является актуальной проблемой для всего мира. РФ сегодня пребывает в турбулентных социально-экономических условиях, которые оказывают значительное влияние на условия жизни населения и состояние его здоровья. В данном контексте особую актуальность приобретает мониторинг санитарно-эпидемиологической обстановки, который включает в себя систематический сбор и изучение медицинских и демографических данных, результатов исследований и другой контекстуальной информации с целью выявления и понимания конкретной проблемы здравоохранения, которую необходимо решить.

В процессе анализа санитарно-эпидемиологической обстановки изучается текущее состояние здоровья граждан страны, а также социальный, экономический, политический и медицинский контекст их жизни. Созданная в России система мониторинга санитарно-эпидемиологической обстановки собирает информацию по че-

тырем направлениям: проблема, ее серьезность и причины; люди, которых затрагивает проблема (потенциальная аудитория); широкий контекст, в котором существует проблема; факторы, препятствующие или способствующие изменению поведения [1].

Таким образом, анализ особенностей сбора данных для поддержки институциональных решений по широкому кругу вопросов здравоохранения является на сегодняшний день важной научно-практической задачей, необходимость решения которой и предопределило выбор темы данной статьи.

Ключевым аспектам организации санитарно-гигиенического и противоэпидемиологического обеспечения населения России посвятили свои труды М.С. Варданян, Н.В. Баянзина, И.И. Барановская, Е.А. Третьяченко [3].

Однако в свете вызовов, с которыми столкнулась современная система здравоохранения России из-за участившихся пандемий и новых инфекций, в дальнейшем развитии нуждаются методы и приемы мониторинга санитарно-эпидемиологической обстановки, которые позволят со-

здать четкую, подробную и реалистичную картину возможностей, ресурсов, проблем и барьеров в отношении конкретной проблемы со здоровьем или поведением.

Итак, прежде всего следует отметить, что мониторинг санитарно-эпидемиологической обстановки – это аналитико-синтетический процесс, который включает в себя различные виды анализа. Он позволяет охарактеризовать, измерить и объяснить профиль здоровья-болезни населения, включая заболевания, травмы и другие проблемы со здоровьем, и определяющие их факторы, независимо от того, находятся ли они в ведении сектора здравоохранения или инициированы с боку других секторов. Этот мониторинг облегчает определение потребностей и приоритетов в области здравоохранения, а также является основанием для выработки соответствующих государственных программ и оценки их влияния на здоровье граждан страны [2].

Мониторинг санитарно-эпидемиологи-

ческой обстановки основан на изучении взаимодействия условий жизни и существующего уровня процессов здравоохранения страны в целом, а также ее отдельных территориальных единиц, в частности. Он охватывает в качестве субстратов группы населения с разным уровнем состояния здоровья, который обусловлен неравенством условий и качеством жизни, и определяется в соответствии со специфическими характеристиками, такими как пол, возраст, род занятий и т.д., с учетом факторов окружающей среды. Среда представляет собой культурный, географический, демографический, социальный, экономический, контекст человеческих групп, в котором существуют сложные отношения детерминации и эффекта.

В качестве примера в таблице 1 представлены факторы окружающей среды, которые оказывают влияние на состояние здоровья населения России.

Таблица 1. Факторы, влияющие на здоровье населения России [2; 3]

Группы факторов среды обитания	Факторы	Численность населения, подверженного влиянию группы факторов
Социальные и экономические	Промышленно-экономическое развитие территории Социальная напряженность Социальное благополучие Обеспеченность медицинской помощью Условия обучения и воспитания детей Условия труда	94,3 млн. чел., 53 субъекта РФ
Санитарно-гигиенические	Химическое и биологическое загрязнение продуктов питания, питьевой воды, атмосферного воздуха, почвы Физические факторы	93,7 млн. чел., 50 субъектов РФ
Факторы образа жизни	Потребление алкогольных напитков Потребление табака Отклонение от норм потребления продуктов питания	64,9 млн. чел., 46 субъектов РФ

Мониторинг санитарно-эпидемиологической обстановки преследует разные цели, но основными из них являются: определение потребностей, приоритетов и политики в области здравоохранения и оценка их актуальности; формулирование стратегий укрепления здоровья, профилактики и контроля болезней.

Таким образом, резюмируя проведенный анализ, отметим, что мониторинг санитарно-эпидемиологической обстановки

в России позволяет выявить и определить условия изменения процессов заболеваемости населения, как правило, в среднесрочной и долгосрочной перспективе. Кроме того, его результаты позволяют реагировать на контекст и краткосрочные определенные ситуации.

Библиографический список

1. Савинова В.Е. Анализ санитарно-эпидемиологической обстановки в обществе в 2021 году // Нацбезопасность. – 2022. – № 1 (3). – С. 34-37.
2. О состоянии санитарно-эпидемиологического благополучия населения в Российской Федерации в 2020 году. – М.: Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека, 2021. – 256 с.
3. Чебунина, М. В. Социально-экономические факторы здоровья населения / М. В. Чебунина, В. А. Колесов // StudNet. – 2021. – Т. 4, № 10. – EDN BBBCLF.

MONITORING THE SANITARY AND EPIDEMIOLOGICAL SITUATION IN THE TERRITORY OF THE RUSSIAN FEDERATION

Yu.N. Vorobieva, *Junior Researcher*

All-Russian Research Institute for Civil Defense and Emergencies of the Ministry of Emergency Situations of Russia (Federal Center for Science and High Technologies)
(Russia, Moscow)

***Abstract.** The article discusses the features of monitoring the sanitary and epidemiological situation on the territory of the Russian Federation. Its goals, methods and possibilities, as well as the scope of the results obtained are indicated. It is noted that the monitoring of the sanitary and epidemiological situation is based on the study of the interaction between living conditions and the existing level of health care processes in the country as a whole, as well as its individual territorial units. It is concluded that monitoring the sanitary and epidemiological situation in Russia makes it possible to identify and determine the conditions for changing the processes of health and disease of the population, as a rule, in the medium and long term, its results allow responding to the context and short-term certain situations.*

***Keywords:** health, population of Russia, monitoring, epidemiology, health factors.*