

УДК 616-009

<https://doi.org/10.33619/2414-2948/131/23>

ТЕНДЕНЦИЯ ПЕРВИЧНОЙ ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ ИШЕМИЧЕСКИМ ИНСУЛЬТОМ В КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКЕ (2017-2025гг)

©**Самаганова А. Н.**, ORCID: 0000-0002-5746-0716, Кыргызский
научно-исследовательский институт курортологии и восстановительного лечения,
г.Бишкек, Кыргызстан, smgnv_ajara@mail.ru

©**Махмадиев А. К.**, ORCID: 0009-0009-0014-3275, канд.мед.наук
Кыргызский научно-исследовательский институт курортологии
и восстановительного лечения, г. Бишкек, Кыргызстан, a_makhmadiev@mail.ru

TRENDS IN PRIMARY INCIDENCE OF ISCHEMIC STROKE IN THE KYRGYZ REPUBLIC (2017-2025)

©**Samaganova A.**, ORCID: 0000-0002-5746-0716, Kyrgyz Scientific Research Institute of
Balneology and Rehabilitation Treatment Bishkek, Kyrgyzstan, smgnv_ajara@mail.ru

©**Makhmadiev A.**, ORCID: 0009-0009-0014-3275, Ph.D., Kyrgyz Scientific Research Institute of
Balneology and Rehabilitation Treatment, Bishkek, Kyrgyzstan, a_makhmadiev@mail.ru

Аннотация. Ишемический инсульт остается одной из ведущих причин смертности, инвалидизации и утраты трудоспособности среди взрослого населения. Изучение динамики первичной заболеваемости имеет важное значение для оценки эпидемиологической ситуации, планирования объемов специализированной медицинской помощи и совершенствования системы медицинской реабилитации. Цель исследования — провести анализ динамики первичной заболеваемости ишемическим инсультом среди взрослого населения Кыргызской Республики за 2017–2025 гг. Проведено ретроспективное описательное эпидемиологическое исследование с использованием официальных статистических данных системы здравоохранения Кыргызской Республики за 2017–2025 гг. Проанализированы абсолютное число впервые зарегистрированных случаев ишемического инсульта, показатели первичной заболеваемости на 100 тыс. взрослого населения, абсолютный прирост и темпы прироста. Для оценки динамики использованы методы описательной медицинской статистики. Установлено, что первичная заболеваемость ишемическим инсультом в Кыргызской Республике характеризовалась волнообразной динамикой. В 2017 г. показатель составил 23,8 на 100 тыс. взрослого населения, в 2018 г. увеличился до 25,2 на 100 тыс., после чего в 2019 г. незначительно снизился до 24,4 на 100 тыс. Наиболее выраженное снижение зарегистрировано в 2020 г. — до 18,6 на 100 тыс., что может быть связано с влиянием пандемии COVID-19 на доступность медицинской помощи и выявляемость новых случаев заболевания. В последующие годы отмечено восстановление показателей с достижением максимального уровня в 2023 г. — 27,3 на 100 тыс. взрослого населения. В 2024–2025 гг. вновь наблюдалось снижение первичной заболеваемости до 20,1 и 20,7 на 100 тыс. населения соответственно. Несмотря на колебания показателей, ежегодно регистрировалось около 1000–1300 новых случаев ишемического инсульта. Полученные результаты свидетельствуют о сохранении высокой медико-социальной значимости ишемического инсульта в Кыргызской Республике. Выявленные особенности динамики первичной заболеваемости указывают на необходимость постоянного эпидемиологического мониторинга, совершенствования организации специализированной медицинской помощи и повышения доступности медицинской реабилитации для пациентов, перенесших ишемический инсульт.

Abstract. Ischemic stroke remains one of the leading causes of mortality, disability, and loss of working capacity among the adult population. Studying the trends in primary incidence is essential for assessing the epidemiological situation, planning specialized healthcare services, and improving the organization of medical rehabilitation. This study aims to analyze the trends in the primary incidence of ischemic stroke among the adult population of the Kyrgyz Republic during the period 2017–2025. A retrospective descriptive epidemiological study was conducted using official healthcare statistics of the Kyrgyz Republic for the period 2017–2025. The analysis included the absolute number of newly diagnosed ischemic stroke cases, primary incidence rates per 100,000 adult population, absolute annual changes, and growth rates. Descriptive statistical methods were used to assess temporal trends. The primary incidence of ischemic stroke in the Kyrgyz Republic demonstrated a fluctuating trend throughout the study period. In 2017, the incidence rate was 23.8 per 100,000 adult population, increasing to 25.2 per 100,000 in 2018, followed by a slight decrease to 24.4 per 100,000 in 2019. The most pronounced decline was observed in 2020, when the incidence rate decreased to 18.6 per 100,000. This reduction may be associated with the impact of the COVID-19 pandemic on healthcare accessibility and the detection of newly diagnosed stroke cases. In subsequent years, the incidence gradually recovered, reaching its highest level in 2023 (27.3 per 100,000 adult population). In 2024 and 2025, the incidence rate declined again to 20.1 and 20.7 per 100,000 population, respectively. Despite these fluctuations, approximately 1,000–1,300 new cases of ischemic stroke were registered annually. The findings confirm that ischemic stroke remains a major medical and social challenge in the Kyrgyz Republic. The observed trends in primary incidence highlight the need for continuous epidemiological surveillance, further improvement in the organization of specialized stroke care, and enhanced accessibility of medical rehabilitation services for patients who have experienced ischemic stroke.

Ключевые слова: ишемический инсульт, первичная заболеваемость, эпидемиология, взрослое население, медицинская статистика, медицинская реабилитация, Кыргызская Республика.

Keywords: ischemic stroke; primary incidence; epidemiology; adult population; medical statistics; medical rehabilitation; Kyrgyz Republic.

Цереброваскулярные заболевания, в частности ишемический инсульт, остаются одной из ведущих причин заболеваемости, инвалидизации и смертности во всем мире, представляя значительную медико-социальную и экономическую проблему. В Кыргызской Республике инсульт также занимает одно из ключевых мест в структуре причин смертности и утраты трудоспособности среди взрослого населения. Несмотря на развитие системы здравоохранения и внедрение современных методов диагностики и лечения, вопросы своевременного выявления, доступности медицинской помощи и последующей реабилитации остаются недостаточно решенными. Изучение динамики первичной заболеваемости ишемическим инсультом позволяет оценить реальную эпидемиологическую ситуацию, выявить тенденции изменений и возможное влияние внешних факторов, включая социально-экономические условия и чрезвычайные ситуации, такие как пандемия COVID-19. Анализ статистических данных за длительный период дает возможность определить закономерности, служащие основой для планирования профилактических мероприятий, оптимизации системы оказания медицинской помощи и совершенствования стратегий здравоохранения.

В связи с этим исследование динамики первичной заболеваемости ишемическим инсультом в Кыргызской Республике является актуальным и имеет важное значение для

разработки эффективных управленческих решений в области профилактики, ранней диагностики и медицинской реабилитации пациентов [1-3].

Использованы статистические данные Центра электронного здравоохранения Министерства Кыргызской Республики за период с 2017 по 2025 гг (<https://stat.gov.kg/>; <https://cez.med.kg/>). Метод исследования: статистический.

Первичная заболеваемость ишемическим инсультом среди взрослого населения Кыргызской Республики в 2017–2025 гг. характеризовалась волнообразной динамикой. В 2017 г. показатель составил 23,8 на 100 тыс. взрослого населения (1001 впервые зарегистрированный случай). В 2018 г. отмечено его увеличение до 25,2 на 100 тыс. населения (+5,88%), после чего в 2019 г. наблюдалось незначительное снижение до 24,4 на 100 тыс. населения (–3,17%) (<https://epid.med.kg/>).

Наиболее выраженное уменьшение первичной заболеваемости зарегистрировано в 2020 г., когда показатель снизился до 18,6 на 100 тыс. населения, а число впервые выявленных случаев уменьшилось до 819 (темп снижения –23,77%). Вероятно, данная тенденция обусловлена влиянием пандемии COVID-19, сопровождавшейся ограничением доступности медицинской помощи и снижением выявляемости пациентов с острыми нарушениями мозгового кровообращения.

В последующие годы отмечено восстановление показателей: в 2021 г. первичная заболеваемость увеличилась до 22,2 на 100 тыс. населения, в 2022 г. — до 26,7 на 100 тыс. населения, а максимальное значение за исследуемый период зарегистрировано в 2023 г. — 27,3 на 100 тыс. населения (1308 впервые выявленных случаев). В 2024 г. показатель вновь снизился до 20,1 на 100 тыс. населения (–26,37%), однако уже в 2025 г. отмечен его незначительный рост до 20,7 на 100 тыс. населения (+2,98%).

Таким образом, в течение исследуемого периода первичная заболеваемость ишемическим инсультом в Кыргызской Республике не имела устойчивой тенденции к росту или снижению, характеризуясь выраженными колебаниями, наиболее заметными в период пандемии COVID-19 и в последующие годы. Несмотря на это, ежегодная регистрация более 1000 новых случаев ишемического инсульта свидетельствует о сохранении высокой потребности населения в специализированной медицинской помощи и медицинской реабилитации (Таблица).

Таблица

ПЕРВИЧНАЯ ЗАБОЛЕВАЕМОСТЬ И ИШЕМИЧЕСКОГО ИНСУЛЬТА
СРЕДИ ВЗРОСЛОГО НАСЕЛЕНИЯ КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ (2017–2024 гг.)

Год	Абсолютное число	<i>P</i>	Абсолютный прирост	Темп прироста, %
2017	1001	23,8	—	—
2018	1078	25,2	+1,4	+5,88
2019	1061	24,4	–0,8	–3,17
2020	819	18,6	–5,8	–23,77
2021	997	22,2	+3,6	+19,35
2022	1252	26,7	+4,5	+20,27
2023	1308	27,3	+0,6	+2,24
2024	988	20,1	–7,2	–26,37
2025	1044	20,7	+0,6	+2,98

Выявленные особенности динамики первичной заболеваемости ишемическим инсультом свидетельствуют о сохранении высокой потребности взрослого населения Кыргызской Республики в специализированной медицинской помощи и последующей

медицинской реабилитации. Волнообразный характер показателей, обусловленный как эпидемиологическими, так и организационными факторами, подчеркивает необходимость совершенствования системы маршрутизации пациентов, повышения доступности реабилитационной помощи и рационального планирования ресурсов службы медицинской реабилитации.

Источники:

1. Центр электронного здравоохранения при МЗ КР. Сборник Здоровье населения и деятельность организаций здравоохранения КР. <https://cez.med.kg/>
2. Здоровье населения и здравоохранение в Кыргызской Республике (2015-2019). Статистический сборник. Бишкек, 2020.
3. Здоровье населения и здравоохранение в Кыргызской Республике (2020-2024). Статистический сборник. Бишкек, 2026.

Поступила в редакцию
21.07.2026 г.

Принята к публикации
02.08.2026 г.

Ссылка для цитирования:

Самаганова А. Н., Махмадиев А. К. Тенденция первичной заболеваемости ишемическим инсультом в Кыргызской Республике (2017-2025 гг) // Бюллетень науки и практики. 2026. Т. 12. №10. С. 209-212. <https://doi.org/10.33619/2414-2948/131/23>

Cite as (APA):

Samaganova, A., & Makhmadiev, A. (2026). Trends in Primary Incidence of Ischemic Stroke in the Kyrgyz Republic (2017-2025). *Bulletin of Science and Practice*, 12(10), 209-212. (in Russian). <https://doi.org/10.33619/2414-2948/131/23>