

## ОСНОВНЫЕ ТЕНДЕНЦИИ ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ ДЕТСКОГО НАСЕЛЕНИЯ МОГИЛЕВСКОЙ ОБЛАСТИ

*Каминская Е.Ф., Ваймачёва Н.Н.*

*УЗ «Могилевский областной центр гигиены, эпидемиологии и общественного здоровья»,  
Беларусь, Могилев*

*В данной статье приводятся результаты изучения заболеваемости детского населения Могилевской области за 2014-2023 годы. Проанализированы динамика и структура заболеваемости. Проведен анализ многолетней динамики заболеваемости по основным группам нозологий. За анализируемый период тенденция заболеваемости детского населения региона оценивается как стабильная, выявлен рост показателей по отдельным классам болезней.*

***Ключевые слова:** заболеваемость детского населения; общая заболеваемость; первичная заболеваемость; хронизация заболеваний.*

## MAIN TRENDS IN INCIDENCE IN THE CHILDREN POPULATION OF THE MOGILEV REGION

*Kaminskaya E.F., Vaimachova N.N.*

*Mogilev Regional Center of Hygiene, Epidemiology and Public Health,  
Belarus, Mogilev*

*This article presents the results of a study of the morbidity of the child population of the Mogilev region for 2014-2023. The dynamics and structure of morbidity are analyzed. An analysis of long-term morbidity dynamics for the main groups of nosologies was carried out. During the analyzed period, the morbidity trend in the child population of the region is assessed as stable, and an increase in indicators for certain classes of diseases was revealed.*

***Key words:** morbidity of the child population; general morbidity; primary morbidity; chronization of diseases.*

Здоровье детского населения признается одним из наиболее значимых социальных показателей, характеризующих уровень всестороннего развития общества, социального и духовного благополучия населения [2].

Проведение анализа заболеваемости является важным инструментом для оценки эффективности мероприятий, проводимых в рамках национальных и региональных инициатив по улучшению здоровья детей, разработки и реализации эффективных технологий по улучшению здоровья детей и снижению уровня заболеваемости.

Цель данной работы – выявить основные тенденции заболеваемости у детей в возрастной группе 0-17 лет в Могилевской области за период 2014 – 2023 гг.

Изучение тенденции заболеваемости является особенно актуальным, поскольку состояние здоровья детей, во многом, определяет потенциал воспроизводства населения и здоровье будущего поколения [1].

На основе данных отчетной формы 1-дети (Минздрав) рассчитаны и проанализированы статистические показатели общей и первичной заболеваемости детского населения Могилевской области за период 2014 – 2023 годы. Рассчитаны экстенсивные и интенсивные показатели, темпы прироста показателей.

Динамическое наблюдение свидетельствует о том, что болезни респираторной системы занимают главную позицию в регистрируемой заболеваемости. Так, среди первичной и общей заболеваемости к болезням органов дыхания у детей относится более половины случаев (67% и 79% соответственно). Далее в структуре общей заболеваемости детского населения 0-17 лет в порядке убывания следуют болезни глаза и его придаточного аппарата (6,3%), травмы и отравления (4,2%); в структуре первичной заболеваемости – травмы и отравления (5,0%), инфекционные и паразитарные болезни (4,1%). За 10 лет структура первичной и общей заболеваемости детского населения не претерпела значимых изменений.

Тренд показателя общей заболеваемости детского населения региона за период 2014-2023 годы характеризуется как стабильный (Тпр. =0,6%).

В динамике показатели общей заболеваемости по 5 классам болезней характеризуются умеренной тенденцией к снижению (новообразования, болезни эндокринной системы, болезни органов пищеварения, болезни крови и кроветворных органов, болезни нервной системы). По 4 группам заболеваний наблюдается выраженная тенденция к снижению (психические расстройства и расстройства поведения, отдельные состояния, возникающие в перинатальном периоде, болезни мочеполовой системы, симптомы, признаки и отклонения от нормы, выявленные при клинических и лабораторных исследованиях, не классифицированные в других рубриках). По остальным 5 группам нозологий тенденция показателей оценивается как стабильная (травмы, отравления и некоторые другие последствия воздействия внешних причин, болезни кожи и подкожной клетчатки, болезни уха и сосцевидного отростка, болезни глаза и его придаточного аппарата, болезни системы кровообращения). Умеренной тенденцией к росту характеризуются показатели заболеваемости детей врожденными аномалиями (пороками развития), деформациями и хромосомными нарушениями, болезнями органов дыхания, инфекционными и паразитарными болезнями, болезнями костно-мышечной системы. По отношению к 2014 году темп прироста показателей общей заболеваемости болезнями органов дыхания составил 14,6%, болезнями костно-мышечной

системы и соединительной ткани – 14,2%, врожденными аномалиями, (пороками развития) – 12,4%, инфекционными и паразитарными болезнями – 12,2%.

Тренд показателей первичной заболеваемости детского населения региона за период 2014-2023 годы характеризуется как стабильный (Тпр. =0,9%).

Показатели первичной заболеваемости детей имеют выраженную тенденцию к снижению по 6 классам болезней (новообразования, психические расстройства и расстройства поведения, отдельные состояния, возникающие в перинатальном периоде, симптомы, признаки и отклонения от нормы, выявленные при клинических и лабораторных исследованиях, не классифицированные в других рубриках, болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ, болезни нервной системы); по 6 группам заболеваний – умеренная тенденция к снижению (болезни крови и кроветворных органов, болезни системы кровообращения, болезни органов пищеварения, болезни кожи и подкожной клетчатки, болезни мочеполовой системы, врожденные аномалии (пороки развития), деформации и хромосомные нарушения). Стабильная тенденция регистрируется по таким группам нозологий, как травмы, отравления и некоторые другие последствия воздействия внешних причин, болезни костно-мышечной системы и соединительной ткани, болезни уха и сосцевидного отростка, болезни глаза и его придаточного аппарата. Умеренная тенденция к росту по 2 классам болезней: болезни органов дыхания и инфекционные и паразитарные болезни. Показатели первичной заболеваемости по отношению к 2014 году увеличились по инфекционным и паразитарным болезням на 15,9%, по болезням органов дыхания – на 15,3%.

Показатель хронизации заболеваний – это сколько обращений по поводу хронической патологии приходится на одно обращение с впервые выявленным заболеванием. В 2023 году самые высокие коэффициенты хронизации среди детей были в следующих классах заболеваний: (пороки развития), деформации и хромосомные нарушения (8,0), болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ (5,7), болезни нервной системы (4,8), новообразования (4,7), психические расстройства и расстройства поведения (4,5), болезни костно-мышечной системы и соединительной ткани (4,1), болезни системы кровообращения (3,7).

Здоровье детского населения определяется рядом факторов, среди которых ведущими являются образ жизни и наследственность, течение беременности и родов, место проживания и состояние внешней среды, качество оказания медицинской помощи и другие факторы.

Проведенный анализ показал, что на протяжении изучаемого периода показатели заболеваемости детей Могилевской области характеризуются стабильной тенденцией. В динамике за последние 10 лет в регионе наблюдается тенденция к снижению или стабилизации показателей заболеваемости детского населения по большинству групп заболеваний. Самый высокий прирост общей заболеваемости отмечается по классам: болезни органов дыхания, болезни

костно-мышечной системы и соединительной ткани, первичной заболеваемости – по инфекционным и паразитарным болезням, болезням органов дыхания.

Наибольшие значения показателя хронизации у детского населения региона отмечаются по 6 классам заболеваний: врожденные аномалии (пороки развития), деформации и хромосомные нарушения, болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ, новообразования, болезни нервной системы, болезни системы кровообращения, болезни костно-мышечной системы и соединительной ткани.

В структуре заболеваемости детского населения основную долю занимают болезни органов дыхания, удельный вес остальных классов заболеваний составлял не более 7% каждый, самыми существенными по вкладу были травмы и отравления, болезни глаза и его придаточного аппарата, некоторые инфекционные и паразитарные болезни.

Полученные результаты могут быть использованы для обоснования направлений оптимизации здоровья детского населения региона, дальнейшей разработки профилактических технологий, принятия обоснованных управленческих решений, направленных на улучшение ситуации в области формирования здоровья подрастающего поколения.

#### Список литературы

1. Бантьева, М.Н. Тенденции заболеваемости и динамика хронизации патологии у детей 0-14 лет в Российской Федерации / М.Н.Бантьева, Е.М. Маношкина, Т.А. Соколовская, Э.Н. Матвеев – Социальные аспекты здоровья населения [сетевое издание].– 2019. – № 65(5). – 10с.

2. Катюшкина, Д.М. Характеристика заболеваемости детского населения Минской области за 2007-2026гг. [Электронный ресурс] / Д.М. Катюшкина – Минск : БГМУ, 2018. – 935с.