

СОСТОЯНИЕ ЗДОРОВЬЯ ШКОЛЬНИКОВ ГОМЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ ВО ВРЕМЕННОМ И ТЕРРИТОРИАЛЬНОМ АСПЕКТАХ

Попченко Л.А.,

студентка 4 курса ГГУ имени Ф. Скорины, г. Гомель, Республика Беларусь

Научный руководитель – Соколов А.С., ст. преподаватель

Здоровье детского населения всегда находилось в фокусе внимания исследователей и государственных органов здравоохранения. Физическое развитие, школьно-обусловленные заболевания, распределение по группам здоровья, структура первичной заболеваемости, динамика морфометрических показателей, режим питания, стоматологическое здоровье, йодное обеспечение, готовность к самосохранению здоровья – вот далеко не полный перечень показателей, которые являются объектами постоянного мониторинга и анализа [1, 2, 3 и др.]. В связи с этим актуальной задачей является исследование, связанные с временной динамикой и территориальными различиями показателей состояния здоровья школьников для своевременного выявления проблемных ситуаций в этой сфере и концентрации усилий на их улучшение.

Цель работы – выявить динамику важных показателей состояния здоровья школьников Гомельской области и охарактеризовать территориальные различия в состоянии их здоровья по административным районам.

Материал и методы. В качестве исходных данных использовались данные Гомельского областного центра гигиены и эпидемиологии [4] и Белстата. Для создания карты интегральной оценки здоровья школьников использовалось создание балльной шкалы: районам, превышающим по определённому показателю среднеобластной уровень, присваивался балл 1, не превышающим – 0. Сумма баллов являлась количественной оценкой картографируемого показателя.

Результаты и их обсуждение. На рисунке 1 показана динамика школьно обусловленных заболеваний. Видены чёткие тренды на увеличение проблем со зрением и уменьшение проблем с осанкой за последние десятилетия, что говорит о первоочередной необходимости офтальмологической профилактики школьников области.

На рисунке 2 показаны интегральный уровень здоровья школьников, составленный по результатам обследования 2021 г. на основе 5 показателей – понижение остроты зрения, снижение слуха, нарушения речи, с нарушением осанки, со сколиозом.

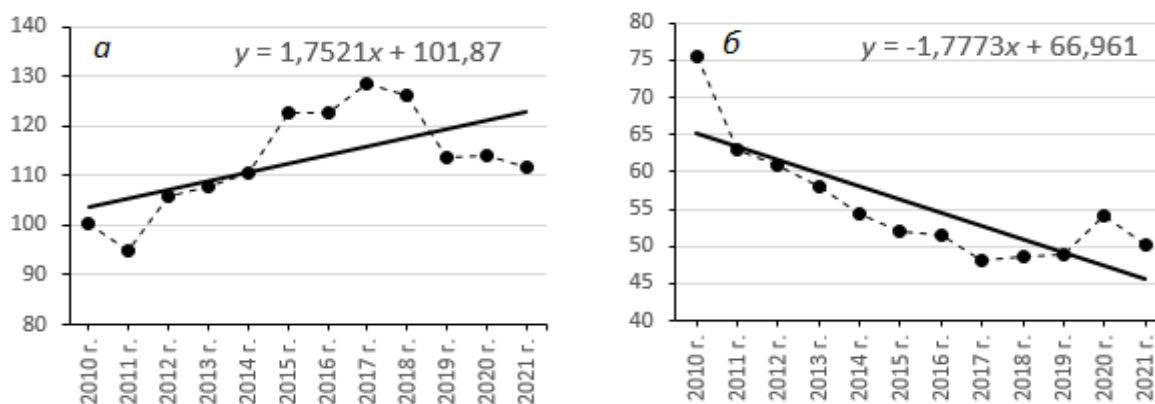


Рисунок 1 – Динамика понижения остроты зрения (а) и осанки (б) школьников Гомельской области за 2010–2021 г. (на 1000 обследованных)

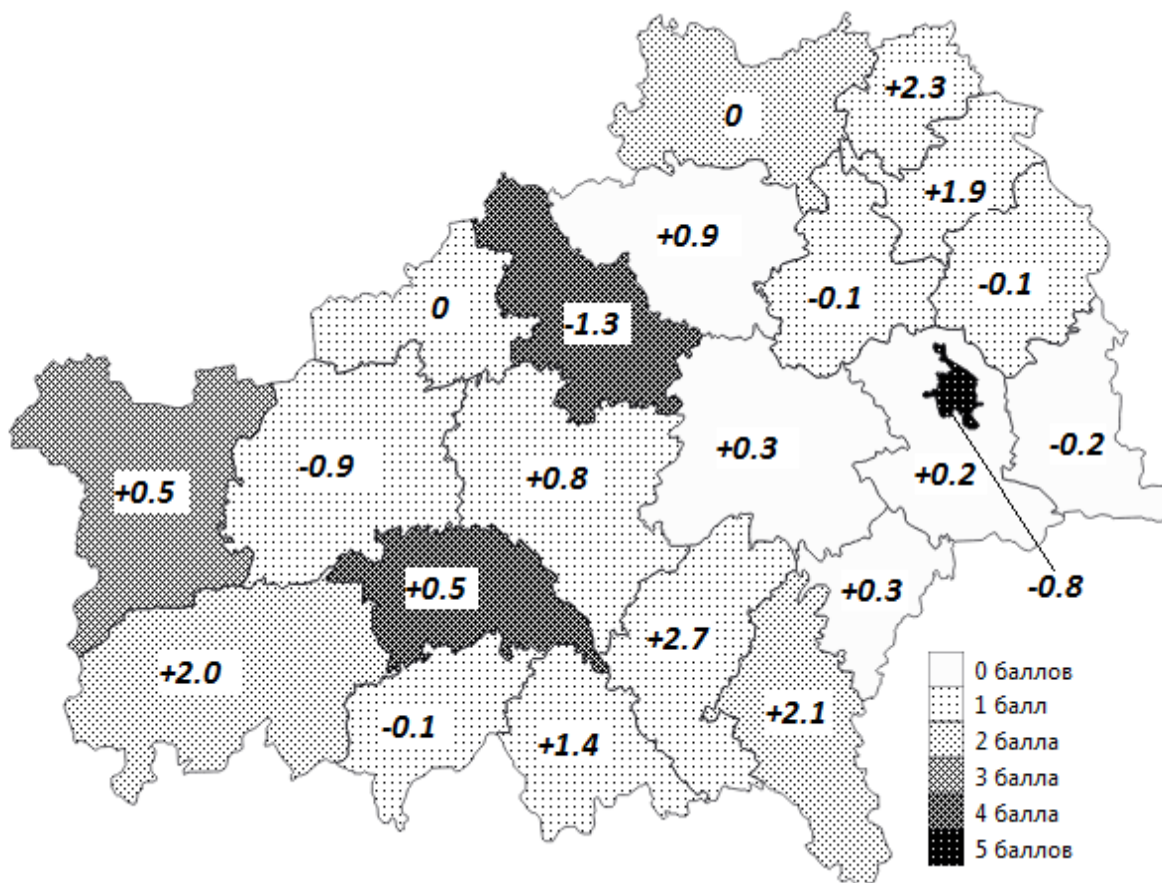


Рисунок 2 – Изменение доли русского языка как родного и как домашнего по районам Гродненской области за период 2009–2019 гг., %

Интегрированный балл 5 (худшая ситуация) отмечается только в г. Гомеле. Также на карте числами по районам и г. Гомелю отмечено отклонения доли школьников (лиц от 6 до 17 лет) в общей численности населения от среднеобластного показателя, равного 13,4 %. Распределение детей по группам здоровья показывает медленное увеличение доли 1 группы – с 28,2 % в 2015 г. до 25,7 в 2021 г. Также немного увеличилась доля 4 группы – с 1,5 в 2015 г. до 2,0 в 2021 г. В структуре общей заболеваемости детей преобладают болезни органов дыхания (64,1 %), глаза и его придаточного аппарата (5,6 %). В структуре первичной инвалидизации детского населения преобладают психическое расстройство (23,8 %), врожденные аномалии (23,1 %), болезни нервной системы (15,2 %), болезни эндокринной системы (13,2 %), новообразования (6,5 %).

Заключение. Выявление пространственных, типологических и временных особенностей распространения медицинских проблем среди школьников позволяет определить первоочередные направления концентрации усилий для увеличения уровня их здоровья.

1. Мельник, В.А. Изменения морфологических показателей физического развития городских школьников / В.А. Мельник, Н.В. Козакевич // Гигиена и санитария. – № 95. – 2016. – С. 460–465.

2. Леус, П.А. Выявление факторов риска и Оценка стоматологического здоровья детей школьного возраста в Республике Беларусь с помощью комплекса объективных и субъективных индикаторов / П.А. Леус, Т.Н. Терехова, Е.И. Мельникова // Современная стоматология. – № 5. – 2015. – С. 48-54.

3. Бортновский, В.Н. Гигиеническая оценка питания городских и сельских школьников, проживающих в Гомельской области / В.Н. Бортновский, А.А. Козловский, Ал.Ал. Козловский // Проблемы здоровья и экологии. – № 2. – 2016. – С. 82–85.

4. Здоровье населения и окружающая среда Гомельской области: мониторинг достижения Целей устойчивого развития / Гом. обл. центр гигиены и эпидемиологи. – Гомель, 2022. – 116 с.