

ДИНАМИКА СОСТОЯНИЯ ЗДОРОВЬЯ ДЕТСКОГО НАСЕЛЕНИЯ ХАРЬКОВСКОЙ ОБЛАСТИ ЗА ПЕРИОД 2005–2010 гг.

Проф. Н. М. Коренев, Т. В. Пересыпкина, канд. мед. наук Т. П. Сидоренко,
Т. В. Меркулова, Н. И. Нечепоренко

ГУ Институт охраны здоровья детей и подростков АМН Украины, г. Харьков

Представлена динамика состояния здоровья детей и подростков Харьковской области за период 2005–2010 гг. в сравнении с данными распространенности заболеваний в Украине. Проанализирована структура распространенности заболеваний детей в различных возрастных группах.

ДИНАМІКА СТАНУ ЗДОРОВ'Я ДИТЯЧОГО НАСЕЛЕННЯ ХАРКІВСЬКОЇ ОБЛАСТІ ЗА ПЕРІОД 2005–2010 рр.

Проф. М. М. Коренев, Т. В. Пересипкіна,
канд. мед. наук Т. П. Сидоренко,
Т. В. Меркулова, Н. І. Нечепоренко

Представлено динаміку стану здоров'я дітей та підлітків Харківської області за період 2005–2010 рр. порівняно з даними поширеності хвороб в Україні. Проаналізовано структуру поширеності хвороб дітей у різних вікових періодах.

THE DYNAMICS OF THE HEALTH OF THE CHILD POPULATION OF KHARKIV REGION FOR THE PERIOD 2005–2010 YEAR

N. M. Korenev, T. V. Peresypkina, T. P. Sidorenko,
T. V. Merkulova, N. I. Necheporenko

We present the dynamics of the health of children and adolescents Kharkiv region for the period 2005–2010. In comparison with the data of prevalence in Ukraine. Analyzed the structure of the prevalence of diseases among children in different age groups.

Отражением социального благополучия населения и качества оказания медицинской помощи являются демографические показатели и данные заболеваемости детского и подросткового населения. В последние годы в Украине отмечается тенденция ухудшения здоровья детского населения: возрастает количество хронических заболеваний, отклонений в нервно-психическом развитии, растет патология репродуктивной системы, что обусловлено рядом факторов, среди которых комплекс социально-экономических причин и недостаточность объема профилактических мероприятий [1, 2, 3]. Поэтому для объективной оценки и разработки целенаправленных программ сохранения и укрепления здоровья подрастающего поколения представляется крайне важным осуществлять мониторинг состояния здоровья детей и подростков как в Украине, так и в отдельных ее регионах.

Цель работы — анализ динамики состояния здоровья детского населения Харьковской области за период 2005–2010 гг. в сравнении с данными распространенности болезней в Украине.

МАТЕРИАЛЫ И МЕТОДЫ

Изучены и проанализированы данные государственной статистической отчетности за период

2005–2010 гг., касающиеся демографической ситуации, распространенности и структуры заболеваний с использованием медико-статистического и аналитического методов.

Анализ демографических показателей государственной статистической отчетности за период 2005–2010 гг. свидетельствует о сохраняющейся динамике снижения численности детского населения. За указанный период отмечено уменьшение численности детей Украины от 9 129 178 в 2005 г. до 8 081 126 человек в 2010 году, т. е. на 11,0 %.

Демографические показатели численности детского населения имели возрастные особенности. В сравнении с 2005 г. наибольшее снижение численности отмечено в группе подростков 15–17 лет как в Украине (на 25,3 %), так и в Харьковской области (на 30,9 %). Количество детей 7–14 лет уменьшилось на 21,9 % в Украине и на 22,8 % в Харьковской области. В то же время возросло количество детей 0–6 лет. Так в Харьковской области количество детей младшей возрастной группы возросло на 18,3 %, что превышает соответствующий показатель в Украине — 15,2 % (рис. 1).

Общая повозрастная структура детского населения Украины в 2010 г. представлена следующим образом: удельный вес детей младшей возрастной

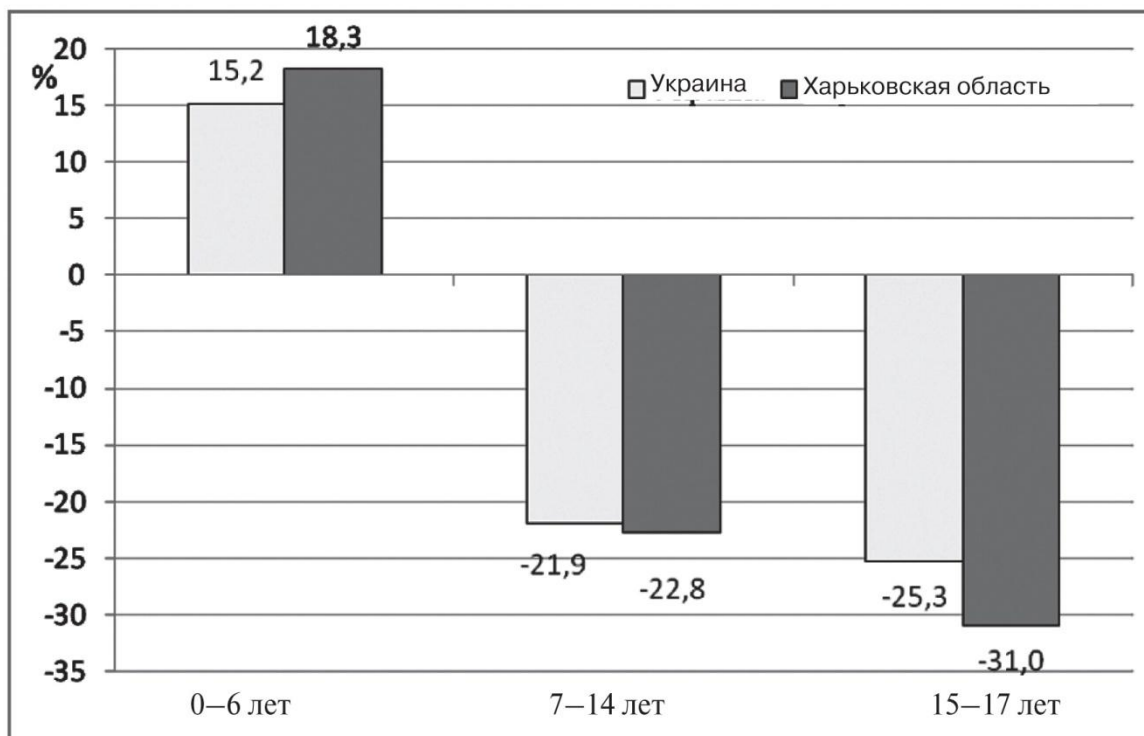


Рис. 1. Динаміка прироста численності дитячого населення в Україні і Харківській області

групи (0–6 лет) складає 39,4 % ; 7–14 лет — 40,8 % і 15–17 лет — 19,8 % .

На фоні зменшення численності дитячого населення зареєстрований ріст показателя розповсюдженості захворювань практично по всіх класах захворювань (рис. 2). За досліджуваний

період найбільш статистично значимий приріст розповсюдженості захворювань в Україні зареєстрований по класу захворювань органів дихання (22,2 %), вроджених аномалій (20,2 %), травм і отравлень (11,3 %), захворювань органів кровообігу (10,2 %).

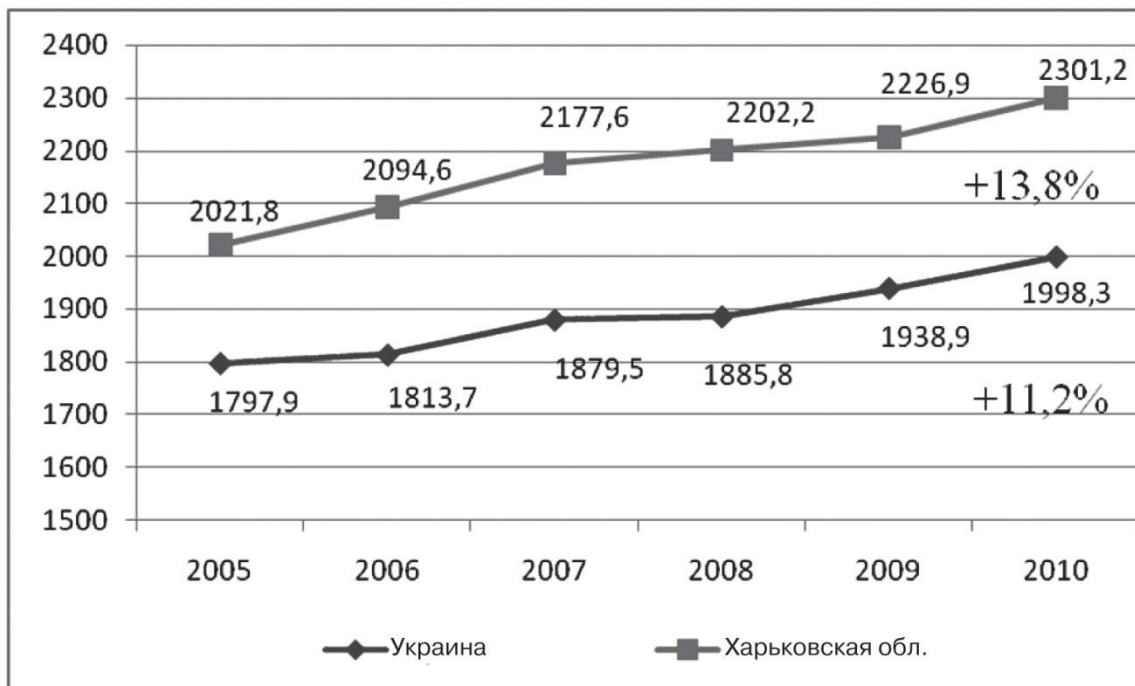


Рис. 2. Динаміка розповсюдженості захворювань серед дітей 0–17 лет включительно в Україні і Харківській області

Распространенность заболеваний среди детей 0–17 лет включительно в Харьковской области в 2010 г. составила 2301,2 на 1000 населения, что превышает соответствующий показатель в Украине (1998,3). Общая распространенность всех заболеваний была выше среди подростков, чем среди детей других возрастных групп, что объясняется накоплением патологии с увеличением возраста. Необходимо отметить, что Харьковская область относится к областям, где показатель распространенности заболеваний выше, чем в Украине практически по всем классам болезней. Исключение составляют болезни эндокринной системы, травмы и отравления (рис. 3).

Структура распространенности заболеваний среди детей 0–17 лет включительно в Харьковской области в 2010 г. представлена следующим образом: 50,4 % составляют болезни органов дыхания; 11,1 % — болезни органов пищеварения; 7,3 % — глаза и придаточного аппарата; 5,4 % — нервной системы; 5,3 % — болезни кожи и подкожной клетчатки; 4,8 % составляют болезни костно-мышечной системы; 4,4 % — болезни мочеполовой системы; 4,4 % — инфекционные и паразитарные болезни; 3,8 % — болезни кровообращения и 3,0 % — удельный вес болезней уха и сосцевидного отростка. По большинству классов структура распространенности заболеваний сопоставима со средними

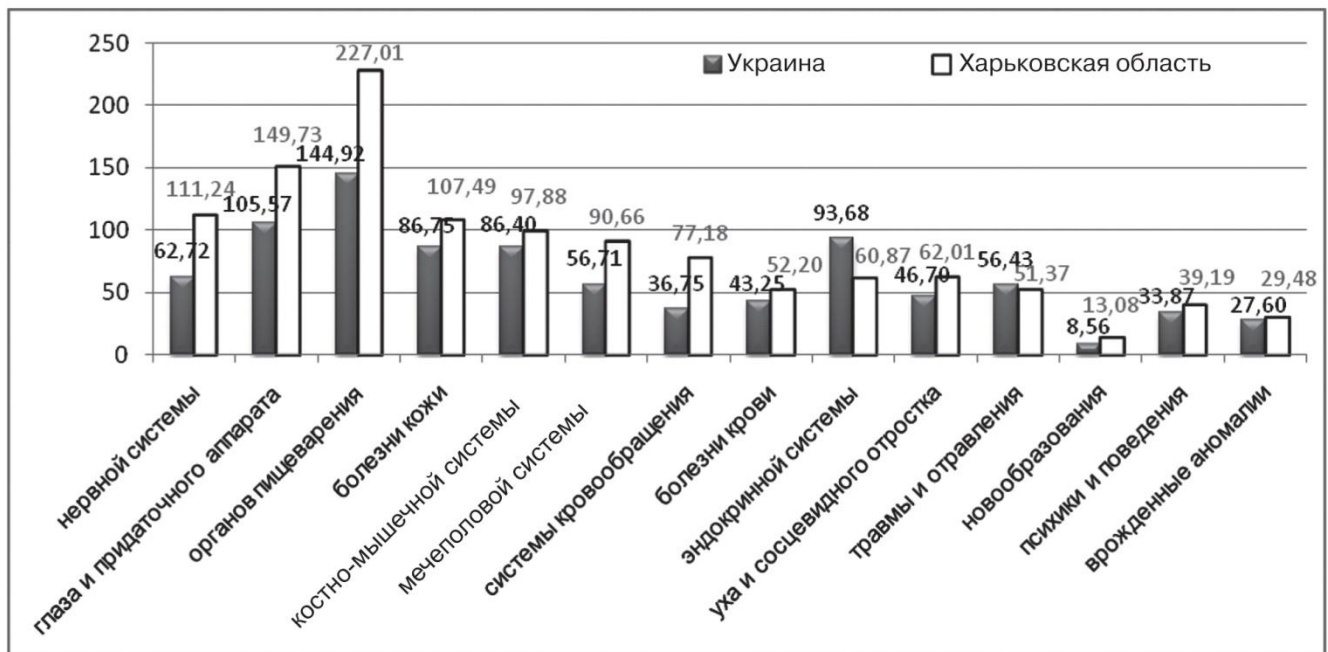


Рис. 3. Соотношение показателя распространенности отдельных классов заболеваний по Украине и Харьковской области

показателями в Украине, исключение составляют классы болезней нервной, мочеполовой систем, болезни уха и сосцевидного отростка. Удельный вес этих заболеваний был выше среднестатистических. Необходимо отметить, что за период 2005–2010 гг. в десятку наиболее распространенных заболеваний среди детей и подростков Харьковской области вошли болезни уха и сосцевидного отростка.

Более детальный анализ структуры болезней позволил установить наличие возрастных отличий. Среди детей Харьковской области в возрасте 0–6 лет наиболее распространенной патологией являются болезни органов дыхания (55,4 %), инфекционные и паразитарные болезни (5,5 %), кожи и подкожной клетчатки (5,5 %), болезни органов пищеварения (5,3 %), крови и кроветворных органов (4,2 %). Большой удельный вес по сравнению с соответствующими показателями в Украине имеют инфекционные болезни. Оценивая динамику распространенности за период 2005–2010 гг.,

необходимо отметить, что в ее структуре произошли изменения, и на первые пять ранговых мест в 2010 году поднялись болезни органов пищеварения, кожи, подкожной клетчатки, крови и кроветворных органов.

С увеличением возраста в структуре заболеваний начинает преобладать так называемая «школьная патология». Так, среди детей 7–14 лет Харьковской области ведущие места в структуре занимают болезни органов дыхания (43,3 %), органов пищеварения (11,7 %), глаза и придаточного аппарата (7,0 %), костно-мышечной (5,3 %), нервной (4,8 %) систем. В отличие от аналогичных показателей в Украине, для Харьковской области в 2010 году был характерен больший удельный вес в структуре болезней нервной системы и отсутствие на первых пяти ранговых позициях болезней эндокринной системы. Динамика распространенности болезней за период 2005–2010 гг. по Харьковской области указывает, что к 2010 году

на более высокие ранговые позиции в структуре распространенности поднялись болезни костно-мышечной и эндокринной систем.

Подростковый возраст также требует особого внимания со стороны медицинских работников в вопросах сохранения здоровья. Отмечено, что среди подростков происходит дальнейшее накопление патологии и к основным ее видам относятся: болезни органов дыхания (31,8 %), пищеварения (13,3 %), глаза и придаточного аппарата (9,5 %), болезни нервной (7,8 %) и костно-мышечной систем (6,6 %). В сравнении с аналогичными показателями в Украине, больший удельный вес в структуре составляют болезни глаза и придаточного аппарата и нервной системы (2010 г.).

ВЫВОДЫ

За период 2005–2010 гг. на фоне уменьшения количества детского населения возрастает распространенность болезней на 11,2 % в Украине

и на 13,8 % в Харьковской области. Ведущие места в структуре заболеваний среди детей Харьковской области занимают болезни органов дыхания, системы пищеварения, глаза и придаточного аппарата, нервной системы, кожи и подкожной клетчатки. Структура распространенности заболеваний имеет возрастные особенности. За шестилетний период среди детей 0–6 лет увеличился удельный вес таких заболеваний, как болезни органов пищеварения, кожи и подкожной клетчатки, крови и кроветворных органов; для возрастной категории 7–14 лет характерным стало увеличение распространенности классов болезней костно-мышечной и эндокринной систем, 15–17 лет включительно — болезней глаза и придаточного аппарата и нервной системы.

Полученные результаты могут быть использованы при разработке соответствующих *перспективных* программ медицинского обеспечения детей и подростков.

ЛИТЕРАТУРА

1. Гребняк Н. П. Состояние здоровья детского населения мегаполиса / Н. П. Гребняк, С. В. Вытрищак // Гигиена и санитария. — 2004. — № 2. — С. 50–53.
2. Моисеенко Р. А. Ситуационный анализ системы оказания медицинской помощи детям школьного возраста в Украине / Р. А. Моисеенко, Л. В. Квашнина, В. В. Залесская, В. Б. Педан // Перинатология и педиатрия. — 2009. — № 1 (37). — С. 10–22.
3. Стан здоров'я дітей 0–17 років та надання їм медичної допомоги у закладах охорони здоров'я: статистичний збірник // Центр медичної статистики МОЗ України. — 2010. — 200 с.

УВАГА!

Науково-практична конференція з міжнародною участю
«НАНОТЕХНОЛОГІЇ У ФАРМАЦІЇ ТА МЕДИЦИНІ»

(Росія, Білорусь)

Відбудеться 13-14 жовтня, м. Харків

Проводить

Національний фармацевтичний університет МОЗ України

61002, Харків,

вул. Мельникова, 12.

Тел.: (057) 706-30-73,

67-91-84