

АНАЛИЗ ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ ДЕТСКОГО НАСЕЛЕНИЯ АСТРАХАНИ

Умарова Д.Н.¹, Погребниченко Э.Р.²

¹врач - педиатр, ГБУЗ АО ГП №5 «ДПО №1»
²ФГБОУ ВО Астраханский ГМУ Минздрава России,
Астрахань, Россия

ANALYSIS OF MORBIDITY OF CHILD POPULATION OF ASTRAKHAN

Umarova D.N.¹, Pogrebnichenko E.R.²

¹pediatrician, state health institution of the Astrakhan region polyclinic
№1 «Children department polyclinic №1» in the clinic
²Astrakhan State Medical University,
Russia, Astrakhan

Аннотация. Одним из показателей здоровья населения является заболеваемость. В последние годы наблюдается неуклонный рост показателей заболеваемости детей в РФ, увеличение хронических и сочетанных заболеваний, повышение количества детей-инвалидов. В статье представлены показатели уровня и структуры заболеваемости детей г. Астрахани. Проведенный анализ показателей заболеваемости позволяет говорить о том, что в 2019 г. первое место занимают болезни органов пищеварения, второе место – нервной системы и третье место – костно-мышечной системы.

Annotation. One of the indicators of population health is morbidity. In recent years, there has been a steady increase in the incidence rate of children in the Russian Federation, an increase in chronic and concomitant diseases, an increase in the number of disabled children. The article presents indicators of the level and structure of the incidence of children. The analysis of incidence rates allows us to say that in 2019. the first place is occupied by diseases of the digestive system, the second place is taken by the nervous system and the third place is taken by the musculoskeletal system.

Ключевые слова: дети, здоровье, структура, заболеваемость по классам болезней.

Key words: children, health, structure, morbidity by classes of diseases.

Актуальность. Здоровье детей является первостепенной проблемой независимо от социально-экономической и политической ситуации, поскольку здоровье подрастающего поколения является главным потенциалом страны, составляет фундаментальную основу для формирования трудового и экономического ресурса государства.

Рост заболеваемости среди детского населения объясняется социально-экономическими изменениями условий качества жизни, обучения и воспитания детей, также экологического состояния окружающей среды [2, 3, 4, 5, 6].

Изучение тенденции роста острой заболеваемости, а также динамики хронизации болезней детей является актуальной проблемой, так как фундамент здоровья граждан закладывается в детском и подростковом возрасте.

Цель исследования: анализ заболеваемости детского населения г. Астрахани.

Материалы и методы. Анализ состояния здоровья детей, проживающего в зоне обслуживания ГБУЗ АО ГП №5 «ДПО №1» г. Астрахани, проводился на основании клинических осмотров и данных отчетов медицинского учреждения за период 2019 год.

Результаты и их обсуждение. Оценка заболеваемости, проводимая с помощью ежегодных профилактических медицинских осмотров, была ориентирована на выявление заболеваний, как клинически выраженных, так и нечетко диагностируемых функциональных нарушений. Для проведения анализа вся выявленная патология была распределена на группы, соответствующие основным классам заболеваний. Показатели заболеваемости представлена в таблице. Всего было проанализированы данные 999 детей в возрасте от 0 до 15 лет.

Таблица

Показатели заболеваемости детей

Класс	2019г.	
	Абс. число	Показатель на 1000
С00-Д49 Новообразования	3	3,0
Д50-89 Болезни крови	3	3,0
Е00-Е90 Болезни эндокринной системы и обмена веществ.	31	31,0
Г00-99 Болезни нервной системы	45	45,0
Н00-Н59 Болезни глаза и его придатков	17	17,0
Н60 –Н99 Болезни уха и сосцевидного отростка.	3	3,0
І00-99 Болезни системы кровообращения	19	19,0

J00 -99 Болезни органов дыхания	20	20,0
K00-K99 Болезни органов пищеварения	51	51,1
N00-99 Болезни мочевыводящей системы	24	24,0
L00-99 Болезни кожи и подкожной клетчатки	19	19,0
M00-M99 Болезни костно-мышечной системы	41	41,0
Q00-99 Врожденные аномалии развития	5	5,0
Всего	281	278,3

Анализ результатов исследования показал, что у детей наиболее представленными являются заболевания органов пищеварения, нервной системы и костно-мышечной системы [1].

Питание детей отличается несбалансированностью, что способствует развитию некоторых обусловленных заболеваний. Результатом нерационального питания детей становятся такие патологии, как гастрит, гастроудоденит и др. Неправильная организация обучения детей может привести к появлению таких патологических состояний, как утомление и переутомлению, астеническим и невротическим реакциям и др. Среди костно-мышечной патологии у детей первое место занимает нарушение осанки, например сколиоз, который выявляется в 17% случаев. Данная патология связана с тем, что дети обладают несовершенной костно-мышечной системой. Осанка оказывает влияние на развитие, состояние и функцию различных органов и систем человека. На долю этих классов болезней приходится в совокупности до 137% выявляемой патологии.

По данным оценки состояния здоровья первую группу здоровья имели 211 (21,1%), вторая – 575 (57,6%), третья – 202 (20,2%), четвертая – 3 (0,3%) и пятая 8 (0,8%). По итогам распределения детей по группам здоровья можно сделать вывод, что наиболее многочисленной оказалась II группа.

Заключение. Таким образом, анализ состояния здоровья детей показал, что наиболее значимым является распространенности болезней органов пищеварения, нервной и костно-мышечной системы. Выявленные особенности уровня и структуры заболеваемости позволит усилить меры по профилактике, лечению и предупреждению хронизации процесса. Полученные результаты определяют приоритеты выявления причин и разработку профилактических и лечебно-оздоровительных технологий.

ЛИТЕРАТУРА

Антонова А.А., Мажитова М.В., Сердюков В.Г., Рябыкина М.Н., Рябикин В.Р. Частота заболеваний опорно-двигательного аппарата у детей школьного возраста // Сборник материалов XV Конгресса педиатров России с международным участием «Актуальные проблемы педиатрии». Москва, 14-17 февраля 2011г. – С. 27.

Антонова А.А., Яманова Г.А., Боговденова В.Ф., Кейль Т.Е. Структура заболеваемости детей первого года жизни // Международный научно-исследовательский журнал. – 2020. - № 12 (102). – Часть 2. - С. 104 -107.

Елизарова И.С., Антонова А.А., Сердюкова Т.В., Сердюков В.Г., Сибирякова Н.В., Тыртышная К.В. Динамика состояния здоровья детей и подростков // Аллергология и иммунология. – Т.13. - №1. – 2012. – С.101.

Кучма, В.Р. Гигиена детей и подростков: учебник – 2-е изд., испр. и доп. – М.: ГЭОТАР – Медиа, 2013. – 528с.

Сердюков В.Г., Антонова А.А., Яманова Г.А., Давыденко Д.В., Елизарова И.С., Боговденова В.Ф. Социально-гигиенические особенности условий жизни, как факторы риска для здоровья детей // Актуальные вопросы обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения: Сборник материалов межрегиональной научно-практической конференции ученых и специалистов Роспотребнадзора / Астрахань: Издательство Астраханский ГМУ, 2019. – С. 71-76

Яманова Г.А., Сердюков В.Г., Антонова А.А., Милоченкова Л.А. [Влияние физической нагрузки на состояние опорно-двигательного аппарата кадетов](#) // В сборнике: [Структурные преобразования органов и тканей в норме и при воздействии антропогенных факторов](#) Сборник материалов международной научной конференции, посвященной 80-летию со дня рождения профессора Асфандиярова Растяма Измайловича. [Под редакцией Л.А. Удочкиной, Б.Т. Куртусунова]. - 2017. - С. 183-184.

References

Antonova A.A., Mazhitova M.V., Serdyukov V.G., Ryabykina M.N., Ryabikin V.R. Frequency of diseases of the musculoskeletal system in school-age children // Sbornik materialov XV Kongressa peditrov Rossii s mezhdunarodnym uchastiem «Aktual'nye problemy peditrii». Moskva, 14-17 fevralya 2011. – pp. 27. (In Russian).

Antonova A.A., Jamanova G.A., Bogovdenova V.F., Kejl' T.E. The structure of morbidity in children of the first year of life // Mezhdunarodnyj nauchno-issledovatel'skij zhurnal. – 2020. - № 12 (102). – Chast' 2. - pp. 104 -107. (In Russian).

Elizarova I.S., Antonova A.A., Serdjukova T.V., Serdjukov V.G., Sibirjakova N.V., Tyrtyschnaja K.V. Dynamics of the health status of children and adolescents // *Allergologija i immunologija*. – T.13. - №1. – 2012. – pp.101. (In Russian).

Kuchma V.R. Hygiene of children and adolescents: textbook - 2nd ed., Rev. and add. – M.: GJeOTAR – Media, 2013. – 528p. (In Russian).

Serdjukov V.G., Antonova A.A., Jamanova G.A., Davydenko D.V., Elizarova I.S., Bogovdenova V.F. Social and hygienic features of living conditions as risk factors for children's health // *Aktual'nye voprosy obespechenija sanitarno-jepimiologicheskogo blagopoluchija naselenija: Sbornik materialov mezhhregional'noj nauchno-prakticheskoj konferencii uchenyh i specialistov Rospotrebnadzora / Astrahan': Izdatel'stvo Astrahanskij GMU, 2019. – pp. 71-76. (In Russian).*

Yamanova G.A., Serdyukov V.G., Antonova A.A., Milyuchenkova L.A. Influence of physical activity on the state of the support-motor apparatus of cadets // *V sbornike: Strukturnye preobrazova-niya organov i tkaney v norme i pri vozdeystvii antropogennykh fakto-rov Sbornik materialov mezhdunarodnoy nauchnoy konferentsii, posvya-shchennoy 80-letiyu so dnya rozhdeniya professora Asfandiyarova Rastyama Izmaylovicha. [Pod redaktsiey L.A. Udochkinoy, B.T. Kurtusunova]. - 2017. - pp. 183-184. (In Russian).*