

УДК 614.29(575.22)

https://doi.org/10.33619/2414-2948/73/14

ПОКАЗАТЕЛИ ИНВАЛИДНОСТИ ПРИ ЗАБОЛЕВАНИЯХ ЭНДОКРИННОЙ СИСТЕМЫ ВЗРОСЛОГО НАСЕЛЕНИЯ Г. ОШ (КЫРГЫЗСТАН)

©*Шериева Н. Ж.*, Ошский государственный университет,
г. Ош, Кыргызстан

INDICATORS OF DISABILITY IN DISEASES OF THE ENDOCRINE SYSTEM OF THE ADULT POPULATION OF OSH CITY (KYRGYZSTAN)

©*Sherieva N.*, Osh State University, Osh, Kyrgyzstan

Аннотация. В статье изучены показатели инвалидности при заболеваниях эндокринной системы населения г. Ош (Кыргызстан). Укрепление здоровья, профилактика заболеваний, реабилитация инвалидов являются основными задачами в современном здравоохранении и социальной защите населения. В Кыргызстане из года в год увеличивается число лиц с ограниченными возможностями здоровья. Такой рост связан с высоким уровнем заболеваемости и травматизма населения, недостаточным качеством медицинской помощи, неблагоприятными экологическими условиями. В ходе исследования сравнивается пятилетний показатель инвалидности при заболеваниях эндокринной системы населения г. Ош. В исследованных периодах (2016, 2018, 2020 гг.) было выявлено увеличение числа первичной инвалидности при заболеваниях эндокринной системы у жителей г. Ош.

Abstract. The article examines the indicators of disability in diseases of the endocrine system of the population of Osh city (Kyrgyzstan). Health promotion, disease prevention, rehabilitation of disabled people are the main tasks in modern health care and social protection of the population. The number of people with disabilities is increasing from year to year in Kyrgyzstan. This growth is associated with a high level of morbidity and traumatism of the population, inadequate quality of medical care, and unfavorable environmental conditions. The study compares the five-year rate of disability in diseases of the endocrine system of the population of Osh. In the periods studied (2016, 2018, 2020), an increase in the number of primary disabilities in diseases of the endocrine system among residents of the city of Osh was revealed.

Ключевые слова: здоровье, инвалидность, сахарный диабет, ожирение, гипотиреоз, надпочечник, щитовидная железа.

Keywords: health, disability, diabetes mellitus, obesity, hypothyroidism, adrenal gland, thyroid gland.

Анализ показателей инвалидности в г. Ош (Кыргызстан) проведен за пятилетний период с 2016 по 2020 гг. Все инвалиды проживают в городской местности [1].

Из Рисунка 1 видно, что первое ранговое место в структуре общего накопленного контингента инвалидов в возрасте 18 лет и старше принадлежит болезни органов кровообращения, второе — болезни нервной системы, третье — болезни глаза и его придатков.

В 2016 г. болезни эндокринной системы занимает четвертое ранговые места и составлял 8% ЛОВЗ старше 18 лет по г. Ош (Рисунок 1).

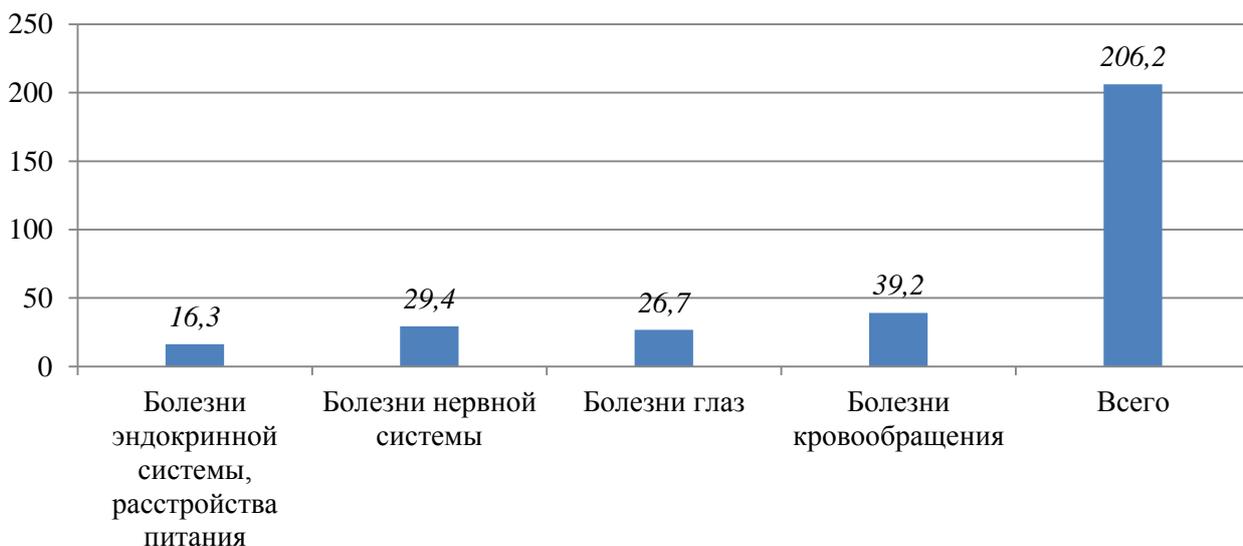


Рисунок 1. Число лиц с ЛОВЗ в г. Ош по состоянию на 2020 г. на 10 тыс. взрослого населения

На Рисунке 2 видно, что в 2018 г. число лиц, у которых инвалидности по заболеваниям эндокринной системы на 10 000 населения составляло 16,7 (316) человек. По сравнению с 2016 годом (16,3 (302)) наблюдается увеличение на 0,4 или на 14 человека больше.

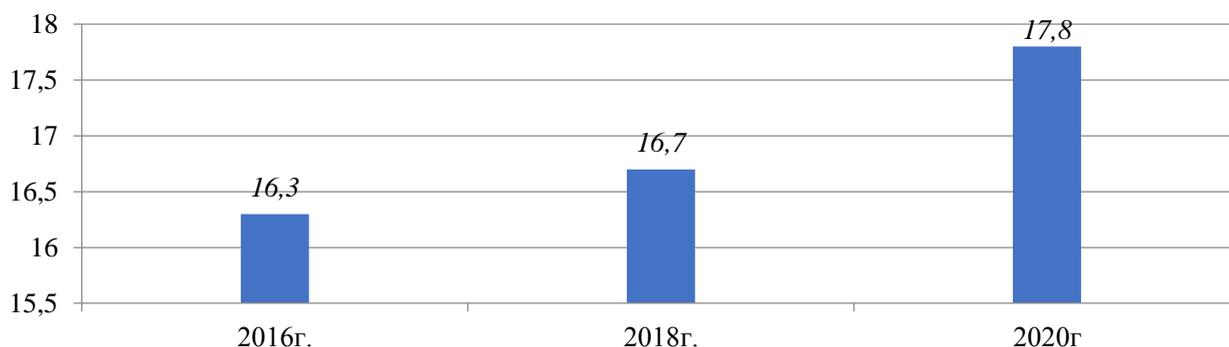


Рисунок 2. Уровень инвалидности при заболеваниях эндокринной системы (всего) с 2016 г. по 2020 г. на 10 тыс. взрослого населения

В 2020 г. инвалидности взрослого населения города Ош при заболеваниях эндокринной системы увеличилось на 1,5 показателя (331) по сравнению с 2016 г. и это на 1,1 показатель больше, чем в 2018 г. (16,7). За исследуемый период наблюдается рост инвалидности при заболеваниях эндокринной системы взрослого населения г. Ош.

По данным статистической отчетности Центра электронного здравоохранения министерства здравоохранения общее число впервые освидетельствованных инвалидов по заболеваниям эндокринной системы взрослого населения города Ош составило 17 человек в 2016 г., 19 человек в 2018 г. и 23 человек в 2020 г. Из них женского пола в 2016 г. — 5, в 2018 г. — 11, 2020 г. — 14 человек [2–7].

Таким образом, в динамике за пять лет наблюдается увеличение числа признанных медико-социальной экспертизой Ошской области инвалидами по заболеваниям эндокринной системы. Доля женского пола составила от 29,5% до 60,8% в (Таблица 1).

Анализ инвалидности при заболеваниях эндокринной системы взрослого населения г. Ош с учетом основных классов болезней по МКБ-10 в динамике показывает, что до 2016 г. основной патологией, формирующей инвалидность у взрослых, были сахарные диабетики (СД). Число таких инвалидов за исследуемые годы увеличивалось, в результате чего эти заболевания стали лидирующими в инвалидизации при эндокринных заболеваниях взрослого населения города Ош КР [1, 2]. Однако отмечается незначительное уменьшение от 4,4 (2016) до 3,9 (2020) инвалидизации при сахарном диабете среди женщин (Таблица).

Таблица

СТРУКТУРА ИНВАЛИДНОСТИ ЗАБОЛЕВАНИЯХ
 ЭНДОКРИННОЙ СИСТЕМЫ ЗА 2016–2020 годы

показатель/периоды	2016 г.		2018 г.		2020 г.	
	всего на 10тыс нас	призн первые	всего	призн первые	всего	призн первые
Б-ни эндокринной сист.	16,3 (302)	17	16,7 (316)	19	17,8 (331)	23
Б-ни эндокринной сист. у жен.	9,6 (179)	5	9,5 (180)	11	10,0 (186)	14
Заб. щитовидной железы	2,0 (38)	1	2,1 (40)	3	1,3 (25)	
Сахарный диабет	13,2 (245)	7	12,7 (241)	11	13,1 (245)	15
из них у лиц женского пола	4,4 (82)	2	4,1 (79)	7	3,9 (73)	6

В 2016–2020 гг. на 2-м ранговом месте инвалиды по заболеваниям щитовидной железы. Число инвалидов уменьшалось с 2 до 1,3 показателя на 10 тыс нас.

Анализ инвалидности в городе Ош по группам выявил следующие особенности. Первое ранговое место в структуре общего накопленного контингента инвалидов при заболеваниях эндокринной системы в возрасте 18 лет и старше принадлежит 2 группе инвалидности, второе — 3 группе инвалидности, третье — 1 группе (Рисунок 3).

Число инвалидов I группы в 2016 г. составляло 1,4 интенсивный показатель (ИП) (на 10 тыс нас.) увеличилось 1,6 ИП в 2018 г. и достигло до 1,7 ИП в 2020 г.

Число инвалидов II группы уменьшалось до 2018 г. от 11,7 ИП в 2016 г. до 11,3 ИП в 2018 г. и увеличилось до 12 в 2020 г.

Число инвалидов III группы 2018 г. увеличилось 0,3 ИП (в 2016 г. — 4,4 ИП) и 2020 г. достигло до 5,1 ИП на 10 тыс нас.

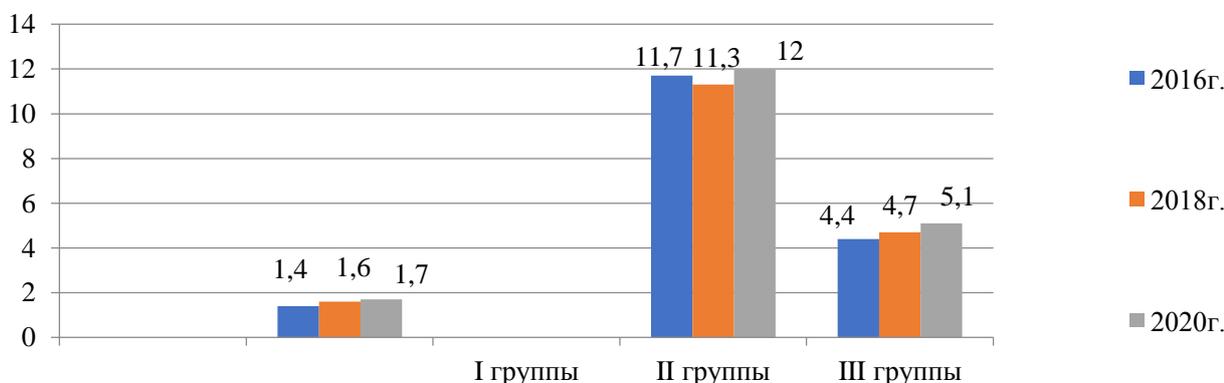


Рисунок 3. Инвалидность по группам на 10 тыс. взрослого населения

Выводы

В структуре инвалидности по классам болезней, формирующих общий накопленный контингент инвалидов при болезни эндокринной системы занимает четвертое место.

За исследуемый период (2016–2020 гг.) наблюдается рост инвалидности при заболеваниях эндокринной системы взрослого населения г. Ош.

Численность инвалидов II группы за пятилетний период колебалась в незначительных пределах от 11,7 до 11; численность инвалидов II и III группы постоянно увеличивалось. Самый высокий удельный вес зарегистрирован у инвалидов с III группой инвалидности, самый низкий у инвалидов I группы. Существенных колебаний показателя уровня инвалидности не выявляется, имеется слабая тенденция к увеличению уровня у инвалидов I и III группы (Рисунок 3).

Отмечается высокая потребность в мероприятиях медицинской реабилитации, восстановительном лечении.

Список литературы:

1. Шериева Н. Ж. Социально-гигиеническая характеристика инвалидов Ошской области Кыргызской Республики // Научный аспект. 2020. Т. 16. №2. С. 2104-2112.
2. Жапаров К. А., Кудиева А. И., Барынбаева А. А. Анализ структуры причин инвалидности на первичном уровне // Наука, техника и образование. 2016. №7. С. 111-115.
3. Вялков А. И., Глухова Е. А. Проектирование системы менеджмента качества научной медицинской деятельности: единая технология улучшения процессов // Здравоохранение Российской Федерации. 2012. №3. С. 3-6.
4. Калининская А. А., Ковалев В. А. Организационные основы государственного регулирования и управления качеством медицинской продукции // Здравоохранение Российской Федерации. 2012. №3. С. 6-11.
5. Черникова О. М., Сидорова Г. В., Пусева М. Э., Арсентьева Н. И. Комплексная оценка качества медицинской помощи в многопрофильной клинике // Здравоохранение Российской Федерации. 2012. №3. С. 12-15.
6. Murzaevich M. S., Arstanbekovna A. M., Eldiyarovna I. F., Kanatbekovna N. A., Omurbekovich M. A., Yethindra V., Jumabekovich T. T. About the Status and Prospects of Gerontology and Geriatrics in the Kyrgyz Republic // Indian Journal of Forensic Medicine & Toxicology. 2020. V. 14. №3.
7. Шериева Н. Ж., Шамшиев А. А. Main Indicators of Population Morbidity in the Osh Region of the Kyrgyz Republic // Наука. Образование. Техника. 2019. №3. С. 104-109.

References:

1. Sherieva, N. Zh. (2020). Sotsial'no-gigienicheskaya kharakteristika invalidov Oshskoi oblasti Kyrgyzskoi Respubliki. *Nauchnyi aspekt*, 16(2), 2104-2112. (in Russian).
2. Zhaparov, K. A., Kudieva, A. I., & Barynbaeva, A. A. (2016). Analiz struktury prichin invalidnosti na pervichnom urovne. *Nauka, tekhnika i obrazovanie*, (7), 111-115. (in Russian).
3. Vyalkov, A. I., & Glukhova, E. A. (2012). Proektirovanie sistemy menedzhmenta kachestva nauchnoi meditsinskoi deyatel'nosti: edinaya tekhnologiya uluchsheniya protsessov. *Zdravookhranenie Rossiiskoi Federatsii*, (3), 3-6. (in Russian).
4. Kalininskaya, A. A., & Kovalev, V. A. (2012). Organizatsionnye osnovy gosudarstvennogo regulirovaniya i upravleniya kachestvom meditsinskoi produktsii. *Zdravookhranenie Rossiiskoi Federatsii*, (3), 6-11. (in Russian).

5. Chernikova, O. M., Sidorova, G. V., Puseva, M. E., & Arsent'eva, N. I. (2012). Kompleksnaya otsenka kachestva meditsinskoj pomoshchi v mnogoprofil'noi klinike. *Zdravookhranenie Rossijskoj Federatsii*, (3), 12-15. (in Russian).

6. Murzaevich, M. S., Arstanbekovna, A. M., Eldiyarovna, I. F., Kanatbekovna, N. A., Omurbekovich, M. A., Yethindra, V., & Jumabekovich, T. T. (2020). About the Status and Prospects of Gerontology and Geriatrics in the Kyrgyz Republic. *Indian Journal of Forensic Medicine & Toxicology*, 14(3).

7. Sherieva, N. Zh., & Shamshiev, A. A. (2019). Main Indicators of Population Morbidity in the Osh Region of the Kyrgyz Republic. *Nauka. Obrazovanie. Tekhnika*, (3), 104-109.

Работа поступила
в редакцию 09.11.2021 г.

Принята к публикации
13.11.2021 г.

Ссылка для цитирования:

Шериева Н. Ж. Показатели инвалидности при заболеваниях эндокринной системы взрослого населения г. Ош (Кыргызстан) // Бюллетень науки и практики. 2021. Т. 7. №12. С. 104-108. <https://doi.org/10.33619/2414-2948/73/14>

Cite as (APA):

Sherieva, N. (2021). Indicators of Disability in Diseases of the Endocrine System of the Adult Population of Osh City (Kyrgyzstan). *Bulletin of Science and Practice*, 7(12), 104-108. (in Russian). <https://doi.org/10.33619/2414-2948/73/14>