

**Regional Academy of Management  
European Scientific Foundation Institute of Innovation  
Regional Center for European Integration  
National Institute of Economic Research  
Batumi Navigation Teaching University  
Sokhumi State University  
Ukrainian Assembly of Doctors of Sciences in Public Administration  
East European Institute  
International Toktomamatov University in Jalal-Abad  
International Taraz Innovative Institute**



**"Prospects for the Development  
of Modern Science":**

**Materials of the VII International  
Scientific-Practical Conference**

**March 9-11, 2022  
Daegu (Korea)**

**Volume III**

**Daegu, 2022**

## CONTENTS / СОДЕРЖАНИЕ

<b>Organizers of the Conference / Организаторы конференции...</b>	<b>8</b>
<b>Contents / Содержание.....</b>	<b>9</b>

### SECTION 14.00.00 / СЕКЦИЯ 14.00.00

<b>MEDICAL SCIENCES / МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ</b>	<b>13</b>
---	-----------

<b>14.1. Г.А. Утепбергенова, И.С. Киргизбаева, А.Т. Масабаева</b> Анализ инфекционной заболеваемости в Южном Казахстане за 2018 год.....	13
<b>14.2. А.П. Отарбаева, М.М. Бердыкулова</b> Оценка заболеваемости дизентерией населения города Шымкент.....	18
<b>14.3. А.У. Кудабай, К.Б. Насырова</b> Уровень заболеваемости вирусными гепатитами в Туркестанской области.....	21
<b>14.4. А.М. Оспанова, К.Ж. Камытбекова</b> Сравнительный анализ заболеваемости инфекциями, передаваемых половым путем, у женщин фертильного возраста по Туркестанской области	24
<b>14.5. С.Б. Баймбетова, А.А. Наурызова, Б.А. Ережепов</b> Динамика заболеваемости бруцеллезом в Туркестанской области за 2019-2020 годы.....	27
<b>14.6. Н.Т. Нуранова, С.А. Ташимова, А.Ж. Дуйсенов</b> Туберкулез у детей и подростков.....	31
<b>14.7. Н.А. Туктиева, М.Т. Аубакиров, А.Д. Жаркимбаева, Л.М. Ыбраева</b> Хирургическое лечение болезни Легг-Кальве-Пертеса у детей.....	36
<b>14.8. С.Н. Жумашов, Р.С. Молдалиева, Д.Т. Оспанов, А.Б. Жунисова</b> COVID-19—дан кейінгі өкпедегі морфологиялық өзгерістер.....	41
<b>14.9. А.М. Нугманова, С.М. Садвакасова, Дж.А. Базарова</b> Комплексная оценка физического развития детей в период пандемии COVID-19.....	46
<b>14.10. Г.А. Шагиева, Э.Д. Искандирова, Б.О. Сахова</b> Новый случай сахарного диабета 2 типа у пациента с COVID (клинический случай).....	51
<b>14.11. Д.А. Мурзинова, У.С. Сартаева, Г.А. Туребаева, М.С. Избасарова, Н.М. Сатыбалдиева</b> Миокард инфарктісінен кейінгі жүректегі морфологиялық өзгерістер.....	57

---

## 14.2. Оценка заболеваемости дизентерией населения города Шымкент

**Айман Полатовна Отарбаева**

Старший преподаватель Международного казахско-турецкого  
университета имени Ходжи Ахмеда Ясави (г. Шымкент, Казахстан)

**Мария Мухамедиевна Бердыкулова**

преподаватель Международного казахско-турецкого университета  
имени Ходжи Ахмеда Ясави (г. Шымкент, Казахстан)

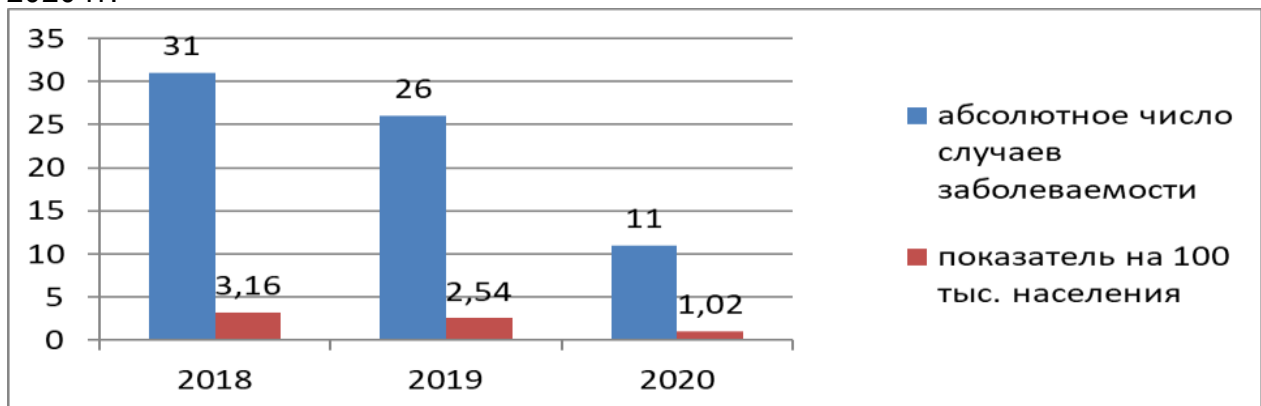
**Введение.** Дизентерия - инфекционное заболевание, вызываемое бактериями рода *Shigella*, проявляющая с симптомами интоксикации и преимущественным поражением дистального отдела толстой кишки. Заболевание относится к наиболее распространенным инфекциям. Она широко распространена и повсеместно, несмотря на значительные усилия службы здравоохранения по всему миру [1]. В Казахстане заболеваемость дизентерией в последнее десятилетие значительно снизилась по сравнению с предыдущими годами. Тем не менее, проблема дизентерии в настоящее время в городе Шымкент из-за особенности природно-климатических, социально-экономических условий является одним из регионов с высокой заболеваемостью [2]. В связи с чем, детальное изучение уровня заболеваемости дизентерией среди населения, а также разработка мероприятий по их предупреждению на сегодня остаются актуальной.

**Цель исследования:** Эпидемиологическая оценка заболеваемости дизентерией населения г. Шымкент.

**Материалы и методы исследования:** Проведен ретроспективный анализ и оценка заболеваемости дизентерией среди населения г. Шымкент за периоды 2018 и 2020 годы.

**Результаты и обсуждения:** В регионе за исследуемые 3 года (2018–2020 гг.) дизентерия была официально зарегистрирована у 68 человек. Заболеваемость дизентерией среди населения 2018 году зарегистрировано 31 случаев, показателем на 100 тыс. населения - 3.16. В 2019 году - 26 случаев, показателем на 100 тыс. населения - 2.54. В 2020 году - 11 случаев, показателем - 1.02 (диаграмма 1).

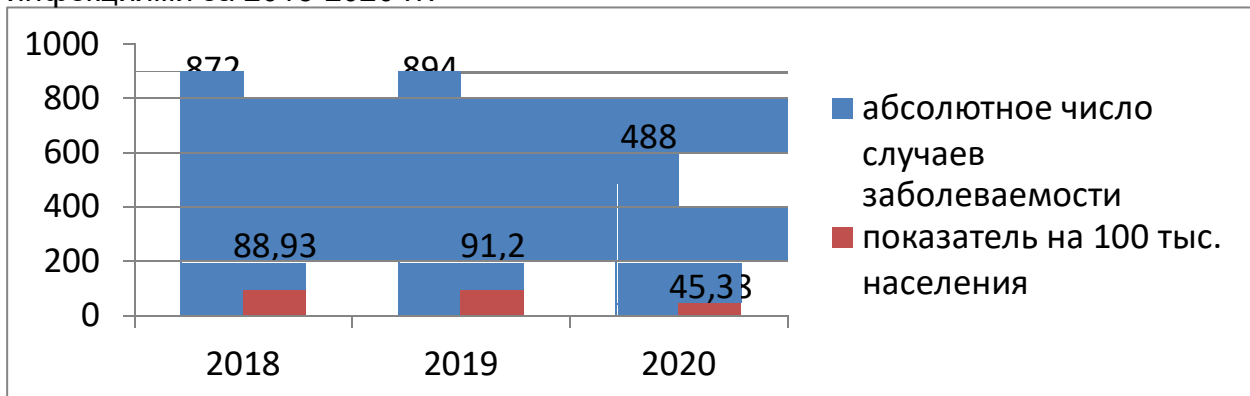
Диаграмма 1. Показатель заболеваемости населения дизентерией за 2018-2020 гг.



На сегодня заболеваемость дизентерией населения невысока, так удельный вес интенсивного показателя 2018 году составило –3,16 соответственно 2019 году – 2.54, 2020 году – 1.02. По данным исследователей показатели заболеваемости в городе Шымкент по дизентерии уменьшились в 3 раза [3. 4. 5].

Заболеваемость острых кишечных инфекций населения г. Шымкент (Диаграмма 2).

Диаграмма 2. Показатель заболеваемости населения острыми кишечными инфекциями за 2018-2020 гг.



2018 году отмечены 872 случая, на 100 000 населения показателем 88,93, 2019 году 894 случаев, показателем 91,2 и 2020 году 488 случаев, показателем 45,38. По данным исследователей показатели заболеваемости в городе Шымкент по острой кишечной инфекцией уменьшились в 2 раза [3. 4. 5].

**Выводы:** Дизентерия в городе Шымкент остается актуальной проблемой. Представленная динамика заболеваемости дизентерией 2018-2020 гг. характеризуется общей тенденцией к снижению заболеваемости, так же отмечается низкий удельный вес (1.02) заболеваемости общего населения. Среди острых кишечных инфекции дизентерия составляет 2,3%. Преобладание в настоящее время пищевой фактор передачи вызывает атипичный ход процесса и тем самым препятствует дифференциальному диагнозу дизентерии. Ранняя диагностика, своевременные адекватные меры лечения и контроля поможет эффективно бороться с дизентерией. Что требует ужесточения санитарно-просветительных мер по профилактики дизентерий среди населения г. Шымкент.

#### **Список литературы:**

1. Харитонов Х.С., Анохин В.А. Современные принципы терапий острых кишечных инфекций у детей раннего возраста // Январь – Февраль 2010 г. Казанский медицинский журнал, том XCI, № 1, стр. 15.
2. Утепбергенова Г.А., Айнабек Г.А., Кульжанова К.Ж. и др. Этиологическая структура инвазивных диарей в г. Шымкенте // Журнал Инфектологии, г. Санкт-Петербург - Шымкент, т. 6, № 1, 1-2 апреля 2014 г., С. 63-64.
3. Утепбергенова Г.А., Бажикова А.С. Иммунопрофилактика кишечных инфекций в Южном Казахстане. // Журнал Инфектологии, г. Санкт-Петербург — Шымкент, т. 6, № 1, 1-2 апреля 2014 г., С. 64-65.
4. Утепбергенова Г.А. Острые кишечные инфекции: клиника, диагностика и принципы лечения (клиническая лекция для врачей). - г. Шымкент. – 2014 г. - 60 стр.
5. Утепбергенова Г.А., Калкабаева С.А., Отарбаева А.П. Оценка заболеваемости шигеллезом детского населения ЮКО // Материалы Российской науч-практ. конф. «Актуальные проблемы инфекционной патологии», посв. 90-летию НИИ детских инфекций. - г. Санкт-Петербург, 1–3 марта 2017 г., том 9, № 1, 2017, С. 134.
6. Сборник статистический: анализ здоровья населения Республики Казахстан и деятельность организаций здравоохранения в 2018 году.
7. Сборник статистический: анализ здоровья населения Республики Казахстан и деятельность организаций здравоохранения в 2019 году.

8. Сборник статистический: анализ здоровья населения Республики Казахстан и деятельность организаций здравоохранения в 2020 году.

Regional Academy of Management European Scientific  
Foundation Institute of Innovation  
Regional Center for European Integration National  
Institute of Economic Research Batumi Navigation  
Teaching University Sokhumi State University  
Ukrainian Assembly of Doctors of Sciences in Public Administration East European  
Institute  
International Toktomamatov University in Jalal-Abad International  
Taraz Innovative Institute

"Prospects for the Development of  
Modern Science":

Materials of the VII International  
Scientific-Practical Conference

March 9-11, 2022  
Daegu (Korea)

Volume III

Daegu, 2022

All materials are published in author's edition.

The authors are responsible for the content of articles and for possible spelling and punctuation errors.

Все материалы опубликованы в авторской редакции. Ответственность за содержание статей и за возможные орфографические и пунктуационные ошибки несут авторы. © Regional Academy of Management, 2022