

**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

UDC 001.18
LBC 72
P 93

Editorial Board:

Chairman of the Board – Professor S. Midelski (Kazakhstan).

Members of the Board:

Ph.D., Associated Professor Zh. Duysheev (Kyrgyzstan), Ph.D., Associated Professor B. Gechbaia (Georgia), Ph.D., Colonel (Ret.) E. Janula (Poland), Dr. Prof. Deep Sea Going Captain P. Khvedelidze (Georgia), Ph.D., Professor O. Komarov (Kazakhstan), Associated Professor T. Kolossova (Kazakhstan), Associated Professor I. Makarycheva (Russia), Ph.D., Associated Professor A. Morov (Russia), D.Sc., Professor S. Omurzakov (Kyrgyzstan), D.Sc., Professor L. Qoqiauri (Georgia), D.Sc., Professor E. Romanenko (Ukraine), D.Sc., Professor Ye. Saurykov (Kazakhstan), Ph.D., Professor L. Takalandze (Georgia), D.B.A., Professor T. Trocikowski (Poland), Associated Professor D. Zhelazkova (Bulgaria).

**"Prospects for the Development of Modern Science": Materials of the VII
P 93 International Scientific-Practical Conference. In three volumes. Volume III –
Daegu, Korea: Regional Academy of Management, 2022 – 198 p.**

ISBN 978-601-267-398-2

This is a compilation of the materials of the VII International Scientific-Practical Conference "Prospects for the Development of Modern Science", that was held in Daegu (Korea), on March 9-11, 2022.

Submissions cover a wide range of issues, primarily the problem of improving management, sustainable economic development and introduction of innovative technologies, improved training and enhancement of the development of "human capital", interaction between the individual and society, psychological and pedagogical foundations of innovative education.

Materials addressed to all those interested in the actual problems of management, economy and ecology, social sciences and humanities.

UDC 001.18
LBC 72

ISBN 978-601-267-398-2

© Regional Academy of Management, 2022

CONTENTS / СОДЕРЖАНИЕ

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

SECTION 14.00.00 / СЕКЦИЯ 14.00.00

MEDICAL SCIENCES / МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ 13

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

Все материалы опубликованы в авторской редакции.

Ответственность за содержание статей и за возможные орфографические и пунктуационные ошибки несут авторы.

SECTION 14.00.00 / СЕКЦИЯ 14.00.00

MEDICAL SCIENCES / МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ

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)

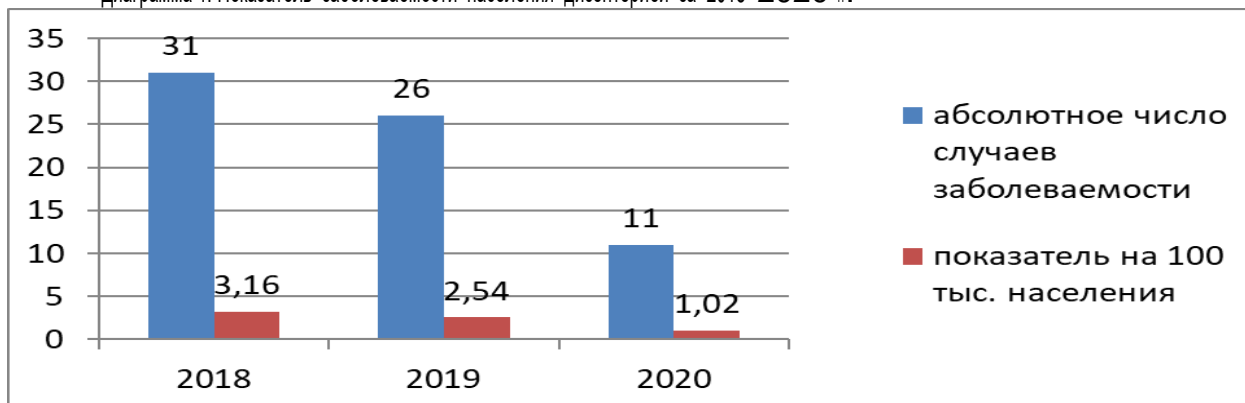
Введение. Дизентерия – инфекционное заболевание, вызываемое бактериями рода *Shigella*, проявляющая с симптомами интоксикации и преимущественным поражением дистального отдела толстой кишки. Заболевание относится к наиболее распространенным инфекциям. Она широко распространена и повсеместно, несмотря 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 мероприятия 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).

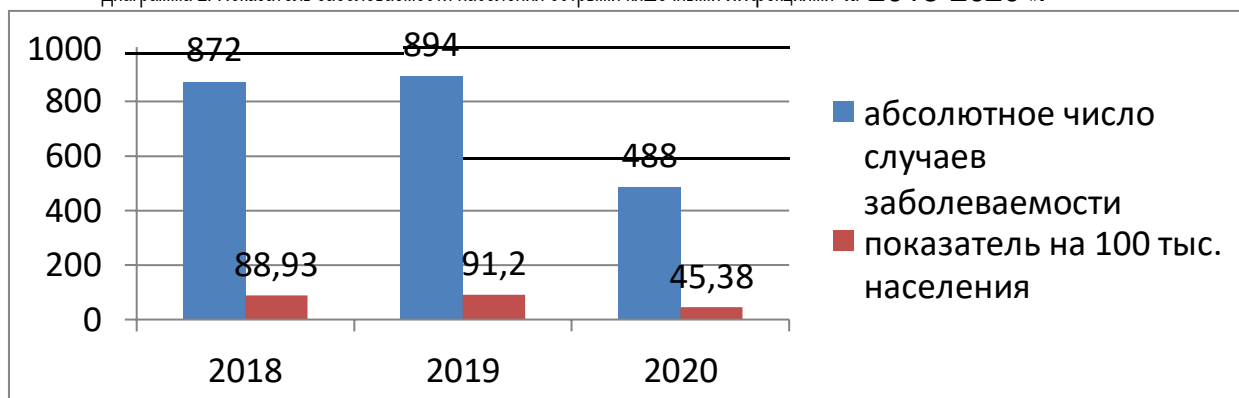
Диаграмма 1. Показатель заболеваемости населения дизентерией за 2018- 2020 гг.



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].

Заболѣваемость 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 инфекции 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 инфекций 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 ХСІ, № 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.

Уровень заболеваемости вирусными гепатитами в Туркестанской области

Алия Усербаевна Кудабай

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

Карлыгаш Бейсенбаевна Насырова

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

Введение: Вирусные гепатиты остаются актуальнейшей проблемой мирового общественного здравоохранения. Ежегодно инфекционные болезни являются причиной смерти более чем у 4 млн. человек, от гепатитов В (ВГВ) и С (ВГС) в мире каждый год погибает около 1 млн. человек, ещё большее количество инфицированных этими вирусами людей теряет трудоспособность. Потери, связанные с вирусными гепатитами, составляют значительную долю экономического ущерба от наиболее распространенных инфекционных заболеваний. На фоне стремительного прогресса в лечении вирусного гепатита С, в настоящее время, нарастает роль недостаточно изученной и трудно поддающейся терапии микст-инфекции гепатита В с дельта-агентом.

Актуальность темы: Большая группа вирусных антропонозных заболеваний, протекающих с поражением печени, имеющих различные этиологические, эпидемиологические и патогенетические характеристики, достаточно однотипные клинические проявления с исходами и последствиями, обусловленными особенностями этиопатогенеза.

Вирусный гепатит А (ВГА) — доброкачественная острая циклическая вирусная инфекция из группы фекально-оральных гепатитов, сопровождающаяся некрозом гепатоцитов. Клинически проявляется синдромом интоксикации, гепатоспленомегалией и часто желтухой. Синонимы — болезнь Боткина, вирусный гепатит типа А.

Вирусный гепатит В (ВГВ) — антропонозная вирусная инфекция из условной группы трансфузионных гепатитов, характеризующаяся иммунологически опосредованным поражением гепатоцитов и протекающая в различных клинических формах (от вирусоносительства до цирроза печени).

Вирусный гепатит С (ВГС) — антропонозная вирусная инфекция из условной группы трансфузионных гепатитов, характеризующаяся

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



Аймақтық Менеджмент Академиясы
Региональная Академия Менеджмента
Regional Academy of Management

Certificate. Сертификат.

This certificate confirms that
Maria M. Berdykulova
took part in the VII International
Scientific-Practical Conference
"Prospects for the Development
of Modern Science"
on March 9-11, 2022,
in Daegu (Republic of Korea)

Настоящий сертификат удостоверяет, что
Мария Мухамедиқызы Бердыкулова
приняла участие в VII Международной
научно-практической конференции
«Перспективы развития
современной науки»
9 – 11 марта 2022 г.
в г. Тэгу (Республика Корея)

Chairman of the Conference Organizing Committee,
President of the Regional Academy of Management



S. Midelski

Registration number: 01679
Date of issue: March 11, 2022

Регистрационный номер: 01679
Дата выдачи: 11 марта 2022 г.