

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

#### **14.4. Сравнительный анализ заболеваемости инфекциями, передаваемыми половым путем, у женщин фертильного возраста по Туркестанской области**

**Акмарал Мыктыбековна Оспанова**

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

**Кулян Жайлауовна Камытбекова**

Доцент, к.м.н. Южно-Казахстанской медицинской академии  
(г. Шымкент, Казахстан)

##### **Введение**

За последние годы в нашей стране быстрыми темпами растет уровень заболеваний инфекциями, передаваемыми половым путем (ИППП), в связи широким распространением среди всех групп населения. По данным отдельных исследований, ИППП страдает более 50% сексуально-активной группы населения [1]. С 1991 года в республике резко начала расти заболеваемость сифилисом. Самыми неблагополучными по количеству ИППП оказались крупные промышленные города и областные центры. Однако, многие социальные проблемы умалчиваются, не изучаются, в частности, внутренняя и внешняя миграция населения, принявшие по разным причинам массовый характер и значительно отразившиеся на ИППП.

Кроме того, этому способствует наплыв туристов, торговцев, возраст которых составляет от 20 до 40 лет [2].

Данные отдельных авторов показывают, что за последние 10 лет уровень заболеваемости ИППП вырос почти на 10 %. Наше государство продекларировало охрану матери и ребенка как приоритетное направление, так как ухудшение состояния женщин представляет угрозу национальной безопасности. Все вышеуказанное, по существу, определяет актуальность исследований, направленных на совершенствование методов профилактики ИППП среди женщин [3].

##### **Цель работы**

Обосновать и внедрить предложения по интегрированной оценке здоровья и мер профилактики против инфекций, передаваемых половым путем среди женщин фертильного возраста, проживающих в городе Шымкент.

**Материалы и методы:** Настоящая работа охватила период с 2019 по 2021 годы и осуществлена на основе программы, учитывавшей весь спектр задач, поставленных перед исследовательской работой. Базой исследования были выбраны медицинские организации первичной медико-санитарной помощи (ПМСП) г. Шымкент, оказывающие акушерско-гинекологические услуги больным женщинам инфекциями, передаваемыми половым путем (ИППП). При планировании, организации и проведении научного изыскания нами использованы ретроспективные и проспективные способы сбора материала. Объектом исследования служили женщины г. Шымкент, проживающие на территории, обслуживаемой Областным дерматовенерологическим диспансером, и были подразделены на следующие возрастные группы: первая группа - 15-19 лет; вторая - 20-29 лет; третья - 30-39 лет; четвертая - 40-49 лет.

**Результаты и обсуждение:** Для оценки уровня, структуры, тенденции и значимых особенностей распространения ИППП среди женщин проведена выкопировка из архивных данных Областного дерматовенерологического диспансера, и проанализированы карты женщин, состоящих на учете за период с 2019 по 2021 гг. Также составлена анкета медико-организационного исследования женщин с ИППП. Проведено анкетирование 450 женщин по выявлению доступности первичной медико-санитарной помощи и эффективности медицинского обслуживания. Данные о численности населения по возрасту и этническому составу заимствованы из данных Областного медико-информационного центра (ОМИЦ). Проведен ретроспективный на глубину в 3 лет (2019-2021 гг.) анализ заболеваемости инфекций, передаваемых половым путем (ИППП), в г. Шымкент. Изучены группы лиц, наиболее уязвимых в отношении ИППП, впервые данные о заболеваемости основных ИППП отображены в возрастно-половом аспекте на 100 тысяч соответствующего населения. Несмотря на это, уровень ежегодно регистрируемой заболеваемости ИППП остается

высоким. В ТО в 2018 году заболеваемость сифилисом составила 31,2%, гонореей - 27,4‰ соответственно. Анализ заболеваемости населения сифилисом в период 2011-2021 годы по Шымкенту свидетельствует об обострении эпидемической ситуации в 2011-2012 годах и снижении уровня заболеваемости в последующие годы. Средний уровень заболеваемости первичного сифилиса в возрастной группе 15-17 лет составил 271,4 случая на 100 тыс. подростков этого возраста. Самый высокий уровень первичного сифилиса среди женщин был зарегистрирован в возрастной группе 25-29 лет - 318,9 случая на 100 тыс. населения этой возрастной группы. В последующих возрастных группах относительно постепенное снижение уровня заболеваемости от 296,7 до 174,5‰. Самые высокие цифры заболеваемости в возрастной группе 25-29 лет (216,3), самые низкие в возрастной группе 45-49 лет - 127,5 случая на 100 тыс. населения этой возрастной группы. Причем, если показатель заболеваемости гонореей по республике составлял 46,1 на 100 тыс. населения, то в г. Шымкенте эта величина составила 128,8 на 100 тыс. населения. Вместе с тем, каждый второй больной с гонореей по области проживал в г. Шымкент, что подчеркивает значимость мегаполиса в распространении ИППП в связи с тем, что этот город является не только центром культуры, образования, но и городом, где сконцентрированы уязвимые группы населения.

За анализируемые 3-летний период (2019-2021 годы) показатель заболеваемости гонореей в целом по области увеличился в 4 раза и по г. Шымкент - в 7 раз, что свидетельствует об изначально высоком уровне этой патологии. Соотношение уровня заболеваемости сифилисом и гонореей по области соответствует 1:2 в 2010 г. С 2010 года наблюдается обратная зависимость 1,6:1, в 2010 году 3,7:1 и в 2012 году данная пропорция равна 1,7:1. Наименьший показатель зарегистрирован в возрастной группе 44-49 лет 297,8 случая на 100 тыс. женщин этой группы. Особенностью заболеваемости является динамический рост показателя от возрастной группы 15-17 лет до 25-29 лет и такое же динамическое снижения начиная 25-29 лет до 44-49 лет. Возрастной группе 45-49 лет уровень заболеваемости хронической гонореей составил 302,7 на 100 тыс. населения, а в последующих возрастных группах в сторону снижения уровень заболеваемости составил от 297,8 ‰ до 21,8 ‰ при возрастной группе 15-17 лет. С 2016 года мы отмечаем подъем уровня заболеваемости до 74,7, в 1,1 раз по сравнению с 2014 годом. Причем этот показатель в г. Шымкент превышал областной показатель в 2 раза, т.е. каждый 3-й проживал в г. Шымкенте. Ситуация продолжает оставаться очень нестабильной. Данный аспект отражает не только миграционные процессы населения (город-село), но и свидетельствует о необходимости проведения масштабного скрининга за больными ИППП (особенно групп риска) в условиях больших городов и областных центров.

## **Выводы**

1. Несмотря на улучшение качества оказания медицинской помощи, с переходом на принципы семейной практики с акцентом на профилактику заболевания, уровень заболеваемости ИППП продолжает оставаться на высоком уровне как в городской, так и в сельской местности Туркестанской области.

2. Имеется четкая корреляционная связь между динамикой заболеваемости сифилисом и гонореей. Соотношения уровня сифилисом и гонореей по Туркестанской области составляет 1,7:1. Наибольший уровень заболеваемости острыми формами гонореи установлен в возрастной группе 25-29 лет (1108,2‰), а наименьший в возрастной группе 45-49 лет - (297,8 ‰).

3. Реальным критерием эффективности профилактических программ является показатель потенциальной демографии. Это позволяет нам рекомендовать показатель потенциальной демографии для использования в повседневной практике для мониторинга здоровья дерматовенерологическим диспансером и оценки эффективности профилактических программ.

## **Список литературы:**

1. Ускенбаева А.С., Баев А.И., Лукина Н.М. Вопросы дерматологии и венерологии. № 3-4. 2010.
2. Данбаева Ж.С. Меры профилактики инфекций, передающихся половым путем, в Казахстане. Новосибирск, 2007.
3. Думченко В.В., Ткаченко Т.А., Садирова Э.К. Инфекции, передаваемые половым путем. - Москва, 2012.



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