



МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ И СОЦИАЛЬНОЙ
ЗАЩИТЫ НАСЕЛЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ ТАДЖИКИСТАН

ГОУ «ТАДЖИКСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ АБУАЛИ ИБНИ СИНО»



ИЛМИ ТИБ ДАР АСРИ XXI – НАЗАР БА ОЯНДА
МЕДИЦИНСКАЯ НАУКА XXI ВЕКА – ВЗГЛЯД В БУДУЩЕЕ
MEDICAL SCIENCE OF THE XXI CENTURY –
LOOKING TOWARDS THE FUTURE



Материалы международной научно-практической
конференции (67-ой годичной), посвященной 80-летию
ТГМУ им. Абуали ибни Сино и «Годам развития села,
туризма и народных ремёсел (2019-2021)»



ТОМ – III

29 ноября 2019
Душанбе (Dushanbe)



**МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ И
СОЦИАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ НАСЕЛЕНИЯ
РЕСПУБЛИКИ ТАДЖИКИСТАН**



**ГОУ «ТАДЖИКСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
им. АБУАЛИ ИБНИ СИНО»**

ИЛМИ ТИБ ДАР АСРИ XXI – НАЗАР БА ОЯНДА

МЕДИЦИНСКАЯ НАУКА XXI ВЕКА – ВЗГЛЯД В БУДУЩЕЕ

**MEDICAL SCIENCE OF THE XXI CENTURY – LOOKING TOWARDS
THE FUTURE**

Материалы международной научно-практической
конференции (67-ой годичной), посвященной 80-летию
ТГМУ им. Абуали ибни Сино и «Годам развития села,
туризма и народных ремёсел (2019-2021)»

ТОМ – III

29 ноября 2019
Душанбе (Dushanbe)

**Организационный комитет международной научно-практической конференции
ТГМУ им. Абуали ибни Сино (67-ой годичной)**

Олимзода Н.Х.	председатель оргкомитета, министр здравоохранения и социальной защиты населения РТ, д.м.н.
Гулзода М.К.	зам. председателя оргкомитета, ректор ТГМУ им. Абуали ибни Сино, д.м.н., профессор
Юсуфи С.Дж.	зам. председателя оргкомитета, проректор по науке и издательской работе ТГМУ им. Абуали ибни Сино, академик АМН МЗ и СЗН РТ, д.фарм.н., профессор
Раджабзода С.Р.	начальник управления медицинского и фармацевтического образования, кадровой политики и науки МЗ и СЗН РТ, д.м.н., профессор
Ибодов С.Т.	проректор по учебной работе ТГМУ им. Абуали ибни Сино, д.м.н., профессор
Кобилев К.К.	проректор по лечебной работе ТГМУ им. Абуали ибни Сино, к.м.н.
Курбонбекова П.К.	проректор по идейно-воспитательной работе ТГМУ им. Абуали ибни Сино, к.м.н., доцент
Хокиров Т.З.	проректор по хозяйственно-административной части ТГМУ им. Абуали ибни Сино, к.м.н.
Усманова Г.М.	начальника отдел науки и инноваций, д.м.н.
Додхоев Д.С.	начальник международного отдела, д.м.н.
Носиров К.Н.	начальник отдела анализа, контроля и связей с общественностью, к.м.н.
Бабаева Л.А.	ученый секретарь ТГМУ им. Абуали ибни Сино, к.м.н., доцент
Холматов П.К.	ст. научный сотрудник отдела науки и инноваций, к.м.н., доцент
Салимов Дж.С.	ст. научный сотрудник отдела науки и инноваций, к.м.н.
Мавлонова С.Н.	специалист первой категории по ВОИР отдела науки и инноваций
Кахарова М.Ю.	делопроизводитель отдела науки и инноваций
Рузибойзода К.Р.	начальник отдела подготовки научных кадров, к.м.н., доцент
Исматуллаева С.С.	ст. научный сотрудник отдела подготовки научных кадров, к.м.н.
Али-Заде С.Г.	ст. научный сотрудник отдела подготовки научных кадров, к.м.н.
Джалилзода С.С.	ст. научный сотрудник отдела подготовки научных кадров, к.м.н.
Нарзиева Ф.А.	младший научный сотрудник отдела подготовки научных кадров
Субхонова Г.С.	младший научный сотрудник отдела подготовки научных кадров
Ворисов А.А.	ведущий специалист отдела анализа, контроля и связи с общественностью, к.м.н.
Ходжаева Н.М.	декан медицинского факультета, д.м.н.
Табаров М.С.	декан педиатрического факультета, д.м.н.
Каландарзода Ё.К.	декан стоматологического факультета, к.б.н.
Юлдашева У.П.	декан фармацевтического факультета, к.ф.н.
Саидзода Б.И.	декан факультета общественного здравоохранения, к.м.н.
Махмудов Х.Р.	председатель молодежного научного общества, к.м.н.
Хайруллаева С.Э.	заведующая научной библиотекой
Файзов Э.М.	начальника отдела культуры и воспитания
Азизов Дж.Н.	директор центра информационных технологий
Баротов А.К.	ответственный редактор журнала «Вестник Авиценны», к.м.н., доцент
Юлдошев У.Р.	заведующий кафедрой русского языка, д.ф.н., профессор
Мухаммадиева З.А.	заведующая кафедрой английского языка, к.п.н.
Юсупов А.И.	директор центра перевода отраслевой литературы и научной терминологии, к.ф.н.
Раджабов Г.О.	директор образовательного научно-производственного центра «Фармация», к.б.н.
Назриев Н.Х.	начальник типографии ТГМУ им. Абуали ибни Сино

УВАЖАЕМЫЕ КОЛЛЕГИ, ГОСТИ!

Прежде всего, разрешите от имени администрации ГОУ «Таджикский государственный медицинский университет им. Абуали ибни Сино» поздравить всех сотрудников, выпускников и студентов с 80-летним юбилеем нашей Alma Mater!

80-летие Университета небольшой возраст, но за эти года свершилось много событий в истории нашей страны. Первый набор 1939 года почти в полном составе отправился на фронты Великой Отечественной Войны. Только четверо закончили институт в 1943.

Из первых выпускников вышли профессора З.П. Ходжаев, С.Х. Хакимова, Я.А. Рахимов, К.Т. Таджиев, которые в дальнейшем определили ход развития нашего вуза и таджикской медицины. Профессора З.П. Ходжаев, Я.А. Рахимов и К.Т. Таджиев возглавляли Таджикский государственный медицинский институт в различные годы.

Первое десятилетие наш вуз, тогда Сталинабадский медицинский институт, проходил период становления. В это время формировались коллективы новых кафедр. Второе десятилетие было отмечено открытием новых клиник, формированием клинических баз и углублённой подготовкой специалистов на последипломном уровне. Начиная с 60-х годов XX столетия, и вплоть до развала СССР, в 1991 году в Таджикском государственном медицинском институте наблюдался резкий рост научно-исследовательской деятельности. В эти годы, в стенах ТГМИ им. Абуали ибн Сино были сформированы научные школы по хирургии (З.П. Ходжаев, К.Т. Таджиев), сердечно-сосудистой хирургии (К.Т. Таджиев, Н.У. Усманов), нейрохирургии (З.П. Ходжаев), гастроэнтерологии (Х.Х. Мансуров), неврологии (А.М. Пулатов), психиатрии (М.Г. Гулямов), акушерству и гинекологии (С.Х. Хакимова), детской хирургии (А.Т. Пулатов), ЛОР (Ю.Б. Исхаки). Из этих научных школ и кафедр выделились НИИ гастроэнтерологии, НИИ акушерства и гинекологии, Научно-практические центры, а из факультета усовершенствования врачей образовался Таджикский институт последипломной подготовки кадров в сфере здравоохранения РТ. Остепенённость вуза достигла 53,5%, в институте работало 362 кандидатов наук и 51 докторов наук. Это позволило медицинскому институту поменять статус до университета.

События 1992-1997 года в Таджикистане привели к упадку во всех сферах экономического развития страны, в том числе и медицины с медицинским образованием. Произошёл отток высококвалифицированных кадров в Российскую Федерацию, в Европейский Союз (прежде всего, в ФРГ), в Израиль и Северную Америку (прежде всего, в США). Уезжали не только русскоязычное население, но и национальные кадры. В то время, когда во всём мире бурно развивалась медицинская наука, медицинское образование и медицина, в Таджикистане прилагались усилия для сохранения того потенциала, который остался. И только, начиная с начала XXI века, постепенно началось поступательное развитие медицинской науки, медицинских технологий и медицинского образования.

Чтобы ликвидировать отставание в области медицинского образования и медицинской науки Постановлением Правительства Республики Таджикистан за № 446 от 3 октября 2006 года была принята Программа развития Таджикского государственного медицинского университета им. Абуали ибни Сино на 2006-2015 годы. Данная программа, содержащая конкретный план из 25 мероприятий, к данному моменту реализована практически полностью за исключением двух глобальных пунктов, которые решает нынешняя администрация университета. Это вопросы, связанные с открытием военно-медицинского факультета и строительством университетской клиники.

Самое важное, что учебный процесс претерпел изменения, и на сегодня используются самые современные инструменты преподавания и оценки. Организован самый крупный в Таджикистане Центр по обучению практическим навыкам. Образование полностью переведено на кредитную систему обучения на всех факультетах. На данный момент продолжается автоматизация механизмов оценки и качества образования. За период Государственной Независимости РТ медицинский университет сумел подготовить более 25431 медицинских кадров, что намного больше, чем было подготовлено за весь Советский период развития университета (17463).

Положительная динамика коснулась и развития медицинской науки в стенах ТГМУ им. Абуали ибни Сино. В университете были учреждены два научно-практических медицинских

журналов «Вестник Авиценны» («Паёми Сино») в 1999 году и «Авчи Зухал» на таджикском языке в 2010 году. Первый журнал индексируется РИНЦ и входит в список рекомендуемых журналов ВАК МОН РФ, второй журнал входит в список рекомендуемых журналов ВАК при Президенте РТ.

Количество защищённых работ на соискание ученой степени кандидатов наук достигло 1340, а на соискание ученой степени доктора наук – 220 работ. Была восстановлена Центральная научно-исследовательская лаборатория, которая в настоящий момент продолжает расширяться и внедрять новейшие технологии диагностики. В 2009 году первая на просторах Центральной Азии лаборатория стволовых клеток была открыта в Таджикском государственном медицинском университете им. Абуали ибни Сино. Сегодня благодаря данной лаборатории проводится имплементация клеточной терапии. Именно большой научно-практический вклад сотрудников университета позволил внедрить трансплантационные и другие инновационные технологии в медицину Таджикистана.

Несмотря на ограниченность ресурсов Таджикистана, Правительство страны, и лично Президент максимально придают огромное значение как развитию медицинского образования, так и всей медицины в целом. Вкладываются большие средства как на реорганизацию старых клиник, так и на образование новых медицинских центров, оборудованных по последнему слову техники. Благодаря Решению Лидера нации в Таджикистане в 2016 году был учреждён Хатлонский государственный медицинский университет. В 2017 году Президент страны установил в основание нового главного корпуса ТГМУ им. Абуали ибни Сино первый камень и поддержал строительство кампуса университета.

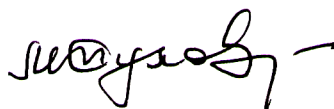
В таком Status Quo Таджикский государственный медицинский университет встречает своё 80-летие. Весь коллектив университета является свидетелем изменений нашей Alma Mater. Очень много, чего было сделано, реформировано, учреждено. Но предстоит сделать ещё больше. Университет – это живой организм, который должен непрерывно развиваться, совершенствоваться. То, что мы на правильном пути подтверждают наши выпускники, которые демонстрируют устойчивую конкурентоспособность на внешних рынках труда. В настоящий момент новое поколение выпускников ТГМУ им. Абуали ибни Сино продолжают своё образование или уже трудятся в таких странах как РФ, Казахстан, Кыргызстан, Узбекистан, Индия, ФРГ, США, Йемен, ОАЭ и др.

Для того, чтобы наш Университет оставался и дальше в нужном векторе развития, необходимы площадки для обмена информацией как научно-практической, так и педагогической. В этом плане наиболее подходящими площадками являются университетские научно-практические конференции с участием большого количества как потенциальных заказчиков (руководители медицинских центров, клиник, подразделений больниц и т.д.), так и иностранных участников из различных стран мира. Подобный симбиоз позволяет формировать требования и оставаться в тренде развития медицинского образования. Так и данная LXVII международная научно-практическая конференция «Медицинская наука XXI века – взгляд в будущее» является удобной площадкой для научного, практического и педагогического обмена. С каждым годом растёт число иностранных участников наших конференций.

Так на нынешнюю конференцию поступило для публикации 880 работ, из них 280 из-за рубежа.

В заключение хочу всем участникам конференции и торжеств, посвящённых 80-летию ТГМУ им. Абуали ибни Сино пожелать крепкого здоровья, творческих успехов и новых открытий на профессиональном поприще!

Ректор
д.м.н., профессор



М.К. Гулзода

Таблица 1. - Пищевая и энергетическая ценность еженедельных суточных рационов учащихся лицей-интерната г. Душанбе

Дни недели	Содержание, г			Ккал
	Белки	Жиры	Углеводы	
Понедельник	85,5	64,5	410,7	2688,8
Вторник	87,3	66,8	448,4	2715,6
Среда	87,3	66,8	448,4	2715,6
Четверг	87,3	66,8	448,4	2715,6
Пятница	87,3	66,8	448,4	2715,6
Суббота	87,3	66,8	448,4	2715,6
Воскресенье	87,3	66,8	448,4	2715,6
Среднее	87,0	66,4	443,0	2711,7

Администрация спецшколы-интерната мотивирует данное положение нехваткой выделяемых Министерством труда и социальной защиты населения средств на приобретение продуктов питания. Проведенный нами расчет себестоимости пищевых продуктов, входящих в суточное меню школьников спецшколы-интерната, показал, что их цена по сложившейся рыночной себестоимости в среднем составляет от 7 до 8,11сомони. В осеннем периоде, в связи с подорожанием основных продуктов питания на рынках республики, себестоимость продуктов, входящих в суточное меню учащихся спецшколы-интерната, повысилась до 9,94сомони.

Выводы. Таким образом, проведенное исследование состояния фактического питания школьников, ассортимент продуктов питания, включаемых в ежедневное меню, хронометраж их рабочего времени и состояние здоровья выявили определенные диспропорции в сбалансированности их питания и необходимость, в связи с этим, пересмотра выделяемых на питание данного контингента денежных средств в сторону увеличения и разнообразия ежедневного меню.

Список литературы

1. Фактическое питание населения Согдийской области Республики Таджикистан в летне-осенний период / Д.А. Азонов [и др.] // Вопросы питания и регуляция гомеостаза. Душанбе.- 2008.- Вып. 9.- С. 42-49.
2. Хайров, Х.С. Распространенность недоедания среди детей школьного возраста Республики Таджикистан / Х.С. Хайров // Здоровоохранение Таджикистана. - 2009. - № 3. - С. 61-63.
3. Волгарев, М.Н. О нормах физиологической потребности человека в пищевых веществах и энергии: ретроспективный анализ и перспективы развития / М.Н. Волгарев // Вопросы питания. - 2000. - №4. - С.3-7.
4. Мартинчик, А.Н. Методические рекомендации по оценке количества потребляемой пищи методом 24-часового (суточного) воспроизведения питания, №1-19/14-17 / А.Н. Мартинчик, А.К. Батуринов, А.И. Феоктистова. — М., 1996. - 32 с.
5. Мошев, А.Н. Социально-гигиенические аспекты фактического питания школьников / А.Н. Мошев // Материалы X всероссийского съезда гигиенистов и санитарных врачей. - М., 2007. - Книга 1. 945 с.

ОБЩЕСТВЕННОЕ ЗДОРОВЬЕ НАСЕЛЕНИЯ И ФАКТОРЫ ЕГО ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ

*Баева О. И. **, Исакова Е. И. **

Кафедра управления и экономики предприятия
 Национальный фармацевтический университет, Украина**
 Кафедра общественно-гуманитарных наук
 Таврический государственный агротехнологический университет, Украина*

Актуальность. Хорошее здоровье непосредственно способствует экономическому росту, в то время как слабое здоровье приводит к бедности. Основной задачей всех национальных систем здравоохранения является укрепление и сохранение здоровья населения. Улучшение здоровья нации – это основа процветания стран. Формирование здорового образа жизни и улучшение работы системы здравоохранения – важнейшее условие реализации потенциальных возможностей развития стран, существенный фактор обеспечения национальной безопасности.

В современный период сохраняются отрицательные тенденции в состоянии здоровья населения, обусловленные прогрессирующим старением населения, невысокими показателями ожидаемой при рождении продолжительности жизни, неблагоприятной структурой населения по полу и возрасту. Сложившаяся ситуация во многом является следствием низкой культуры населения, отсутствия осознанной потребности к здоровому образу жизни, что обусловлено ослаблением позиций в организации профилактики как перспективного, так и экономического пути укрепления здоровья [1]. В связи с этим на первый план выходят проблемы, связанные с улучшением общественного здоровья населения.

Цель исследования – анализ влияния наиболее значимых факторов на состояние общественного здоровья населения.

Материалы и методы исследования. Анализ проводился с использованием теоретических знаний результатов научных исследований в научных трудах. Методами исследования выступали: анализ и синтез, системный анализ научного познания, экономических исследований.

Результаты исследования и их обсуждение. Приоритетное направление социальной политики в области здравоохранения – охрана и укрепление здоровья населения, повышение его уровня. Существуют понятия общественное здоровье и здоровье человека [2].

Общественное здоровье – это здоровье населения, обусловленное комплексным воздействием биологических и социальных факторов окружающей среды при определяющем значении общественно-политического и экономического строя и зависящих от него условий жизни общества (труд, быт, характер питания, отдых, уровень образования и культуры, здравоохранение).

Здоровье человека – это состояние полного физического, духовного и социального благополучия, когда органы и системы организма человека уравновешены с природной и социальной средой, отсутствуют какие-либо заболевания, болезненные состояния и физические дефекты.

Существует несколько моделей характеристики здоровья (табл. 1).

Таблица 1.

Модели характеристики здоровья

Название модели	Характеристика модели
Медицинская модель	здоровье как отсутствие болезней и их симптомов
Биомедицинская модель	отсутствие субъективных ощущений нездоровья и органических нарушений
Биосоциальная модель	совокупность медицинских и социальных признаков; приоритет отдаётся социальным признакам
Ценностно-социальная модель	здоровье как ценность человека

Источник: составлено авторами на основе [1, 2]

Здоровье человека целесообразно рассматривать как взаимосвязь двух компонентов - биологических и социальных. Рассматривают несколько их видов (табл. 2).

Таблица 2

Составляющие здоровья человека

Виды здоровья человека	Характеристика
1. Биологическое здоровье:	связано с организмом и зависит от динамического равновесия функций всех внутренних органов, их адекватного реагирования на влияние окружающей среды
- соматическое здоровье	текущее состояние органов и систем организма человека, основу которого составляет биологическая программа индивидуального развития
- физическое здоровье	уровень роста и развития органов и систем организма
2. Психическое здоровье	связано с личностью и зависит от развития эмоционально-волевой и мотивационно-потребностной сфер личности, от развития самосознания личности и от осознания ценности для личности собственного здоровья и здорового образа жизни
3. Социальное здоровье	связано с влиянием на личность других людей, общества в целом; это мера социальной активности, трудоспособности человека.

Источник: составлено авторами на основе [1, 2]

Гармонически развитый здоровый человек способен эффективно и длительно участвовать в жизни семьи и общества. Баланс здоровья – это выражение моментального состояния равновесия между потенциалом здоровья и действующими на него факторами. Воздействие отдельных факторов на состояние здоровья населения позволяет находить способы улучшения состояния здоровья, выявлять характер и силу их влияния.

К факторам общественного здоровья относятся [3]:

1. Неуправляемые или слабоуправляемые факторы общественного здоровья:

- генетические и социально-биологические факторы – предрасположенность к наследственным заболеваниям, темперамент, пол, возраст, тип конституции;
- природно-климатические факторы (экологические) – температура, ландшафт, влажность, загрязнение воды и воздуха, почвы, радиационные и магнитные излучения и др.

2. Управляемые факторы общественного здоровья:

- социально-экономические факторы – доход, образование, условия жизни, условия труда, материальное состояние, состояние службы здравоохранения;
- поведенческие факторы – ценности, привычки, физическая активность;
- психологические факторы – стрессовые ситуации;
- организационные или медицинские факторы – качество медицинской помощи, обеспеченность населения медицинской помощью, доступность медицинской и социальной помощи и др.

Наибольшим потенциалом, в части государственного регулирования, обладают управляемые факторы, которые оказывают заметное воздействие на состояние общественного здоровья населения.

Ключевым фактором, определяющим здоровье человека, является его образ жизни. На современном этапе стратегическим направлением охраны и укрепления здоровья является социально-профилактическая политика. Такая политика предусматривает формирование здорового образа жизни, защиту внешней среды, преодоление некоторых факторов риска, таких как: алкоголизм, курение, избыточное потребление животных жиров, улучшение качества жизни и др.

Исследование качества жизни позволяет провести мониторинг состояния здоровья, оценить эффективность профилактических программ, обосновать методы лечения с экономической точки зрения. Частичным аналогом индекса качества жизни является индекс человеческого развития, который был разработан в 1990 году, и до 2013 г.

имел название «Индекс развития человеческого потенциала». Данные по Индексу, публикуются ежегодно ООН в отчете о развитии человеческого потенциала

Индекс человеческого развития охватывает 124 экономики стран и характеризует различия между странами, оценивает влияние экономического развития на качество жизни. Индекс человеческого развития определяется по таким основным показателям: здоровье, образование, занятость (населения), защищенность, инфраструктура и др. [4].

Выводы. Учитывая вышесказанное, можно сделать вывод о том, что общественное здоровье оказывает важное влияние на развитие и воспроизводство человеческого капитала. С целью повышения состояния общественного здоровья населения следует уделять больше внимания управляемым социально-экономическим факторам.

Список литературы

1. Здоровый образ жизни и его составляющие : учеб. пособие / под ред. В. С. Глушанко. – Витебск : ВГМУ, 2017. – 301 с.
2. Общественное здоровье и здравоохранение : учеб. / под ред. Г. Н. Царик. – Кемерово, 2012. – 911 с.
3. Здоровье и здравоохранение : учеб. пособие / под ред. А. А. Шабуновой. Вологда : ИСЭРТ РАН, 2014. - 154 с.
4. Баева О. И. Охорона здоров'я як фактор розвитку людського капіталу / О. І. Баева // Галицький економічний вісник. Науковий журнал. Тернопіль, № 1 (52) 2017. – С. 110-114.

РЕТРОСПЕКТИВНИЙ АНАЛІЗ ДИНАМІКИ РОЗВИТКУ ЕПІДЕМІЧЕСЬКОГО ПРОЦЕСУ МАЛЯРИЇ В ПЕРІОД ВОССТАНОВЛЕННЯ МІСЬКОЇ ПЕРЕДАЧІ В ТАДЖИКИСТАНІ

Базарова Л.М., Хасанова З.М., Одинаева Л.М.

Кафедра епідеміології ТГМУ ім. Абуалі ібні Сіно. Таджикистан

Актуальність. В наше час близько 2,3 млрд. людей (41% населення світу) проживає на території, де існує ризик зараження малярією. Щорічно превалентність малярії в світі, т.е. рівень розповсюдженості хвороби, становить 300-500 мільйонів людей, в тому числі з щорічними смертельними ісходами – 1,5-2,7 млн. людей [1,4].

С 1998 року ВОЗ почала здійснювати боротьбу з малярією в світі в рамках Програми «Обрати малярію всьому». В наше час ВОЗ поставлена нова мета: ліквідувати тріхденну малярію (*Pl.vivax*) к 2010 г. і тропічну малярію (*Pl.falciparum*) к 2015 г. [4].

Постліквідаційну епідемію (ПЛЭ) 90-х років ХХ століття в Таджикистані викликану переважно збудителями виду *Pl. vivax*, можна вважати відновленою малярією, при відновленні передачі її з районів ризику з залишковою ендемією і проявляючоюся в формі різномасштабних епідемічних вибухів [2,3].

Мета дослідження. Проаналізувати динаміку розвитку епідемічного процесу малярії в Таджикистані в період відновлення місцевої передачі.

Матеріал і методи дослідження. Аналізу підлягали архівні матеріали захворюваності малярією по статистичним звітним формам ЦГСЭН і СЭУ Міністерства Республіки Таджикистан, матеріали власних епідеміологічних досліджень осередків малярії за 2003-2007гг.. В дослідницькій роботі використовувалися методи ретроспективного і оперативного епідеміологічного аналізу, методи постановки епідеміологічного діагнозу. Аналіз причинно-слідствених зв'язів функціонування малярійної паразитарної системи проведено за період з 1992 по 2007 роки. В роботі застосовані епідеміологічні і статистичні методи дослідження.

Результати дослідження і їх обговорення. Ретроспективний і оперативний аналізи, проведені нами, дозволили встановити, що за 18 років в період з 1990 по 2007гг. офіційно в Таджикистані було зареєстровано 125 603 випадки, в тому числі тропічної малярії – 3 482 випадки (2,8%). Удельний вага паразитоносителів в різні роки становив 0,5-0,6%. З числа реєструваних випадків домінуюче положення займає тріхденна малярія (91,7%), на частку тропічної малярії припадає в середньому 4,7-8,2% і по 3-5 випадків в різні роки мали місце мікстинвазії (*Pl.vivax+Pl.falciparum*). З урахуванням маляріогенності території РТ динаміка захворюваності має наступну тенденцію (рис. 1).

Як видно з представлених даних, епідемічний процес розвитку малярії відрізняється своєю стрімкістю. Якщо показник захворюваності в 1990г. становив 2,8 на 100 тис. населення, то через 5 років (1994) він зріс більш, ніж в 14 раз.

С 1995 року почався період умовно позначений «періодом неконтрольованої ситуації», показники зростали до 2000г. відповідно в 37,5; 66,1; 183,4; 119,0; 80,2; 111,3 разів. Вибух, виниклий в 1995 році, набрав обороти і в 1997 році перетворився в крупномасштабну епідемію, коли було зареєстровано в цілому по республіці 29 794 випадки малярії. Методи, прийняті в період епідемії дозволили незначительно знизити показники захворюваності в наступні 2 роки (1998-1999гг.) в основному за рахунок впливу на механізм передачі, проводячи протикомаарині обробки осередків малярії інсектицидами і впливом на преімагінальні стадії з допомогою гамбузизації водойм. Ці методи не привели, як бачимо, до значительного зменшення захворюваності, так як удільний вага заходів був недостатнім і становив відповідно 1,23% від необхідних площ обробки в осередках, включаючи житлові і нежитлові приміщення, і в середньому 17,7% від загального числа водойм, підлягали гамбузизації.

Збільшенню захворюваності малярією в 2000 році сприяло не тільки проведені недостатньо об'ємні протималярійні заходи, але і охоплення нових територій, де захисні заходи, в тому числі міжсезонне профілактичне застосування серед населення примахіна, і протикомаарині обробки не проводились взагалі.

СОДЕРЖАНИЕ

<i>М.К. Гулзода.</i>	3
ФАРМАЦИЯ И ФАРМАКОЛОГИЯ	
Способ получения и антиоксидантная активность ультразвуковых экстрактов листьев селитрянки Шобера <i>Абдрахманова Г.М., Шакаримова К.К., Ивасенко С.А., Ахметова С.Б., Лосева И.В.</i>	5
Разработка концепции создания лекарственной формы на основе экстракта Berberis <i>Абдыкеримова С.Б.</i>	6
Получение масла из семян каперсы <i>Адилова Н.А., Саидалиев А.К., Азимова Н.А.</i>	8
Лекарственные виды семейства <i>lamiaceae</i> Lindl. Флоры Узбекистана <i>Арабова Н.З., Абдурасулов Ш.Э.</i>	10
Разработка технологии сухого экстракта из плодов шиповника обыкновенного <i>Ахмедов Ф.А., Абдукаримзода Х., Сафарзода Р. Ш., Халифаев Д.Р.</i>	11
Изучение и анализ фармакологических свойств лекарственных растений, содержащих сердечные гликозиды, применяемые в клинической практике <i>Ахророва М.А., Раджабов Г.О., Мамадова М.Ш.</i>	13
Технология получения сухого экстракта тимьяна частолистого <i>Бокаева А.Б., Ахметалимова А.М., Ивасенко С.А., Ахметова С.Б., Лосева И.В.</i>	14
Оид ба истифодаи самаранокӣ рустаниҳои шифобахши ҳавзаи Сари-Хосор ва хифзи онҳо <i>Борониев Н.С., Назаров М.Н., Назаров Н.М.</i>	15
Аҳамияти баъзе намудҳои авлоди <i>Erysimum</i> L. дар фарматсия <i>Борониев Н.С., Назаров Н. М., Мишов С.Ш.</i>	16
Лекарственные растения, содержащие кумарины и методы выделения кумаринов из растительного сырья <i>Ватанов М.Р., Раджабов Г.О., Курбонов Р.Р., Артикова М.М.</i>	17
Современные тенденции развития фармацевтического рынка <i>Гладкова О.В.</i>	18
Изучение возможности применения талька при получении присыпки «Таджбентал» <i>Давлатмамадова М.М., Юсуфи С.Дж., Джабборовва С.Дж., Мишов С.Ш.</i>	20
Определение качества и срока годности присыпки «Таджбентал» <i>Давлатмамадова М.М., Юсуфи С.Дж., Джабборовва С.Дж., Мишов С.Ш.</i>	21
Физико-химические и биологические свойства координационных соединений цинка (II) с глицином, глютаминовой кислотой и селенистеином <i>Джулаев У.Н., Раджабов У.Р., Бобизода Г.М.</i>	23
К разработке экспериментального моделирования потоотделения кожных покровов с помощью настоя травы душицы мелкоцветковой и обыкновенной <i>Зубайдова Т.М., Нуралиев Ю.Н., Урунова М.В., Ходжаева Ф.М.</i>	25
Изучение элементного состава сырья ревеня сердцевидного (<i>Rheum Cordatum</i> Losinsk.) <i>Жумашова Г.Т.</i>	26
Изучение половой активности препарата «Силденафил» таблетки, производства: дхо «Nikapharm» Узбекистан <i>Имамалиев Б.А., Элмуродов Л.К.</i>	28
Исследование наночастиц, полученных из экстрактов лекарственного растения <i>Cynara Scolymus</i> L. <i>Инагамов С.Я., Пулатова Ф.А., Абзалов А.А., Мухамедов Г.И.</i>	29
Исследование структуры и свойств поликомплексных композитов, полученных на базе полисахарида натрийкарбоксиметилцеллюлозы <i>Инагамов С.Я., Шадманов К.К., Мухамедов Г.И.</i>	31
Антиоксидантные свойства некоторых лекарственных растений Таджикистана <i>Ишанкулова Б.А., Урунова М.В., Сабурова А.М.</i>	32
Экспериментальное исследование противовоспалительной активности экстрактов <i>Iris Hungarica</i> <i>Керимова Г.Ф., Рыбак В.А.</i>	34
Изучение полисахаридов йошты плодов <i>Кисличенко В.С., Бурака И.С., Омельченко З.И., Чегринцев А.А.</i>	35
ЛД - 50 и ЛД - 100 настоя листьев айвы <i>Музафарова М.Х., Насруллоева М.Х., Исмаилов С.Н.</i>	37
Рустаниҳои асосии балғамрони тоҷикистон ва истифодаи онҳо дар тибби халқӣ ва илмӣ <i>Назаров М.Н., Назаров Н.М., Чабборовва С.С.</i>	38
Растаниҳои муфиди дараи камароби ноҳияи рашт ва истифодаи самаранокӣ онҳо <i>Назаров Н.М., Назаров М.Н., Мишов С.Ш.</i>	40

Чангалҳо – махзани қадимии ҳаёт ва истифодаи самараноку ҳифз намудани онҳо вазифаи муқаддаси аҳолии ҷумҳури мебошад <i>Назаров Н.М., Назаров М. Н., Борониев Н. С.</i>	41
Координационные соединения цинка (II) со стрептоцидом <i>Назарова Х.Д., Раджабов У.Р., Юсупова Ф.Х.</i>	43
Физико-химические свойства координационных соединений меди (II) со стрептоцидом <i>Назарова Х.Д., Раджабов У.Р., Алимова Б.О.</i>	44
К вопросу разработки методики количественного определения тимохинона <i>Нигматоджаев А.Б., Абдуллабекова В.Н.</i>	46
Некоторые особенности выбора состава и технологии таблеток «Аналфенон» <i>Равшанова С.Э., Юнусова Х.М.</i>	48
Реклама - один из основных факторов формирования потребительских предпочтений <i>Раджабов Г.О., Маджидова У.А., Миров С.Ш., Курбонов Р.Р.</i>	50
Лекарственные растения, содержащие терпеноиды, произрастающие в Республике Таджикистан <i>Раджабов Г.О., Ватанов М.Р., Ахророва М.А., Артикова М.М.</i>	51
Эмбриотоксическое действие мальбцинката <i>Рахимова Р.Н., Раджабов У.Р., Разиков Ш.Ш.</i>	53
Определение радиационной чистоты листьев вайды красильной <i>Садикова Р.К., Урманова Ф.Ф.</i>	54
Качественное определение инулина в клубнях топинамбура <i>Сафарзода Р.Ш., Халифаев Д.Р., Абдукаримзода Х., Джалилов Дж.</i>	55
Технологические свойства успокоительного средства <i>Сидаметова З.Э., Олимов Н.К., Бекчанов Х.К.</i>	56
Изучение влияния на картину периферической крови, на функцию почек и печени препарата вигитрил <i>Султанова Р.Х., Туляганов Р.Т., Шильцова Н.В.</i>	57
Физико-химические и биологические свойства цинкаса и фераса <i>Р.А. Султонов, У.Р. Раджабов, А.К. Азаматов</i>	58
Исследование острой токсичности суммарного препарата из лекарственного растительного сырья <i>Усманов У.Х., Зайнутдинов Х.С., Турсунова М.Х., Абдурахманова Н.А.</i>	60
Адаптогенные свойства настоя лука розенбаха «Сиёхалаф» <i>Халилова Ш.Н., Ишанкулова Б.А.</i>	61
Разработка и биофармацевтическое исследование мази из эфирного масла цветков топинамбура <i>Халифаев Д.Р., Сафарзода Р.Ш., Абдукаримзода Х.</i>	63
Способы получения эфирного масла из цветков топинамбура <i>Халифаев Д.Р., Сафарзода Р.Ш., Джалилов Дж., Абдукаримзода Х.</i>	65
Фармакологическая характеристики сбора «Новобет» <i>Шарофова М.У., Юсуфи С.Д., Сагдиева Ш.С., Джабборова С.С.</i>	66
Биохимические показатели сыворотки крови крыс при внутреннем введении комплексного соединения серебра (I) с метронидазолом <i>Шухратзода М., Раджабов У.Р., Ганиев Х.А.</i>	68
Сравнительное изучение антидиабетического действия сборов «Маранкхуч» и «Чордору» <i>Юлдашева У.П., Ишанкулова Б.А.</i>	69
Дубильные вещества семян <i>arctium tomentosum mill</i> <i>Юсуфи С.Дж., Иброгимов Д.Э., Зокирова М.А.</i>	70

ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ МЕДИЦИНА

Тонкослойный хроматографический анализ растительных объектов <i>Абдуллабекова Н.А., Нишанбаев С.З., Усманиева З.У.</i>	72
Перспективы применения хитозана и его производных при хранении сельскохозяйственных продуктов <i>Абдуллаев Ф.Т., Холмирзаев И.Х., Жамолова Л.Ю.</i>	74
Методологические основы и анализ результатов оценки качества работы преподавателя высшего учебного заведения <i>Абдуллаева М.А., Шукуров Ф.А., Халимова Ф.Т.</i>	75
Разработка методики исследования тропикамида с помощью метода хромато-масс-спектрометрии <i>Абдуллаева М.У., Усманиева З.У., Халилова Н.Ш., Кораблева Н.В., Боисхужаева А.А.</i>	77
Распространение актиномицетов в гифосфере агарикиоидных базидиомицетов <i>Абушова А.Р.</i>	78
Заболеваемость работников, занятых на добыче угля различными способами <i>Адилов У.Х.</i>	80
Адаптивная роль нейропептида вазопрессина в условиях высоких температур у насекомых - ежей <i>Азимова Г.Н.</i>	81

Информированность подростков г. Бишкек о факторах риска нарушения состояния здоровья <i>Айтилиева Р.Р.</i>	83
Изменение толщины начального отдела желёз внепечёночных желчевыводящих путей в возрастном аспекте <i>Алиев А.А., Девонаев О.Т., Менликулов М.Ф.</i>	84
Изменения ээг фронтальных зон мозга при смещении зрительного внимания к тревожной информации у молодых людей с высоким уровнем враждебности <i>Астащенко А.П., Варварова С.И., Зяблова П.В., Дорохов Е.В.</i>	85
Липиды углеводородокисляющих микромицетов <i>fusarium avenaceum</i> и <i>alternaria fasciculata</i> <i>Атакишиева Я.Ю., Исмаилова Л.М.</i>	87
Изучение влияния отходов горнодобывающей промышленности на общий радиационный фон в населенных пунктах Согдийской области <i>Ахмедов М.З., Икром Давронзода, Дабуров К.Н.</i>	88
Роль мультимедийного обучения в преподавании гистологии в ТГМУ им. Абуали ибни Сино <i>Ашууров А.Т.</i>	90
Изучение питания учащихся спецшколы-интерната г. Душанбе <i>Бабаев А.Б., Одинаева Л.Э., Хасанов Ф.Дж.</i>	93
Общественное здоровье населения и факторы его определяющие <i>Баева О. И., Исакова Е. И.</i>	94
Ретроспективный анализ динамики развития эпидемического процесса малярии в период восстановления местной передачи в Таджикистане <i>Базарова Л.М., Хасанова З.М., Одинаева Л.М.</i>	96
Анкетирование в медицинском туризме <i>Байменова А.С., Жакенова С.Р.</i>	98
Влияние основных компонентов энергетических напитков на психоэмоциональное состояние организма в условиях частичной депривации сна <i>Балыбина Н.А., Павлов Б. В., Соколова А.И.</i>	99
Биологияи ангур ва хусусиятҳои шифобахшии он <i>Бахромов А.М., Ашууров А.Т.</i>	101
Состояние обеспечения населения гбао и бохтарского региона Хатлонской области питьевой водой <i>Бахтиёрва Н.Б., Эгамназаров Х.Н., Дабуров К.Н., Азимов Г.Д., Лукьянов Н.Б.</i>	103
Анализ состояния здоровья населения Украины в контексте развития общественного здравоохранения <i>Беликова И.В., Костриков А.В., Кустарева Л.П.</i>	105
Краткие итоги интродукции <i>ajuga turkestanica briq</i> в условиях Ташкента <i>Белолипов И.В., Исламов А.М., Арабова Н.З.</i>	106
Опыт использования инновационных методов обучения по курсу биологической химии на кафедре химических дисциплин зкму имени Марата Оспанова <i>Бесимбаева Ж.Б., Беккуждин А.Г.</i>	108
Истифодабарии технологияи иноватсионӣ дар машғулиятҳои амалии физикаи тиббӣ <i>Бобо М., Шерматзода О.Т., Амонкулов Ҳ.Г.</i>	109
Оценка уровня галектина-3 в зависимости от состояния функции почек у больных с сахарным диабетом 2 типа <i>Бугибаева А.Б., Алина А.Р., Ларюшина Е.М.</i>	111
Роль корпоративной культуры в обеспечении качества медицинской помощи <i>Волнухин А.В.</i>	112
Влияние техногенного стресса на углеводсодержащие биополимеры соединительной ткани печени у экспериментальных животных с различной стресс-реактивностью <i>Воронцова Т.С., Исакова Л.С., Исакова А.А.</i>	113
Влияние комбинированного применения эфирных масел и полисахаридсодержащих лекарственных растений на показатели маркеров цитолитического синдрома при экспериментальном диабете <i>Ганиев Х.А., Г.К. Джалилов, Г.Х. Мухаббатова, Р.И. Бегмуродов.</i>	115
Влияние ферусино-рк на показатели теста толерантности к глюкозе на кроликах <i>Ганиев Х.А., Г.К. Джалилов., Р.И. Бегмуродов., Бобоев Д.А.</i>	116
Видовой состав и частота встречаемости микромицетов в воде некоторых рек Азербайджана <i>Гасанова Г.М., Амирова Р.А.</i>	117
Оценка показателей состояния слухового анализатора методом аудиометрии у студентов-медиков <i>Горбатенко Н.П., Япрынцева О.А., Аманмухамедов Д.</i>	119
Особенности адаптации и стрессоустойчивости студентов I курса стоматологического факультета <i>Гребенкина Е.П.</i>	120
Продуктивность сортообразцов картофеля (<i>solanum tuberosum</i> l.) в условиях юга Таджикистана <i>Гулов М.К.</i>	121
Осведомленность медицинского персонала стоматологических учреждений о рисках профессионального инфекционного заражения	122