

ISSN 2181-7812

TOSHKENT TIBBIYOT AKADEMIYASI
AXBOROTNOMASI

ВЕСТНИК
ТАШКЕНТСКОЙ МЕДИЦИНСКОЙ АКАДЕМИИ



Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union



**"BO'LAJAK SHIFOKORNING
MULOQOT KOMPETENSIYASI"**
I - xalqaro o'quv-uslubiy
konferensiyaga bag'ishlangan
MAXSUS SON

2024

TOSHKENT

ISSN 2181-7812



9 772181 781009

ЎЗБЕКИСТОН РЕСПУБЛИКАСИ СОҒЛИҚНИ САҚЛАШ ВАЗИРЛИГИ
ТОШКЕНТ ТИББИЁТ АКАДЕМИЯСИ

2024

2011 йилдан чиқа бошлаган

TOSHKENT TIBBIYOT AKADEMIYASI
AXBOROTNOMASI



В Е С Т Н И К

ТАШКЕНТСКОЙ МЕДИЦИНСКОЙ АКАДЕМИИ

СПЕЦВЫПУСК

**Материалы I международной учебно-методической конференции
«КОММУНИКАТИВНАЯ КОМПЕТЕНТНОСТЬ
БУДУЩЕГО ВРАЧА»**

Тошкент



Спецвыпуск
Вестник ТМА, 2024
РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ

Главный редактор

проф. А.К. Шадманов

Заместитель главного редактора

проф. О.Р.Тешаев

Ответственный секретарь

проф. Ф.Х.Иноятова

ЧЛЕНЫ РЕДАКЦИОННОЙ КОЛЛЕГИИ

акад. Аляви А.Л.

проф. Билалов Э.Н.

проф. Гадаев А.Г.

проф. Жае Вук Чои (Корея)

акад. Каримов Ш.И.

проф. Татьяна Силина (Украина)

акад. Курбанов Р.Д.

проф. Людмила Зуева (Россия)

проф. Метин Онерчи (Турция)

проф. Ми Юн (Корея)

акад. Назыров Ф.Г.

проф. Нажмутдинова Д.К.

проф. Саломова Ф.И.

проф. Саша Трескач (Германия)

проф. Шайхова Г.И.

Члены редакционного совета

проф. Акилов Ф.О. (Ташкент)

проф. Аллаева М.Д. (Ташкент)

проф. Хамдамов Б.З. (Бухара)

проф. Ирискулов Б.У. (Ташкент)

проф. Каримов М.Ш. (Ташкент)

проф. Маматкулов Б.М. (Ташкент)

проф. Охунов А.О. (Ташкент)

проф. Парпиева Н.Н. (Ташкент)

проф. Рахимбаева Г.С. (Ташкент)

проф. Хамраев А.А. (Ташкент)

проф. Холматова Б.Т. (Ташкент)

проф. Шагазатова Б.Х. (Ташкент)

Выпуск набран и сверстан на компьютерном издательском комплексе

редакционно-издательского отдела Ташкентской медицинской академии

Начальник отдела: М. Н. Аслонов

Редактор русского текста: О.А. Козлова

Редактор узбекского текста: М.Г. Файзиева

Редактор английского текста: А.Х. Жураев

Компьютерная корректура: З.Т. Алюшева

Учредитель: Ташкентская медицинская академия

Издание зарегистрировано в Ташкентском Городском управлении печати и информации

Регистрационное свидетельство 02-00128

Журнал внесен в список, утвержденный приказом № 201/3 от 30 декабря 2013года

реестром ВАК в раздел медицинских наук

Рукописи, оформленные в соответствии

с прилагаемыми правилами, просим направлять

по адресу: 100109, Ташкент, ул. Фароби, 2,

Главный учебный корпус ТМА,

4-й этаж, комната 444.

Контактный телефон: 214 90 64

e-mail: rio-tma@mail.ru

rio@tma.uz

Формат 60x84 1/8. Усл. печ. л. 9,75.

Гарнитура «Cambria».

Тираж 150.

Цена договорная.

Отпечатано на ризографе редакционно-издательского отдела ТМА.

100109, Ташкент, ул. Фароби, 2.

Special edition

Herald TMA, 2024

EDITORIAL BOARD

Editor in chief

prof. A.K. Shadmanov

Deputy Chief Editor

prof. O.R. Teshayev

Responsible secretary

prof. F.Kh. Inoyatova

EDITORIAL TEAM

academician Alyavi A.L.

prof. Bilalov E.N.

prof. Gadaev A.G.

prof. Jae Wook Choi (Korea)

academician Karimov Sh.I.

prof. Tatyana Silina (Ukraine)

academician Kurbanov R.D. prof. Lyudmila Zueva (Russia)

prof. Metin Onerc (Turkey)

prof. Mee Yeun (Korea)

prof. Najmutdinova D.K.

prof. Salomova F.I.

prof. Sascha Treskatch (Germany)

prof. Shaykhova G.I.

EDITORIAL COUNCIL

DSc. Abdullaeva R.M.

prof. Akilov F.O. (Tashkent)

prof. Allaeva M.D. (Tashkent)

prof. Khamdamov B.Z. (Bukhara)

prof. Iriskulov B.U. (Tashkent)

prof. Karimov M.Sh. (Tashkent)

prof. Mamatkulov B.M. (Tashkent)

prof. Okhunov A.A. (Tashkent)

prof. Parpieva N.N. (Tashkent)

prof. Rakhimbaeva G.S. (Tashkent)

prof. Khamraev A.A. (Tashkent)

prof. Kholmatova B.T. (Tashkent)

prof. Shagazatova B.X. (Tashkent)

*Journal edited and printed in the computer of Tashkent
Medical Academy editorial department*

Editorial board of Tashkent Medical Academy

Head of the department: M.N. Aslonov

Russian language editor: O.A. Kozlova

Uzbek language editor: M.G. Fayzieva

English language editor: A.X. Juraev

Corrector: Z.T. Alyusheva

Organizer: Tashkent Medical Academy

*Publication registered in editorial and information
department of Tashkent city*

Registered certificate 02-00128

*Journal approved and numbered under the order 201/3 from 30 of
December 2013 in Medical Sciences DEPARTMENT OF SUPREME ATTESTATION*

COMMISSION

COMPLETED MANUSCRIPTS PLEASE SEND following address:

*2-Farobiy street, 4 floor room 444. Administration building of TMA.
Tashkent. 100109, Toshkent, ul. Farobi, 2, TMA bosh o'quv binosi, 4-qavat,
444-xona.*

Contact number: 71- 214 90 64

e-mail: rio-tma@mail.ru. rio@tma.uz

Format 60x84 1/8. Usl. printer. l. 9.75.

Listening means «Cambria».

Circulation 150.

Negotiable price

Printed in TMA editorial and publisher department risograph

2 Farobiy street, Tashkent, 100109.

СОДЕРЖАНИЕ	
НОВЫЕ ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ	
Абдуллаева Р.М. ЗНАЧЕНИЕ ЯЗЫКОВЫХ ДИСЦИПЛИН В ФОРМИРОВАНИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНО-ЯЗЫКОВОЙ КОМПЕТЕНТНОСТИ БУДУЩЕГО ВРАЧА	8
Аладова Л.Ю., Шукуров Б.В., Бегматов Б.Х., Раимкулова Д.Ф., Бабаджанова Ф.У. ФОРМИРОВАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ КОМПЕТЕНТНОСТИ СРЕДИ СТУДЕНТОВ МЕДИЦИНСКИХ ИНСТИТУТОВ	15
Babaraximova S. B. "PSIXIATRIYA" FANINI O'QITISHDA DEONTOLOGIYA VA SHAXSLARARO MUNOSABATLAR MASALALARI	17
Voxidova N. X., Bayratova A. PEDAGOGIK MULOQOT TA'LIM SIFATIGA TA'SIR ETUVCHI OMIL EKANLIGI	20
Kaxorova M. A. THE PECULIARITY OF THE EXTENSIVE STUDY OF WORD FORMATION METHODS IN MEDICAL TERMINOLOGY	22
Мусаева Д.М. МЕТОДЫ РАЗВИТИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО И ОПЕРАТИВНОГО МЫШЛЕНИЯ БУДУЩИХ СПЕЦИАЛИСТОВ	26
Садывакасов А.У. КОУЧИНГОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ВУЗЕ	30
Саттаров Т.Ф. ОПТИМИЗАЦИЯ ОРГАНИЗАЦИИ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ ВНЕАУДИТОРНОЙ РАБОТЫ СТУДЕНТОВ	33
Sultonova K. B. PEDAGOGIK JARAYONDA PSIXOLOGIK MIKROIQLIMNI OPTIMALLASHTIRISHGA INNOVATSION YONDASHUVLAR	37
Тошходжаева П.Б., Хазратова Г. Ш. ЧЕТ ТИЛИНИ ЎҚИТИШДА МАДАНИЯТЛАРАРО МУЛОҚОТНИ СИНГДИРИШГА ОИД МЕТОДЛАР, ЁНДАШУВЛАР	39
Sharipova F. K. PSIXIATRIYA VA TIBBIY PSIXOLOGIYA KAFEDRASIDA O'QUV JARAYONIDA WEB-QUEST-INTERNET LOYIHALARINING INNOVATSION USULINI QO'LLASH	43
ОБЗОРЫ	
Khudaykulova G.K., Eraliyev U.E., Djurayeva N.K. Ibragimov D.A. THE EFFECTIVENESS OF PSYCHOLOGICAL SUPPORT IN THE REHABILITATION OF PATIENTS WITH CORONAVIRUS	46
Шайхова М.И., Ганиева Д.К. ПАТРОНАЖ ХОДИМЛАРИ МУЛОҚОТ КЎНИКМАЛАРИНИНГ САМАРАДОРЛИГИНИ ЎРГАНИШ (АДАБИЁТЛАР ШАРҲИ)	51
ГИГИЕНА, САНИТАРИЯ И ЭПИДЕМИОЛОГИЯ	
Abdulxayeva M.B. TA'LIMDA DEONTOLOGIYA	58
Abdurashitova Sh.A., Muyassarova M.M. COMMUNICATION IN MARKETING RESEARCH	60
Dadaboyeva G.A. HEALTHCARE SYSTEM AT INTERNATIONAL LEVEL (ISRAEL)	62
Muyassarova M.M., Abdurashitova S.A., Boltaboev S.E. THE MAIN FACTORS RELATED TO THE RELATIONSHIP BETWEEN A DOCTOR AND A PATIENT THAT AFFECT THE STATE OF WOMEN'S REPRODUCTIVE HEALTH	68
Назарова С.К. ВНЕДРЕНИЕ ПАЦИЕНТОРИЕНТИРОВАННОЙ МОДЕЛИ ОБСЛУЖИВАНИЯ БОЛЬНЫХ В ПМСП	71
Nematov A.A., Abdixatov A.A. COVID-19 TASHXISI BILAN YOTQIZILGAN BEMORLARDAGI DOIMIY SIMPTOMLARNI O'RGANISHDA SHIFOKORLAR MULOQOT QOBILYATINING AHAMIYATI	74
Турсынбекова А., Кашаганова К., Батыкова А., Даулетханова А. Студенты П22-003: КОММУНИКАТИВНАЯ КОМПЕТЕНТНОСТЬ В ПРОФЕССИОНАЛЬНО ЛИЧНОСТНОМ СТАНОВЛЕНИИ СТУДЕНТОВ МЕДИКОВ	78
Уразалиева И.Р., Турсунова С.Б. НОГИРОН БОЛАЛАРГА ТИББИЙ-ИЖТИМОЙ ЁРДАМ КЎРСАТИШДА ЎРТА ТИББИЁТ ХОДИМЛАРИНИНГ ЎРНИ	78
Khudaykulova G.K., Karimbayev Sh. D. INTERPERSONAL COMMUNICATION SKILLS IN MEDICAL PRACTICE ARE THE KEY TO A FAVORABLE ENVIRONMENT FOR PATIENTS	84
Эшбаева К.У., Мухассарова М.М., Абдурашитова Ш.А., Ибрагимов Д.А. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ НЕВЕРБАЛЬНОЙ КОММУНИКАЦИИ В СЕСТРИНСКОЙ ПРАКТИКЕ	88
Эшбаева К.У., Умаров М.М., Нейматова Д.М., Рахмонова Г.И., Эшбаева Н.У. КОММУНИКАТИВНЫЕ НАВЫКИ ВРАЧА И МЕДСЕСТРЫ	91

ПОМОЩЬ ПРАКТИЧЕСКОМУ ВРАЧУ	
<i>Abdurakhimova Z. K., Zubaydullaeva M.T., Karimova M.T. PRE- AND POST-TEST COUNSELING FOR HIV: MEDICAL AND ETHICAL CONSIDERATIONS</i>	96
<i>Махмудова У.Р., Нуриллаева Н.М., Кенжаев С.Р. СВЯЗЬ КОММУНИКАТИВНОГО ФОРМАТА С ЭФФЕКТИВНОСТЬЮ ИНФОРМИРОВАНИЯ О РИСКАХ СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ</i>	98
<i>Нуритдинова Н.Б., Ярмухамедова Д.З., Шоалимова З.М. ПРОБЛЕМЫ КОММУНИКАЦИИ ВРАЧА И ПАЦИЕНТА</i>	103
<i>Рахматуллаева Ш.Б., Муминова М.Т., Эргашев Б.М., Садиқов Х-М.А., Фахриддинова Д.М. РОЛЬ КОММУНИКАТИВНОЙ КОМПЕТЕНТНОСТИ В ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВРАЧА-ИНФЕКЦИОНИСТА: ЭФФЕКТИВНОЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ С ПАЦИЕНТАМИ И КОЛЛЕГАМИ</i>	108
Трибуна молодых	
<i>Abdurashitova Sh.A.¹, Abduraimova L.L.², Latipova S.A.³ THE IMPORTANCE OF ETHICS IN THE FORMATION OF A HEALTHY LIFESTYLE AMONG STUDENTS</i>	112
<i>Абзалова Н.А. (руководитель), Гамлетова М.И. ПЕРСПЕКТИВЫ ЦИФРОВИЗАЦИИ В МЕДИЦИНСКОЙ КОММУНИКАЦИИ</i>	114
<i>Aymuratova G.R., Pardayeva S.Sh. ALOHIDA IJTIMOY AHAMIYATGA EGA KASALLIKLARDA MULOQOT QOBILIYATINI OSHIRISH</i>	117
<i>Asomova N.M. TA'LIM JARAYONIDA MULOQOT KO'NIKALARINING TA'LIM SIFATIGA TA'SIRI</i>	119
<i>Ilyasova M.M., Gullola A.A. TA'LIM JARAYONIDA MULOQOT KO'NIKALARINING TA'LIM SIFATIGA TA'SIRI</i>	124
<i>Maxkamov S.I. THE ROLE OF TELEMEDICINE FOR THE DEVELOPMENT OF PUBLIC HEALTH (REVIEW)</i>	124
<i>Saloni S.M., Tulyaganova D.S. (supervisor) PECULIARITIES OF COMMUNICATION BETWEEN MEDICAL STAFF AND PARENTS OF CHILDREN WITH HEART FAILURE.</i>	127
ТЕЗИСЫ	
<i>Abdurashitova Sh.A.¹, Abduraimova L.L.², Latipova S.A.³ THE IMPORTANCE OF ETHICS IN THE FORMATION OF A HEALTHY LIFESTYLE AMONG STUDENTS</i>	133
<i>Асадов А.М., Гарин Д.К., Асадов М.М. УЛУЧШЕНИЕ КОММУНИКАТИВНЫХ НАВЫКОВ ПРИ ОТДЕЛЬНЫХ СОЦИАЛЬНО-ЗНАЧИМЫХ ЗАБОЛЕВАНИЯХ</i>	134
<i>Асадов А.М., Гарин Д.К., Асадов М.М. УЛУЧШЕНИЕ КОММУНИКАТИВНЫХ НАВЫКОВ ПРИ ОТДЕЛЬНЫХ СОЦИАЛЬНО-ЗНАЧИМЫХ ЗАБОЛЕВАНИЯХ</i>	135
<i>Асадова Г.А. КОММУНИКАТИВНЫЕ НАВЫКИ КАК НЕОТЪЕМЛЕМАЯ ЧАСТЬ ПРОФЕССИОНАЛИЗМА СОВРЕМЕННОГО ВРАЧА</i>	135
<i>Akhmadjonov U.A., Qosimova Z.M. THE IMPACT OF INTERPERSONAL RELATIONS ON THE TEACHING OF OTORINOLARINGOLOGY</i>	136
<i>Akhmatov B.Kh., Palvanova M.S. PRINCIPLES OF COMMUNICATION WITH PATIENTS WITH PSYCHOSIS AFTER AN EMERGENCY CAESAREAN SECTION</i>	136
<i>Ashiraliev I.I., Umarova M.P. PRINCIPLES OF SPEECH EXAMINATION AND CEREBELLAR COGNITIVE AFFECTIVE SYNDROME IN CEREBELLAR ATAXIC PATIENTS</i>	137
<i>Ашуров С.Р. ВЛИЯНИЕ КОММУНИКАЦИИ НА ОБУЧЕНИЕ: СТРАТЕГИИ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ В МЕДИЦИНСКОМ ОБРАЗОВАНИИ</i>	137
<i>Wahi N. - Student (4 course) THE ROLE OF PATIENT-CENTERED CARE IN IMPROVING TREATMENT PLAN ADHERENCE AND HEALTH OUTCOMES</i>	138
<i>Джалилова Г.А., Расулова Н.Ф., Мухамедова Н.С. ИННОВАЦИЯ - ТАЪЛИМ ТАРАҚҚИЁТИ ЙЎЛИНИ БОШ МЕЗОНИ</i>	139
<i>Dilmurodova O.B TIBBIYOT DEONTOLOGIYASI VA UNING AHAMIYATI</i>	139
<i>Ибрагимов Т.Т. АКТУАЛЬНОСТЬ ФОРМИРОВАНИЯ КОММУНИКАТИВНЫХ НАВЫКОВ БУДУЩИХ ВРАЧЕЙ</i>	140
<i>Ilyasova M.M. BO'LAJAK SHIFOKORLARDA KOMMUNIKATIV KOMPETENTLIKNI SHAKLLANTIRISHGA PEDAGOGIK YONDASHUV</i>	140
<i>Искандарова Ш.Т., Шорустамова М.М. ОРГАНИЗАЦИЯ РАБОТЫ ПРОФИЛАКТИКИ ЗДОРОВОГО ОБРАЗА ЖИЗНИ ДЕТЕЙ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ</i>	141
<i>Искандарова Ш.Т., Аминова А.А. МАХСУС МАКТАБЛАРДАГИ ИМКОНИАТИ ЧЕКЛАНГАН БОЛАЛАРДА ЭКОЛОГИК ТАЪЛИМ-ТАРБИЯ МАСЛАЛАРИ</i>	142

ПЕРСПЕКТИВЫ ЦИФРОВИЗАЦИИ В МЕДИЦИНСКОЙ КОММУНИКАЦИИ

Абзалова Н.А. (руководитель), Гамлетова М.И.

PROSPECTS OF DIGITALIZATION IN MEDICAL COMMUNICATION

Abzalova N.A. (supervisor), Hamletova M.I.

TIBBIY ALOQADA RAQAMLASHTIRISH ISTIQBOLLARI

Abzalova N. A. (rahbar), Gamletova M. I.

The digital revolution in healthcare is a significant step in the development of medical services, in an effort to ensure individualization, efficiency and accessibility of medical care for all segments of the population. This article examines the key aspects of the digitalization of medicine, its advantages, difficulties in the development of digital medicine, as well as prospects for improving the quality of medical care.

Keywords: digital revolution, healthcare, medical services, medicine, diseases.

Sog'liqni saqlash sohasidagi raqamli inqilob sog'liqni saqlash xizmatlarini rivojlantirishda, aholining barcha qatlamlari uchun tibbiy yordamni individuallashtirish, samaradorligi va mavjudligini ta'minlashga qaratilgan muhim qadamdir. Ushbu maqolada tibbiyotni raqamlashtirishning asosiy jihatlari, uning afzalliklari, raqamli tibbiyotni rivojlantirish yo'lidagi qiyinchiliklar, shuningdek, tibbiy yordam sifatini yaxshilash istiqbollari ko'rib chiqiladi.

Kalit so'zlar: raqamli inqilob, sog'liqni saqlash, sog'liqni saqlash xizmatlari, tibbiyot, kasalliklar.

Введение. Цифровизация в медицине – это процесс внедрения современных технологий для усовершенствования медицинских услуг. Она охватывает широкий спектр приложений, от электронных медицинских записей и телемедицины до применения искусственного интеллекта для диагностики заболеваний. Этот процесс направлен на улучшение качества лечения пациентов, повышение точности диагностических данных и обеспечение более легкого доступа к медицинской информации, как для врачей, так и для пациентов. Основная цель цифровизации в медицине – сделать здравоохранение более интегрированным, динамичным и ориентированным на индивидуальные потребности каждого человека [3;10].

Цифровые технологии реформируют все сферы жизнедеятельности человека, предлагая новые уровни оперативности, удобства и безопасности. В контексте здравоохранения цифровизация превращается в основополагающий фактор, способствующий улучшению качества и доступности медицинских услуг. Постановление Президента Республики Узбекистан № ПП-415 от 28 декабря 2023 года заложило основу для ускоренного внедрения информационных систем в секторе здравоохранения. Оно устанавливает курс на интеграцию передовых IT-решений для повышения эффективности медицинского обслуживания за счет оптимизации процессов и сокращения времени на предоставление услуг [3;7;8;9].

Перспективы внедрения цифровизации в медицинскую коммуникацию включают:

Улучшенный доступ к медицинской помощи. Цифровизация способна преодолеть географические барьеры, предоставляя доступ к качественной медицинской помощи в удаленных регионах посредством эффективного применения телемедицины [1;4;9].

Эффективность обмена данными. Благодаря электронным медицинским записям (ЭМЗ), информация о пациенте может быть доступна в любой мо-

мент, что улучшает скорость и точность врачебных решений [1;4;8].

3. *Повышение качества ухода.* Интеграция информационных систем позволяет врачам и медицинским учреждениям совершенствовать взаимодействие, что ведет к координированному, централизованному уходу за пациентами [1;4].

4. *Персонализированная медицина.* Анализ больших данных и использование алгоритмов ИИ дает возможность разрабатывать индивидуальные планы лечения, учитывая уникальные характеристики каждого пациента [1;3;4].

5. *Профилактика заболеваний.* Непрерывный мониторинг состояния здоровья с помощью «умных» устройств и приложений может обеспечить раннее обнаружение и предупреждение заболеваний [1;3;4].

Несмотря на значительные преимущества, существуют и минусы внедрения цифровизации в медицинскую коммуникацию:

Проблемы конфиденциальности и безопасности данных. Хранение медицинской информации в электронном виде увеличивает риск ее неправомерного использования, взлома и утечек.

Сопrotивление изменениям. Медицинские специалисты и пациенты могут сопротивляться новым технологиям из-за недоверия или неумения их использовать.

Технологический разрыв. Пациенты или медицинские учреждения, особенно в менее развитых регионах, могут не иметь доступа к необходимому оборудованию или интернету.

Затраты на внедрение. Развертывание цифровых систем требует значительных инвестиций в инфраструктуру и обучение персонала.

Перегрузка информацией. Большой поток данных может привести к «информационному шуму», затрудняющему принятие решений.

Применение современных технологий позволит расширить границы персонализированной медици-

ны, включая разработку индивидуализированных подходов к лечению и профилактике заболеваний через глубокий анализ генетических данных. IT-инновации, таких как телемедицина и геномное сегментирование, способствуют более широкому и эффективному доступу к медицинским услугам, в том числе для лиц, ограниченных в возможностях [1;2].

В целях реализации задач, утвержденных ПП №415, компания UZINFOCOM, как Единый интегратор государственных информационных систем, взяла на себя ответственность по внедрению задач относительно цифрового трансформирования медицинских процессов и системы «Электронное здравоохранение».

В период 2024-2025 гг. запланирован запуск ключевых информационных систем, которые усовершенствуют различные аспекты предоставления медицинских услуг и обмена медицинской информацией. Финансовая оценка проекта в мире, по дан-

ным ВОЗ, составляет приблизительно 58 миллионов евро [5;6;7].

Следует отметить, что в 2018 году мировые траты на здравоохранение достигли отметки в 8,3 триллиона долларов, что составляет 10% от мирового валового продукта.

Большая часть этих средств происходила из национальных государственных источников – примерно 4,9 триллиона, или 59% глобальных расходов на здравоохранение финансировались из внутренних государственных источников. Приватные инвестиции в сферу здоровья, включая траты отдельных домохозяйств, составили 3,4 триллиона долларов, или 41%, а финансирование здравоохранения за счет иностранной помощи осталось на уровне предыдущего года и равнялось 0,2% от мировых расходов на здравоохранение. При этом более 75% всех глобальных расходов на здравоохранение пришлось на регионы Америки и Европы, что входят в систему ВОЗ (рисунок 1.) [11].

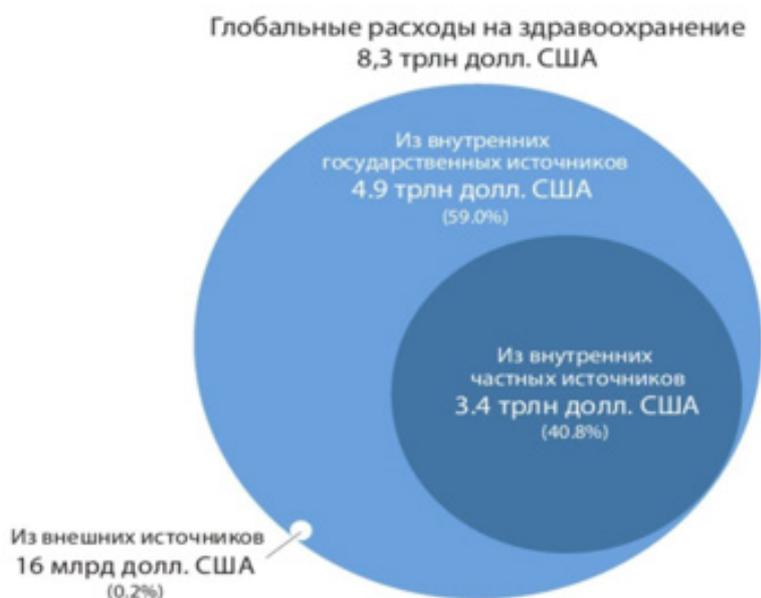


Рисунок 1. Источники финансирования глобальных расходов на здравоохранение

В странах с низким и средним доходом более 40% затрат на здравоохранение покрывается за личный счет граждан.

Проведенный анализ затрат на лечение различных заболеваний в 40 странах с низким и средним уровнем дохода показал, что большая часть расходов в бедных странах приходится на инфекционные заболевания – более половины общих затрат на здоровье. В странах со средним доходом инфекционные заболевания составляют около трети всех медицинских расходов. Что касается неинфекционных болезней, то на их лечение в странах со средним доходом уходит приблизительно 30% от общих затрат на здравоохранение, а в странах с низким уровнем дохода - около 13% [11].

Расходы на здравоохранение в странах в разбивке по уровням дохода, 2018 г.

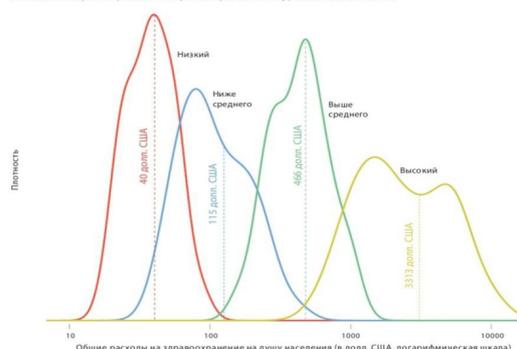


Рисунок 2. Взаимосвязь между расходами на здравоохранение и уровнем дохода страны.

Изменения в процентном отношении расходов на здравоохранение к ВВП в период с 2000 по 2018 г., в разбивке по категориям доходов

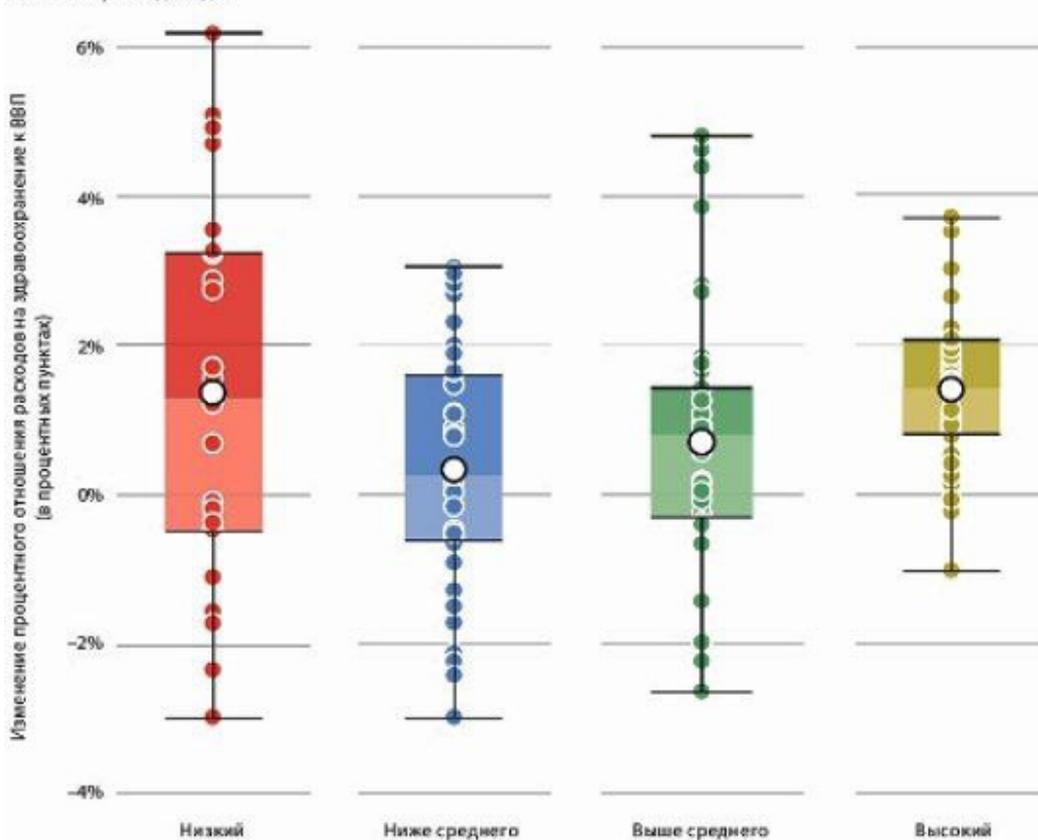


Рисунок 3. Динамика роста средних расходов на здравоохранение (в процентном отношении в ВВП).

Вывод: Цифровизация в медицинской коммуникации открывает новые возможности для улучшения здравоохранения, но требует тщательного подхода к управлению рисками и оптимизации процессов внедрения. Также прогнозируется, что цифровые инновации будут дальше интегрироваться в медицинскую сферу Республики Узбекистан, что позволит улучшить диагностику, лечение и обеспечить более слаженное взаимодействие между учреждениями здравоохранения. Это придаст медицинским процедурам дополнительную эффективность и доступность, а также повысит качество работы медицинских специалистов, за счет оптимального использования информационных ресурсов и сокращения излишних процедур в системе управления здравоохранением.

Литература

1. Нурматова Ф.Б. Цифровая трансформация в медицине: тенденции и перспективы. –2023г.
2. Халилов Д.А., Одилов Ж.А. Цифровизация и внедрение медицинских услуг для клиентов в системе здравоохранения. –2024 г.
3. Панова А.В. Что такое цифровизация современной жизни. – 2020 г.
4. Заболотная Н.В., Гатиилова И.Н., Заболотная А.Т. Цифровизация здравоохранения: достижения и перспективы развития. –2020 г.
5. Материалы ВОЗ Цифровая медицина(Глобальные расходы на здравоохранение: выдержать бурю). – 2020 г.

6. <https://daryo.uz/ru/2024/01/03/v-uzbekistane-na-mereny-uskorit-cifrovizaciu-sistemy-zdravooxranenia>

7. <https://rg.ru/2021/10/14/cifrovye-reshenia-dolzny-uchityvat-udobstvo-i-vracha-i-pacienta.html>

8. <https://yuz.uz/ru/news/v-uzbekistane-budet-uskorena-tsifrovizatsiya-sistem-zdravooxraneniya?view=vsokie-tekhnologii-i-revoljutsiya-v-sfere-dannx-otkrayut-shirokie-vozmojnosti>

9. <https://journal.ecostandard.ru/ot/kontekst/tsifrova-ya-meditsina-kak-tekhnologii-uluchshayut-zdorove-rabotnikov-v-rossii>

10. <https://n3health.ru/informacionnye-tekhnologii-v-medicine>

11. <https://www.gazeta.uz/ru/2024/01/03/it-med/>

ПЕРСПЕКТИВЫ ЦИФРОВИЗАЦИИ В МЕДИЦИНСКОЙ КОММУНИКАЦИИ

Абзалова Н.А. (руководитель), Гамлетова М.И.

Цифровая революция в здравоохранении является значительным шагом в развитии медицинских услуг, в стремлении обеспечить индивидуализированное, эффективное и доступное медицинское обслуживание для всех слоёв населения. В данной статье рассматриваются ключевые аспекты цифровизации медицины, его преимущества, сложности на пути развития цифровой медицины, а также перспективы улучшения качества оказания медицинской помощи.

Ключевые слова: цифровая революция, здравоохранение, медицинские услуги, медицина, заболевания.