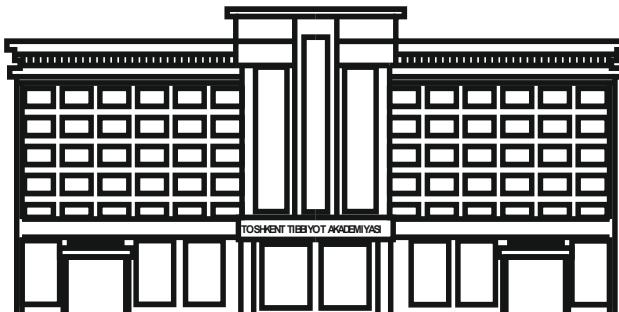


**ЎЗБЕКИСТОН РЕСПУБЛИКАСИ СОҒЛИҚНИ САҚЛАШ ВАЗИРЛИГИ  
ТОШКЕНТ ТИББИЁТ АКАДЕМИЯСИ**

2021 №4

2011 йилдан чиқа бошлаган

TOSHKENT TIBBIYOT AKADEMIYASI  
**АҲВОРОТНОМАСИ**



**ВЕСТИК**  
ТАШКЕНТСКОЙ МЕДИЦИНСКОЙ АКАДЕМИИ

Тошкент



**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.**

**Вестник ТМА № 4, 2021**

**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.

акад. Даминов Т.А.

акад. Каримов Ш.И.

проф. Комилов Х.П.

акад. Курбанов Р.Д.

проф. Мавлянов И.Р.

акад. Назыров Ф.Г.

проф. Нажмутдинова Д.К.

акад. Соатов Т.С.

проф. Ходжабеков М.Х.

проф. Шайхова Г.И.

проф. Жае Вук Чои

**Члены редакционного совета**

проф. Акилов Ф.О. (Ташкент)

проф. Аллаева М.Д. (Ташкент)

проф. Ахмедов Р.М. (Бухара)

проф. Аюпова Ф.М. (Ташкент)

проф. Гиясов З.А. (Ташкент)

проф. Ирискулов Б.У. (Ташкент)

проф. Каримов М.Ш. (Ташкент)

проф. Каюмов У.К. (Ташкент)

проф. Исраилов Р.И. (Ташкент)

проф. Охунов А.О. (Ташкент)

проф. Парпиева Н.Н. (Ташкент)

проф. Рахимбаева Г.С. (Ташкент)

проф. Ризамухамедова М.З. (Ташкент)

проф. Сабиров У.Ю. (Ташкент)

проф. Сабирова Р.А. (Ташкент)

проф. Халиков П.Х. (Ташкент)

проф. Хамраев А.А. (Ташкент)

проф. Холматова Б.Т. (Ташкент)

проф. Шагазатова Б.Х. (Ташкент)

проф. Шомирзаев Н.Х. (Ташкент)

**EDITORIAL BOARD**

**Editor in chief**

prof. A.K. Shadmanov

**Deputy Chief Editor**

prof. O.R.Teshaev

**Responsible secretary**

prof. F.Kh.Inoyatova

**EDITORIAL TEAM**

academician Alyavi A.L.

prof. Bilalov E.N.

prof. Gadaev A.G.

academician Daminov T.A.

academician Karimov Sh.I.

prof. Komilov Kh. P.

academician Kurbanov R.D.

prof. Mavlyanov I.R.

academician Nazyrov F.G.

prof. Najmutdinova D.K.

academician Soatov T.C.

prof. Khodjibekov M.X.

prof. Shaykhova G.I.

prof. Jae Wook Choi

**EDITORIAL COUNCIL**

prof. Akilov F.O. (Tashkent)

prof. Allaeva M.D. (Tashkent)

prof. Akhmedov R.M. (Bukhara)

prof. Ayupova F.M.(Tashkent)

prof.Giyasov Z.A. (Tashkent)

prof. Iriskulov B.U. (Tashkent)

prof. Karimov M.Sh. (Tashkent)

prof. Kayumov U.K. (Tashkent)

prof. Israilov R.I. (Tashkent)

prof. Okhunov A.A. (Tashkent)

prof. Parpieva N.N. (Tashkent)

prof. Rakhimbaeva G.S. (Tashkent)

prof. Rizamukhamedova M.Z. (Tashkent)

prof. Sabirov U.Y. (Tashkent)

prof. Sabirova R.A. (Tashkent)

prof. Khalikov P.Kh. (Tashkent)

prof. Khamraev A.A. (Tashkent)

prof. Kholmatova B.T. (Tashkent)

prof. Shagazatova B.X. (Tashkent)

prof. Shomirzaev N.Kh. (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**

**COMPLITED MANSCRIPTS 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

## CONTENT

### НОВЫЕ ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ

### NEW PEDAGOGICAL TECHNOLOGIES

Холикбердиев Т.Х. ТИББИЁТ ОЛИЙ ЎҚУВ ЙОРТЛАРИДА  
ХАРБИЙ ТАЪЛИМ САМАРАДОРЛИГИНИ ОШИРИШДА  
ИННОВАЦИОН ПЕДАГОГИК ТЕХНОЛОГИЯЛАР

Xolikberdiyev T.X. INNOVATIVE PEDAGOGICAL TECHNOLOGIES IN THE INCREASING THE EFFECTIVENESS OF MILITARY EDUCATION IN MEDICAL UNIVERSITIES

8

### ОБЗОРЫ

### REVIEWS

Бахронов Ш.С., Бобомуратов Т.А., Шарипова О.А.  
БРОНХ-ҮПКА КАСАЛЛИКЛАРИ БЎЛГАН БЕМОРЛАРДА  
ЯЛЛИГЛАНИШ ВА ЯЛЛИГЛАНИШГА ҖАРШИ ЦИТО-  
КИН ГЕНЛАРИ ПОЛИМОРФИЗМИНИНГ ТУТГАН ЎРНИ

Bakhronov Sh.S., Bobomuratov T.A., Sharipova O.A. THE ROLE OF GENE POLYMORPHISM PRO- AND ANTI-INFLAMMATORY CYTOKINES IN PATIENTS WITH BRONCHOPULMONARY DISEASES

11

Мухтаров Ш.Т., Насиров Ф.Р., Каюмов А.А.  
СОВРЕМЕННЫЕ ПОДХОДЫ К ЛЕЧЕНИЮ БОЛЬНЫХ С МО-  
ЧЕКАМЕННОЙ БОЛЕЗНЬЮ

Mukhtarov Sh.T., Nasirov F.R., Kayumov A.A. MODERN APPROACHES TO THE TREATMENT OF PATIENTS WITH UROLITHIASIS

16

Нурузова З.А., Эргашов О.И.ОДАМ НОРМАЛ ИЧАК  
МИКРОФЛОРАСИ ВА УНИНГ ИММУН ТИЗИМ БИ-  
ЛАН ЎЗАРО БОҒЛИҚЛИГИ

Nuruzova Z.A., Ergashov O.I. NORMAL HUMAN MICROFLORA AND ITS INTERACTION WITH THE IMMUNE SYSTEM

21

Oxunov A.O., Razzakov Sh.R., Atakov S.S. ILEOTRANS-  
POZITSIYA – 2 TUR QANDLI DIABETNI DAVOLASH-  
NING ISTIQBOLLI MUSTAQIL JARROHLIK USULI

Okhunov A.O., Razzakov Sh.R., Atakov S.S. ILEAL TRANSPOSITION IS A PROMISING INDEPENDENT SURGICAL METHOD FOR THE TREATMENT OF TYPE 2 DIABETES MELLITUS

26

Сабирова Р.А., Абдуллаева Н.К., Ганиев А.К.  
СОВРЕМЕННЫЕ ПРЕДСТАВЛЕНИЯ О РОЛИ ЦИТОКИНОВОЙ  
СИСТЕМЫ В РАЗВИТИИ ОСТРОГО ПАНКРЕАТИТА

Sabirova R.A., Abdullaeva N.K., Ganiev A.K. ODERN VIEWS ON THE ROLE OF THE CYTOKINE SYSTEM IN THE DEVELOPMENT OF ACUTE PANCREATITIS

32

Садыков Р.Р., Бабажоннов А.Б., Жалилов С.Ш.  
ЛЕЧЕНИЕ ПОСЛЕОЖОГОВОЙ РУБЦОВОЙ АЛОПЕЦИИ

Sadykov R.R., Babajonnov A.B., Jalilov S.Sh. TREATMENT OF POST-BURN CICATRICIAL ALOPECIA

35

Сайдуллаев З.Я., Давлатов С.С., Хамдамов Б.З., Амо-  
нов М.М. СОВРЕМЕННЫЕ МЕТОДЫ ЛЕЧЕНИЯ БОЛЬ-  
НЫХ КАЛЬКУЛЕЗНЫМ ХОЛЕЦИСТИТОМ

Saydullaev Z.Ya., Davlatov S.S., Khamdamov B.Z., Amonov M.M. MODERN METHODS OF TREATMENT OF PATIENTS WITH CALCULOUS CHOLECYSTITIS

39

Турабова Н.Р., Шамсутдинова М.И., Султанова С.Г.  
SARS-COV-2 ИЛИ COVID-19: ОСОБЕННОСТИ ВИРУ-  
СОЛОГИИ, ИММУНОЛОГИИ И ТЯЖЕЛОГО ТЕЧЕНИЯ  
ЗАБОЛЕВАНИЯ

Turabova N.R., Shamsutdinova M.I., Sultanova S.G. SARS-COV-2 OR COVID-19: FEATURES OF VIROLOGY, IMMUNOLOGY AND SEVERE COURSE OF THE DISEASE

44

Узаков А.Д., Хасанов У.С., Умаров Р.З.ЮВЕНИЛЬНАЯ  
АНГИОФИБРОМА НОСОГЛОТКИ: ОСНОВЫ ГЕНДЕР-  
НОЙ ИЗБИРАТЕЛЬНОСТИ И ОСОБЕННОСТИ РОСТА  
ОПУХОЛИ

Uzakov A.D., Khasanov U.S., Umarov R.Z. JUVENILE NASOPHARYNGEAL ANGIOFIBROMA: FUNDAMENTALS OF GENDER SELECTIVITY AND FEATURES OF TUMOR GROWTH

52

Усмонов И.Х., Бозоров Ш.И. СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯ-  
НИЕ ПРОБЛЕМЫ ТУБЕРКУЛЁЗА ПОЯСНИЧНОГО И ПО-  
ЯСНИЧНО-КРЕСТЦОВОГО ОТДЕЛОВ ПОЗВОНОЧНИКА

Usmonov I.Kh., Bozorov Sh.I. THE CURRENT STATE OF TUBERCULOSIS LESIONS OF THE LUMBAR AND LUMBOSACRAL SPINE

55

Эргашев Н.Ш., Туракулов З.Ш., Тошбоев Ш.О. СОВРЕ-  
МЕННЫЕ МЕТОДЫ ДИАГНОСТИКИ СОЧЕТАННЫХ И  
МНОЖЕСТВЕННЫХ АБДОМИНАЛЬНЫХ ПОВРЕЖ-  
ДЕНИЙ У ДЕТЕЙ

Ergashev N.Sh., Turakulov Z.Sh., Toshboev Sh.O. MODERN METHODS OF DIAGNOSTICS OF COMBINED AND MULTIPLE ABDOMINAL INJURIES IN CHILDREN

63

### ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНАЯ МЕДИЦИНА

### EXPERIMENTAL MEDICINE

Мўминова Г.А., Инайтова Ф.Х. ҚАЛКОНСИМОН БЕЗ  
ГИПОФУНКЦИЯСИДА НЕЙРОСПЕЦИФИК ОҚСИЛЛАР  
ФАОЛИЯТИ БУЗИЛИШЛАРИ

Muminova G.A., Inayatova F.X. DISORDERS OF THE FUNCTION OF NEUROSPECIFIC PROTEINS IN HYPOFUNCTION OF THE THYROID GLAND

67

**КЛИНИЧЕСКАЯ МЕДИЦИНА****CLINICAL MEDICINE**

Азадаева К.Э., Тухтаева Н.Х., Азимова М.М., Худайберганова Н.Х. РЕТРОСПЕКТИВНЫЙ АНАЛИЗ КЛИНИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ БОЛЬНЫХ РЕАКТИВНЫМ АРТРИТОМ С УЧЕТОМ ЗАБОЛЕВАНИЙ ПИЩЕВАРИТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ	Azadaeva K.E., Tukhtaeva N.Kh., Azimova M.M., Khudayberganova N.Kh. RETROSPECTIVE ANALYSIS OF THE CLINICAL STATE OF PATIENTS WITH REACTIVE ARTHRITIS TAKING INTO ACCOUNT DIGESTIVE DISEASES	72
Аслонова М.Ж., Ихтиярова Г.А., Мавлянова Н.Н. АССОЦИАЦИЯ ПОЛИМОРФИЗМОВ ГЕНА ITGB3 С РИСКОМ РАЗВИТИЯ СИНДРОМА ОГРАНИЧЕНИЯ РОСТА ПЛОДА	Aslonova M.J., Ikhtiyarova G.A., Mavlyanova N.N. ASSOCIATION OF ITGB3 GENE POLYMORPHISMS WITH THE RISK OF DEVELOPING FETAL GROWTH RESTRICTION SYNDROME	78
Бозоров Н.Э., Ботиров А.К., Юсупов К.Т. РЕЗУЛЬТАТЫ ПАХОВОЙ ГЕРНИОПЛАСТИКИ СЕТЧАТЫМ ИМПЛАНТАТОМ ПРИ ПАХОВОЙ ГРЫЖЕ	Bozorov N.E., Botirov A.K., Yusupov K.T. RESULTS OF INGUINAL HERNIOPLASTY WITH MESH IMPLANT FOR INGUINAL HERNIA	83
Валиева З.С. РЕВМАТОИД АРТРИТНИ ЁШИГА ВА ЯШАШ ЖОЙИГА КАРАБ ТАРҚАЛИШИ	Valieva Z.S. PREVALENCE OF RHEUMATOID ARTHRITIS BY AGE AND REGION OF RESIDENCE	87
Валиева М.Ю., Джумабаева С.Э., Яминова Н.Х. РАСПРОСТРАНЕННОСТЬ НЕКОТОРЫХ СОЦИАЛЬНО-МЕДИЦИНСКИХ ПОВЕДЕНЧЕСКИХ ФАКТОРОВ РИСКА РАЗВИТИЯ АРТЕРИАЛЬНОЙ ГИПЕРТОНИИ СРЕДИ МУЖСКОГО И ЖЕНСКОГО НАСЕЛЕНИЯ Г. АНДИЖАНА	Valieva M.Yu., Djumabayeva S.E., Yaminova N.Kh. PREVALENCE OF SOME SOCIO-MEDICAL BEHAVIORAL RISK FACTORS FOR THE DEVELOPMENT OF ARTERIAL HYPERTENSION AMONG THE MALE AND FEMALE POPULATION OF ANDIJAN	90
Гиёсов З.А., Хайдаров Х.Р., Хакимов С.А. ПОСТАСФИКТИКХОЛАТЛАРНИНГ СУД-ТИББИЙ ЖИҲАТЛАРИ	Giyasov Z.A., Khaidarov Kh.R., Khakimov S.A. FORENSIC MEDICAL ASPECTS OF POSTASPHIC CONDITIONS	93
Daminov T.O., To'ychiev L.N., Xudayqulova G.K., Rahmatullaeva Sh.B., Mo'minova M.T., Mamedyarova D.A. OIV BILAN KASALLANGAN BOLALARDA O'TKIR ICH KETISHDA INTOKSIKATSİYA SINDROMI	Daminov T.O., Tuychiev L.N., Khudaykulova G.K., Rakhamatullaeva Sh.B., Muminova M.T., Mamedyarova D.A. INTOXICATION SYNDROME IN ACUTE DIARRHEA IN HIV-INFECTED CHILDREN	97
Искандаров А.И., Якубов Х.Х., Насиров Т.К. ЧАСТОТА ЛЕТАЛЬНЫХ ИСХОДОВ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ПРИЧИН СМЕРТИ ПРИ СОЧЕТАННОЙ ТРАВМЕ	Iskandarov A.I. Yakubov Kh. Kh, Nasirov T. K. FATALITY FREQUENCY DEPENDING ON CAUSES OF DEATH IN COMBINED INJURY	102
Қамбарова Ш. А., Худойбердиев Д. К. ТУФМА ЛАБ ВА ТАНГЛАЙ НУҚСОНИ БҮЛГАН БОЛАЛАРДА ЖАРРОХЛИКДАН КЕЙИН КРАНИОФАСЦИАЛ СОҲАСИНинг МОРФОМЕТРИК ПАРАМЕТРЛАРИДАГИ ЎЗГАРИШЛАР	Kambarova Sh.A., Xudoyberdiyev D.K. CHANGES IN THE MORPHOMETRIC PARAMETERS OF THE CRANIOFASCIAL REGION IN CHILDREN WITH CONGENITAL LIP AND PALATE AFTER SURGERY	105
Курбаниязов З.Б., Сайинаев Ф.К., Давлатов С.С., Насимов А.М. ДИФФЕРЕНЦИРОВАННЫЙ ПОДХОД К ХИРУРГИИ ВЕНТРАЛЬНЫХ ГРЫЖ	Kurbaniyazov Z.B., Sayinaev F.K., Davlatov S.S., Nasimov A.M. DIFFERENTIATED APPROACH IN VENTRAL HERNIA SURGERY	110
Курбаниязов З.Б., Шербеков У.А., Сайинаев Ф.К., Насимов А.М. СОВРЕМЕННЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ ГЕРНИОАЛЛОПЛАСТИКИ У БОЛЬНЫХ С ВЕНТРАЛЬНЫМИ ГРЫЖАМИ	Kurbaniyazov Z.B., Sherbekov U.A., Sayinaev F.K., Nasimov A.M. MODERN POSSIBILITIES OF HERNIOALLOPLASTY IN PATIENTS WITH VENTRAL HERNIAS	113
Максумова Д.К., Салохиддинов З.С. ОИВ ЮҚИРГАН СУРУНКАЛИ ГАСТРОДУОДЕНАЛ КАСАЛЛИГИ БОР АҲОЛИ ОРАСИДА ИНФЕКЦИОН ХАТАР ОМИЛЛАРИ, НАСЛИЙ МОЙИЛЛИК ВА ТАНА ВАЗНИНИНГ ЎЗГАРИШНИ ТАРҚАЛИШИ	Maksumova D.K., Salokhiddinov Z.S. PREVALENCE OF INFECTIOUS RISK FACTORS, HEREDITARY PREDISPOSITION AND CHANGES IN BODY WEIGHT IN HIV-INFECTED POPULATION WITH CHRONIC GASTRODUODENAL DISEASES	115
Мусашайхова Ш.М., Салохиддинов З.С., Вахобов Б.М., Мусашайхов У.Х. ПАТОГЕНЕТИЧЕСКИЕ ФАКТОРЫ РАЗВИТИЯ ИШЕМИЧЕСКОЙ БОЛЕЗНИ СЕРДЦА У ЖЕНЩИН КЛИМАКТЕРИЧЕСКОГО ПЕРИОДА	Musashayhova Sh.M., Salohiddinov Z.S., Vahobov B.M., Musashayhov U.H. PATHOGENETIC FACTORS OF THE DEVELOPMENT OF CORONARY HEART DISEASE IN WOMEN OF MENOPAUSE	118
Назаров Н.Н., Эргашев Б.Б., Хуррамов Ф.М. СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ РЕЗУЛЬТАТОВ ХИРУРГИЧЕСКОГО ЛЕЧЕНИЯ АТРЕЗИИ ПИЩЕВОДА У НОВОРОЖДЕННЫХ	Nazarov N.N., Ergashev B.B., Khurramov F.M. COMPARATIVE ANALYSIS OF THE RESULTS OF SURGICAL TREATMENT OF ESOPHAGEAL ATRESIA IN NEWBORNS	121

Назыров Ф.Г., Исмаилов С.И., Девятов А.В., Бабаджанов А.Х., Туксанов А.И., Байбеков Р.Р. ФЕФЕКТИВНОСТЬ ПОРТОСИСТЕМНОГО ШУНТИРОВАНИЯ ПРИ ВНЕПЕЧЕНОЧНОЙ ФОРМЕ ПОРТАЛЬНОЙ ГИПЕРТЕНЗИИ И ПРИЧИНЫ РАЗВИТИЯ ТРОМБОЗОВ АНАСТОМОЗОВ	Nazyrov F.G., Ismailov S.I., Devyatov A.V., Babadjanov A.Kh., Tuksanov A.I., Baybekov R.R. EFFICIENCY OF PORTOSYSTEMIC SHUNTING IN EXTRAHEPATIC FORM OF PORTAL HYPERTENSION AND THE REASONS OF THE DEVELOPMENT OF SHUNTS THROMBOSIS	126
Отакузиев А.З., Косимов С.М., Абдулхаева, Абдурахмадов А.А. ВЕРИФИКАЦИЯ ФАКТОРОВ, ВЛИЯЮЩИХ НА КАЧЕСТВО ХИРУРГИЧЕСКОГО ЛЕЧЕНИЯ ЭХИНОКОККОЗА ПЕЧЕНИ, И ВЫБОР МЕТОДА ЭХИНОКОККЭКТОМИИ	Otakuziev A.Z., Kosimov S.M., Abdulkhaeva B.Kh., Abdurakhmadov A.A. VERIFICATION OF FACTORS AFFECTING THE QUALITY OF SURGICAL TREATMENT OF LIVER ECHINOCOCCOSIS, AND THE CHOICE OF ECHINOCOCECTOMY METHOD	133
Рахимбаева Г.С., Асомова Н.И., Ишанходжаева Г.Т. ОЦЕНКА СТЕПЕНИ НАРУШЕНИЙ КОГНИТИВНЫХ ФУНКЦИЙ У ДЕТЕЙ С COVID-19, АССОЦИИРОВАННОЙ С ЭНЦЕФАЛОПАТИЕЙ	Rakhimbaeva G.S., Asomova N.I., Ishankhodjaeva G.T. ASSESSMENT OF THE DEGREE OF COGNITIVE IMPAIRMENT IN CHILDREN WITH COVID-19 ASSOCIATED WITH ENCEPHALOPATHY	137
Салохиддинов З.С., Валиева М.Ю. РАСПРОСТРАНЕННОСТЬ АРТЕРИАЛЬНОЙ ГИПЕРТЕНЗИИ СРЕДИ ВИЧ-ИНФИЦИРОВАННОЙ ПОПУЛЯЦИИ В ВОЗРАСТЕ 20-69 ЛЕТ	Salokhiddinov Z.S., Valieva M.Yu. PREVALENCE OF ARTERIAL HYPERTENSION AMONG HIV-INFECTED POPULATION AGED 20-69 YEARS	141
Солиев А.К., Линцов А.Е., Солиев Д.К., Солиев К.К. ПРОЦЕССЫ РЕПАРАЦИИ ДНК КАК ИНДИКАТОР ЭФФЕКТИВНОСТИ ИММУНОМОДУЛИРУЮЩЕЙ ТЕРАПИИ	Soliev A.K., Lintsov A.E., Soliev D.K., Soliev K.K. DNA REPAIR PROCESSES AS AN INDICATOR OF THE EFFECTIVENESS OF IMMUNOMODULATORY THERAPY	143
Ташбоев А.Б., Солиев К.К., Мирзаахмедова И.З., Салиев Д.К., Тожидинов Х.С. СОВРЕМЕННЫЕ МЕТОДЫ ЛЕЧЕНИЯ И ВОЗМОЖНОСТИ ВЫЗДОРОВЛЕНИЯ БОЛЬНЫХ С ОСТРЫМИ ЛИМФОБЛАСТНЫМИ ЛЕЙКОЗАМИ	Tashboev A.B., Soliev K.K., Mirzaakhmedova I.Z., Saliev D.K., Tojidinov Kh.S. MODERN METHODS OF TREATMENT AND THE POSSIBILITY OF RECOVERY IN PATIENTS WITH ACUTE LYMPHOBLASTIC LEUKEMIA	147
Турсунов Д.М., Абдиҳакимов А.Н., Мамарасулова Д.З., Салиева М.Х. ХАВФЛИ ЎСМАЛАР БИЛАН КАСАЛЛАНГАН БЕМОРЛАРДА НОГИРОНЛИК ИМТИЁЗИНИНГ ЯШОВЧАНИККА ТАҲСИРИНИ БАҲОЛАШ	Tursunov D.M., Abdihakimov A.N., Mamarasulova D.Z., Salieva M.Kh. EVALUATION OF THE IMPACT OF DISABILITY PRIVILEGES ON SURVIVAL IN PATIENTS WITH MALIGNANT TUMORS	150
Умаров Х.П., Ашурев З.Ш. КЛИНИЧЕСКИЕ И НЕЙРОФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ПАЦИЕНТОВ С ОСТРЫМ ПОЛИМОРФНЫМ ПСИХОТИЧЕСКИМ РАССТРОЙСТВОМ	Umarov Kh.P., Ashurov Z.Sh. CLINICAL AND NEUROFUNCTIONAL FEATURES OF PATIENTS WITH ACUTE POLYMORPHIC PSYCHOTIC DISORDER	153
Хаджибаев А.М., Махкамов К.Э., Махкамов М.К., Салеев А.Б. СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ЭФФЕКТИВНОСТИ ОПЕРАТИВНЫХ МЕТОДОВ ЛЕЧЕНИЯ ИНСУЛЬТ ГЕМАТОМ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ВРЕМЕННОГО ФАКТОРА	Khadoibaev A.M., Makhkamov K.E., Makhkamov M.K. COMPARATIVE ANALYSIS OF THE EFFECTIVENESS OF SURGICAL METHODS OF TREATING STROKE HEMATOMAS DEPENDING ON THE TIME FACTOR	157
Хайдаров А.М., Муратова С.К., Жабриева А.Ж. ОСОБЕННОСТИ МИКРОЦИРКУЛЯЦИИ ПОЛОСТИ РТА НА ФОНЕ ХРОНИЧЕСКОЙ ИШЕМИИ МОЗГА	Khaidarov A.M., Muratova S.K., Jabrieva A.J. FEATURES OF ORAL MICROCIRCULATION IN THE BACKGROUND OF CHRONIC BRAIN ISCHEMIA	161
Халматова Б.Т., Ташматова Г.А. СОВРЕМЕННЫЕ МЕТОДЫ ДИАГНОСТИКИ ФУНКЦИИ ВНЕШНЕГО ДЫХАНИЯ У ДЕТЕЙ С БРОНХИАЛЬНОЙ АСТМОЙ	Khalmatova B.T., Tashmatova G.A. MODERN METHODS FOR DIAGNOSING THE FUNCTION OF EXTERNAL RESPIRATION IN CHILDREN WITH BRONCHIAL ASTHMA	164
Хамдамов Б.З., Мирходжаев И.А., Хайдаров Ф.Н., Хамдамов И.Б. ДИФФЕРЕНЦИРОВАННЫЙ ПОДХОД К ХИРУРГИЧЕСКОМУ ЛЕЧЕНИЮ ОСТРОГО КАЛЬКУЛЁЗНОГО ХОЛЕЦИСТИТА, ОСЛОЖНЁННОГО ГНОЙНЫМ ХОЛАНГИТОМ	Khamdamov B.Z., Mirkhodjaev I.A., Khaidarov F.N., Khamdamov I.B. DIFFERENTIATED APPROACH TO SURGICAL TREATMENT OF ACUTE CALCULOUS CHOLECYSTITIS COMPLICATED BY PURULENT CHOLANGITIS	167
Шербеков У.А., Курбаниязов З.Б., Мардонов Б.А. ТАКТИКО-ТЕХНИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ХИРУРГИЧЕСКИХ ВМЕШАТЕЛЬСТВ ПРИ ГРЫЖАХ ЖИВОТА И СОЧЕТАНОЙ АБДОМИНАЛЬНОЙ ПАТОЛОГИИ	Sherbekov U.A., Kurbaniyazov Z.B., Mardonov B.A. TACTICAL AND TECHNICAL ASPECTS OF SURGERY FOR ABDOMINAL HERNIA AND COMBINED ABDOMINAL PATHOLOGY	170

Абдурахимов Б.А. ОСОБЕННОСТИ ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ С ВРЕМЕННОЙ УТРАТОЙ ТРУДОСПОСОБНОСТИ РАБОЧИХ ГОРНОДОБЫВАЮЩЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ	Abdurakhimov B.A. SOME FEATURES OF DISEASES WITH TEMPORARY DISABILITY OF WORKERS OF THE MINING INDUSTRY	177
Абдухалилова Г.К., Отамурадова Н.Х., Бектимиров А.М-Т., Ахмедов И.Ф., Ахмедова Д.Р., Ким Л.А., Расулмухamedova M.N., Turapova M.A., Muhamedjanova N.N., Ahundjanova Sh.Yu. ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКИЙ НАДЗОР ЗА АНТИБИОТИКОРЕЗИСТЕНТНОСТЬЮ ШТАММОВ KLEBSIELLA PNEUMONIAE, ВЫДЕЛЕННЫХ ИЗ МОЧИ И МОКРОТЫ	Abdukhali洛va G.K., Otamuradova N.H., Bektimirov A.M-T., Akhmedov I.F., Akhmedova D.R., Li L.A., Rasulmuhammadova M.N., Turapova M.A., Muhamedjanova N.N., Ahundjanova Sh.Yu. EPIDEMIOLOGICAL SURVEILLANCE OF ANTIBIOTIC RESISTANCE OF KLEBSIELLA PNEUMONIAE STRAINS ISOLATED FROM URINE AND SPUTUM	180
Аvezova Г.С. ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКИЙ ПОДХОД К ИЗУЧЕНИЮ РАСПРОСТРАНЕННОСТИ И ФАКТОРЫ РИСКА АЛКОГОЛИЗМА	Avezova G.S. EPIDEMIOLOGICAL APPROACH TO THE STUDY OF THE PREVALENCE OF ALCOHOLISM AND RISK FACTORS	185
Камилова Р.Т., Сагдуллаева Б.О. ГИДРОЭКОЛОГИЧЕСКОЕ СОСТОЯНИЕ И ОЦЕНКА ПРИГОДНОСТИ ВОДЫ РЕКИ СЫРДАРЬЯ ДЛЯ ОРОШЕНИЯ	Kamilova R.T., Sagdullaeva B.O. HYDROECOLOGICAL CONDITION AND ASSESSMENT OF THE SUITABILITY OF THE WATER OF THE SYRDARYA RIVER FOR IRRIGATION	188
Маматкулов Б.М., Нематов А.А. ЎЗБЕКИСТОН РЕСПУБЛИКАСИ АҲОЛИСИ ОРАСИДА COVID-19 ТАРҚАЛИШИННИГ ХУСУСИЯТЛАРИ	Mamatkulov B.M., Nematov A.A. FEATURES OF THE PREVALENCE OF COVID-19 AMONG THE POPULATION OF THE REPUBLIC OF UZBEKISTAN	193
Тўраев Б.Ш. ЭРКАКЛАР БЕПУШТЛИГИ БИЛАН КАСАЛЛАНИШ ВА ХАВФ ОМИЛЛАРИ	Turayev B.Sh. INCIDENCE AND RISK FACTORS OF MALE INFERTILITY	196
Шайхова Г.И., Азимов Л.А., Шайхова М.А. СУРУНКАЛИ ТУБЕРКУЛЁЗ КАСАЛЛИГИ БИЛАН КАСАЛЛАНГАН БОЛАЛАРНИНГ ҲАҚИҚИЙ ОВҚАТЛАНИШИНИ ЎРГАНИШ	Shaikhova G.I., Azimov L.A., Shaikhova M.A. STUDY OF THE ACTUAL NUTRITION OF CHILDREN WITH CHRONIC PULMONARY TUBERCULOSIS	200
Шовалиев И.Х. ОЦЕНКА ПИЩЕВОЙ И БИОЛОГИЧЕСКОЙ ЦЕННОСТИ РАЦИОНОВ ПРИ ВКЛЮЧЕНИИ В НИХ ПРОДУКТОВ ФУНКЦИОНАЛЬНОГО ПИТАНИЯ	Shovaliev I.Kh. EVALUATION OF THE NUTRITIONAL AND BIOLOGICAL VALUE OF DIETS WHEN THEY INCLUDE FUNCTIONAL FOOD PRODUCTS	207

## ПОМОЩЬ ПРАКТИЧЕСКОМУ ВРАЧУ

## HELPING A PRACTITIONER

Арипов А.Н., Арипов О.А., Борзовна Н.С., Ша-Ахмедова Л.Р., Матякупова Г.Р., Мухамеджанова Н.И., Ахматходжаева Д.А. ЛАБОРАТОРНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ГЕМОСТАЗА В КЛИНИЧЕСКОЙ ПРАКТИКЕ	Aripov A.N., Aripov O.A., Borzova N.S., Sha-Akhmedova L.R., Matyakupova G.R., Mukhamedjanova N.I., Akhmatkhodjaeva D.A. LABORATORY STUDY OF HEMOSTASIS IN CLINICAL PRACTICE	213
Мамасалиев Н.С., Ганиев Б.С. БРОНХИАЛ АСТМАНИ ХАВФ ОМИЛЛАРИ ШАКЛЛАНИШИ ВА ТАРҚАЛИШИ	Mamasaliev N.S., Ganiev B.S. RISK FACTORS OF FORMATION AND PREVALENCE OF BRONCHIAL ASTHMA	217

## ЎЗБЕКИСТОН РЕСПУБЛИКАСИ АҲОЛИСИ ОРАСИДА COVID-19 ТАРҶАЛИШИННИГ ХУСУСИЯТЛАРИ

Маматқулов Б.М., Нематов А.А.

## ОСОБЕННОСТИ РАСПРОСТРАНЕННОСТИ COVID-19 СРЕДИ НАСЕЛЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ УЗБЕКИСТАН

Маматкулов Б.М., Нематов А.А.

## FEATURES OF THE PREVALENCE OF COVID-19 AMONG THE POPULATION OF THE REPUBLIC OF UZBEKISTAN

Mamatkulov B.M., Nematov A.A.

*Тошкент тиббиёт академияси*

**Цель:** изучение распространенности COVID-19 в зависимости от возраста и пола заболевших и региона их проживания. **Материал и методы:** данные официальной статистики COVID-19 за март-декабрь, основные демографические показатели (плотность населения) за 2020 г., данные о 10848 пациентах, находившихся на течении в Республиканской специальной больнице №2 Зангиота в августе-декабре. Использован анкетный и метод ретроспективного обследования. **Результаты:** наиболее высокая распространенность коронавирусной инфекции в стране пришлась на июль-октябрь в густонаселенных районах страны (88%). Уровень заболеваемости среди женщин был выше, чем среди мужчин (соответственно 53,7 и 46,3%). Среди населения до 20 лет уровень был ниже, чем среди населения старше 50 лет (соответственно 4,84 и 63,6%). **Выводы:** полученные результаты позволяют сделать вывод, что распределение COVID-19 в значительной степени зависит от плотности населения.

**Ключевые слова:** COVID-19, плотность населения, чрезвычайная ситуация в области общественного здравоохранения международного значения (PHEIC), SARS-CoV-2 (тяжелый острый респираторный синдром коронавирус-2).

**Objective:** To study the prevalence of COVID-19 depending on the age and sex of the patients and their region of residence. **Material and methods:** Data from the official statistics COVID-19 for March-December, the main demographic indicators (population density) for 2020, data on 10848 patients who were on the course at the Republican Special Hospital No. 2 Zangiota in August-December. A questionnaire and a retrospective survey method were used. **Results:** The highest prevalence of coronavirus infection in the country was in July-October in densely populated areas of the country (88%). The incidence rate among women was higher than among men (53.7% and 46.3%, respectively). Among the population under 20, the level was lower than among the population over 50 (4.84 and 63.6%, respectively). **Conclusions:** The findings suggest that the distribution of COVID-19 is highly dependent on population density.

**Key words:** COVID-19, population density, public health emergency of international importance (PHEIC), SARS-CoV-2 (coronavirus-2 severe acute respiratory syndrome).

Бутун дунёда 2019-йилда тарқалган коронавирус касаллиги COVID-19-SARS-CoV-2 (оғир ўтқир нафас олиш синдроми коронавируси-2) деяномланди [5]. Жаҳон соғлиқни сақлаш ташкилоти (ЖССТ) 11-март 2020-йилдан бу эпидемияни глобал пандемия ҳамда ҳалқаро соғлиқни сақлашнинг фавқулодда ҳолати (Public health emergency of international concern (PHEIC)) дея белгилади [1]. Дастлаб бу инфекция 2019-йил декабр ойида Хитойнинг Ухан шаҳри Убей провинциясида қайд этилди ва SARS-CoV-2 ташхиси кўйилди [2,4].

Жаҳон соғлиқни сақлаш ташкилоти томонидан аниқланган вирус (SARS-CoV-2) яхши маълум бўлган оғир ўтқир респиратор синдром, ёки атипик пневмония SARS-CoV коронавируси (2003) ҳамда Яқин Шарқнинг MERS-CoV респиратор синдроми коронавируси (2015) тегишли бўлган вируслар оиласига мансуб [3]. Бугунги кунда дунё мамлакатларида эпидемиологик ҳолат хали ҳам барқарорлашгани йўқ, ЖССТ маълумотларига кўра 18.03.2021 ҳолатига кўра дунёда 121млн 858 минг 289 нафар одам коронавирус инфекциясидан заарланди шундан 2

млн 693 минг 445нафар одам бу касаллик таъсирида вафот этиди. Бундан ташқари хозирги кунда коронавирус инфекциясининг янги штами кўпгина давлатлар орасида аниқланиб бормоқда. Янги штам илк бор сентябр ойида қайд этилган. Ноябрга келиб Лондондаги барча касалланиш ҳолатларининг 25%и коронавируснинг айнан шу вариантига тўғри келган. Декабр ойида бу кўрсаткич 65% дан ошган ва ойнинг ўрталарига келиб бу янги штам хозирги кунда дунёнинг 40дан ортиқ давлатларида қайд этилган. Кузатишлар шуни кўрсатмоқдаки коронавируснинг янги штами 10-19 ёшлар орасида кўп тарқалмоқда ва ёши катта инсонларда ўлим даражасини оширмоқда.

Коронавируснинг биз билган классик симптомларига яни тана ҳароратининг ошиши, йўтал, хидва таъм сезишнинг йўқолишига яна қўшимча симптомлар кўшилмоқда. Булар бош оғриғи, холизмий, иштаханинг йўқолиши, мушаклардаги оғриқ жумладан курак мушаклари остида ачишиш, диарея, карахт бўлиш, тери тошмалари кузатилмоқда. Бу белгилар ёшлар орасида ҳам кўплаб учрамоқда.

ЖССТ маълумотларига кўра, дунё пандемия ва карантин тадбирлари шароитида тахминан 2-3 йил яшаши керак бўлади. Бу борада коронавирус билан касалланишнинг олдини олиш, аҳоли ўртасида ўлим ҳолатларини камайтириш, жаҳон иқтисодиётини барқарорлаштириш бўйича барча давлатларда чора-тадбирлар мажмуи ишлаб чиқилмоқда.

#### Тадқиқот мақсади

COVID-19нинг худудлар, ёш ва жинс бўйича тарқалганлик хусусиятларини ўрганиш.

#### Материал ва усуслар

Республикамизда март-декабр ойларидағи COVID-19нинг расмий статистик маълумотлари, 2020-йилдаги асосий демографик кўрсаткичлар (аҳолининг зичлиги), август-декабр ойларидағи Республика маҳсус 2 сон Зангигита шифохонасида даволанган 10848 нафар беморларнинг статистик маҳлумотлари, анкета-сўров усули, ретроспектив текшириш усулида олиб борилди.

#### Натижалар

Юртимизда COVID-19 инфекциясини юқтирганлар бугунги кунга қадар 80971 нафарга етди шундан вафот этганлар сони 622 нафарни ташкил қилмоқда (18.03.2021). Бугунги кунга қадар юртимиздаги эпидемиологик ҳолат бироз барқарорлашди аммо бу дегани хали биз бу вирусдан бутунлай халос бўлдик дегани эмас, олинган статистик таҳдилларга асосан юртимизда ўтган йилнинг июл-октябр ойларида касалланиш кўрсаткичи 58429ни бу эса шу вақтгача қайд этилган касалланишларнинг (74,4%)ни ташкил этди. Республика из худудларида жумладан Тошкент шаҳри, Тошкент, Самарқанд, Наманган, Қашқадарё, Андижон вилоятлари жами касалланганларнинг 69047(88%) нафарини ташкил қилмоқда. Республика из аҳоли зичлиги йил бошига (1кв.км га тўғри келадиган аҳоли сони) 75,5 ни ташкил қилган бўлса Тошкент шаҳрида бу кўрсаткич 7699,6ни, Андижонда 727,4ни, Наманганда 377,8ни ташкил қилмоқда.

#### 1-жадвал

*Ўзбекистон Республикасида COVID-19нинг худудлар бўйича тарқалганлиги (100 минг аҳолига)*

№	Худудлар	Аҳоли зичлиги (кв.км)	Касалланиш (100 минг аҳолига)
1	Тошкент шаҳри	7699.6	1750.7
2	Тошкент вилояти	192.9	523.7
3	Сирдарё вилояти	197.7	149.7
4	Наманган вилояти	377.8	93.2
5	Бухоро вилояти	47.8	74.8
6	Андижон вилояти	727,4	68.7
7	Навоий вилояти	9.0	67.1
8	Самарқанд вилояти	231.2	63.1
9	Жиззах вилояти	65,2	56.5
10	Қашқадарё вилояти	114.8	48.8
11	Қорақалпоғистон Республикаси	11.4	44.7
12	Хоразм вилояти	308.5	43.0
13	Сурхондарё вилояти	130.8	40.8
14	Фарғона вилояти	555.0	20.8
Республика бўйича жами		75.5	226.8

Республика маҳсус 2 сон Зангигита шифохонасида даволанган 10848 (август-декабр) нафар беморларнинг ёш ва жинс бўйича статистик маълумотларини таҳдил қилганимизда эркакларнинг касалланиш улуши 46,3% ни, аёлларники эса 53,7% ни ташкил қилмоқда. 20 ёшгача бўлган аҳоли орасида касалла-

ниш кўрсаткичи 4,84% ни, бундан эркакларнинг касалланиш улуши 2,25% ни, аёлларники эса 2,59% ни, 50 ёшдан юқори аҳоли орасида касалланиш кўрсаткичи 63,6% ни, бундан эркакларнинг касалланиш улуши 28,1% ни, аёлларники эса 35,5% ни ташкил қилмоқда.

#### 2-жадвал

*Республика маҳсус 2 сон Зангигита шифохонасида даволанган 10848 нафар беморларнинг ёш ва жинс бўйича тақсимланиши (август-декабр)*

№	Ёш гурухлари	Умумий қайд этилганлар	%	Эркаклар	%	Аёллар	%
1	0-20	525	4.84	245	4,88	280	4,81
2	21-25	234	2.15	113	2,25	121	2,08
3	26-30	379	3.5	203	4.04	176	3.02
4	31-35	589	5.43	313	6.23	276	4.74
5	36-40	614	5.66	341	6.79	273	4.69
6	41-45	710	6.54	359	7.14	351	6.03
7	46-50	902	8.3	400	7.96	502	8.62
8	51-55	1123	10.3	489	9.73	634	10.89
9	56-60	1413	13.02	603	12.00	810	13.91
10	61-65	1426	13.14	613	12.20	813	13.96
11	65 ва ундан юқори	2933	26.85	1346	26.79	1587	27.25
12	жами	10848 (100%)	100	5025(46.3%)	100	5823(53.7)	100

## Хулоса

1. Хулоса қилиб айтганда Республикаизда коронавирус инфекцияси тарқалғанлыги июл-октябр ойларида энг юқори улушларни ташкил қылмоқда. Бу күрсаткічлар асосан юртимизнинг аҳолиси зич жойлашган худудларига түғри келмоқда (88%). Демак бундан хулоса қилишимиз мүмкінкі COVID-19нинг аҳоли орасида тарқалғанлыги аҳоли зичлигига кучли даражада боғлиқ ( $r=0,87\pm0,02$ ).

2. Касалланиш күрсаткічи эса аёлларда юқори улушни (53,7%), әрқакларда эса бу күрсаткіч пастроқ (46,3%) ни ташкил қылмоқда. Ёш бүйіча касалланиш күрсаткічларини таҳлил қылғанимизда 20 ёшгача бўлган аҳоли орасида касалланиш күрсаткічи кам улушни ташкил қилаётган бўлса (4.84%), 50 ёшдан юқори аҳоли орасида бу күрсаткіч (63,6%) юқори эканлигини кўришимиз мумкин.

## Адабиётлар

- Cucinotta D., Vanelli M. WHO declares COVID-19 a pandemic. -2020;(2531- 6745).
- Hui D.S., I.A.E. ,Madani T.A., et al. The continuing 2019-nCoV epidemic threat of novel coronaviruses to global health - The latest 2019 novel coronavirus outbreak in Wuhan, China. Int J Infect Dis.- 2020;91:264-6.
- Lu R., Zhao X., Li J., Niu P., Yang B., Wu H., Wang W., Song H., Huang B., Zhu N. et al. Genomic characterisation and epidemiology of 2019 Novel coronavirus: implications for virus origins and receptor binding. Lancet (London, England).- 2020.- 395(10224):565-74.
- Wuhan Municipal Health Commission. Report of novel coronavirus in fected pneumonia in China. Published January-2020. Available at <http://wjw.wuhan.gov.cn/front/web/showDetail/2020012009077> [accessed January 31, 2020].
- Zhu N., Zhang D., Wang W. et al. A novel coronavirus from patients with pneumonia in China.- 2019. N Engl J Med.-2020;382(8):727-33.

## ЎЗБЕКИСТОН РЕСПУБЛИКАСИ АҲОЛИСИ ОРАСИДА COVID-19 ТАРҚАЛИШИННИГ ХУСУСИЯТЛАРИ

Маматқұлов Б.М., Нематов А.А.

**Мақсад:** COVID-19нинг худудлар, ёш ва жинс бүйіча тарқалғанлик хусусиятларини үрганиши. **Матеріал ва усуllibar:** Республикаизда марта-декабрь ойларидағи Covid-19нинг расмий статистик маълумотлари, 2020-йилдаги асосий демографик күрсаткічлар (аҳолининг зичлиги), август-декабрь ойларидағи Республика маҳсус 2 сон Зангиюта шифохонасида даволанган 10848 нафар беморларнинг статистик маълумотлари, анкета-сүров усули, ретроспектив текшириш усулидан фойдаланилди. **Натижалар:** Бугунги кунга қадар юртимиздаги эпидемиологик ҳолат бироз барқарорлашды аммо бу дегани хали биз бу вирусдан бутунлай халос бўлдик дегани эмас, олинган статистик таҳлилларга асосан юртимизда ўтган йилнинг июл-октябр ойларида касалланиш күрсаткічи 58429ни бу эса шу вақтгacha қайд этилган касалланишларнинг (74,4%)ни ташкил этди. **Хулоса:** Республикаизда коронавирус инфекцияси тарқалғанлиги июл-октябр ойларида энг юқори улушларни ташкил қылмоқда. Бу күрсаткічлар асосан юртимизнинг аҳолиси зич жойлашган худудларига түғри келмоқда (88%).

**Калит сўзлар:** COVID-19, ЖССТ, аҳоли зичлиги, Халқаро аҳамиятга эга бўлган аҳоли саломатлиги фавқулодда вазият, SARS-CoV-2.