

Клинические исследования	Clinical studies
Асқарова З.З. Эндометрий гиперплазияси бор аёллар иммун тизимини баҳолашда эмбриотропик аутоантитаналарнинг аҳамияти	8 Askarova Z.Z. The significance of embryotropic autoantibodies in the assessment of the immune system of women with endometrial hyperplasia
Ахмедов Р.Ф., Карабаев Х.К., Нарзуллаев С.И., Мизамов Ф.О. Влияние озонотерапии на течение ожогового сепсиса	11 Akhmedov R.F., Karabaev Kh.K., Narzullaev S.I., Mizamov F.O. Effect of ozone therapy on the course of burn sepsis
Ахтамов А., Ахтамов А.А., Тешаев Т.Н. Чақалоқларда ва кўкрак ёшдаги болаларда туғма маймоқликни консерватив усулида даволаш натижалари	16 Akhtamov A., Akhtamov A.A., Teshayev T.N. Results of conservative treatment of congenital clubfoot in young children
Бабарахимова С.Б., Мирворисова З.Ш., Файзуллаева К.Р. Параноид шизофрения билан касалланган беморларда дигестив бузилишнинг арт-терапияси	19 Babarakhimova S.B., Mirvorisova Z.Sh., Fayzullaeva K.R. Art therapy of digestive disorders in patients with paranoid schizophrenia
Бобомуродова М.Х., Джурабекова А.Т. Юз нерви неврити билан касалланган болаларни ташхислаш ва даволашда дифференциал ёндашув	23 Bobomurodova M.H., Djurabekova A.T. Differentiated approach to the diagnosis and treatment of children with facial nervous neuritis
Гайбиев А.А., Джурабекова А.Т., Исанова Ш.Т. Болалар ва ўсмирларда учрайдиган диабетик невропатияларнинг даволашни оптималлаштириш	27 Gaibiev A.A., Dzhurabekova A.T., Isanova Sh.T. Optimization of treatment of diabetic neuropathies in children and adolescents
Гойибова Н.С., Гарифулина Л.М. Состояние почечной гемодинамики у детей с ожирением	31 Goyibova N.S., Garifulina L.M. State of renal hemodynamics in children with obesity
Камилов Х.М., Касимова М.С., Ризаева М.А., Хамраева Г.Х. Катаракта у лиц среднего возраста в постковидном периоде	35 Kamilov Kh.M., Kasimova M.S., Rizaeva M.A., Khamrayeva G.H. Cataract in middle-aged persons in the post-covid period
Кодирова Ш.С., Мухсинов Н.Т. Нейропсихологические показатели у онкологических больных	38 Kodirova Sh.S., Mukhsinov N.T. Neuropsychological indicators in cancer patients
Курбаниязова В.Э. Значение коллагена первого и второго типа у женщин с рубцом на матке	41 Kurbaniyazova V.E. Significance of collagen type 1 and 2 in women with uterine scar
Мамасолиев Н.С., Нишоннова Н.А., Усмонов Б.У., Усмонова Г.А. Фермерлик фаолияти билан шуғулланувчи аҳоли орасида артериал гипертензия эпидемиологияси ва профилактикаси жиҳатлари	44 Mamasoliev N.S., Nishonova N.A., Usmonov B.U., Usmonova G.A. Aspects of arterial hypertension epidemiology and prophylaxis among the population engaged in farming
Мусаева Д.М. Генотипы H.pylori и их значение в фармакотерапии кислотозависимых заболеваний	50 Musayeva D.M. H.pylori genotypes and their significance in pharmacotherapy of acid-dependent diseases
Мусаева Д.М. Кислотозависимые заболевания и генотипы некоторых генов фармакокинетики: особенности и частота встречаемости	55 Musayeva D.M. Acid-dependent diseases and genotypes of some pharmacokinetics genes: features and frequency
Мусурманов Ф.И., Пулатова Б.Ж. Ступенчатое применение эубиотика при лечении флегмон челюстно-лицевой области на фоне дисбактериоза кишечника	61 Musurmanov F.I., Pulatova B.J. Stepped application of eubiotics in treatment of phlegmons of the maxillofacial region in combination with intestinal dysbiosis

<i>Негматуллаева М.Н., Тешаева Ш.К.</i> Оценка функции щитовидной железы матери и её влияние на интеллектуальную способность ребенка	<b>66</b>	<i>Negmatullaeva M.N., Teshaeva Sh.K.</i> Assessment of the mother's thyroid function and its impact on the child's intellectual ability
<i>Наркулов М.С., Уринбаев П.У., Пардаев С.Н., Тильков А.Б., Каршибоев А.Ж.</i> Комплексное консервативное лечение проникающих оскольчатых переломов груднопоясничного отдела позвоночника	<b>70</b>	<i>Narkulov M.S., Urinbaev P.U., Pardaev S.N., Tilykov A.B., Karshiboev A.J.</i> Complex conservative treatment of penetrating fractures of the thoraco-lumbar spine
<i>Нурбаев Ф.Э., Холов Ж.И., Омонов О.Ю.</i> Алкоголли жигар касалликларини Бухоро вилоятида эпидемиологиясини ўрганиш	<b>75</b>	<i>Nurbaev F.E., Kholov J.I., Omonov O.Yu.</i> Epidemiology study of alcoholic liver disease in Bukhara region
<i>Рахматуллаева Ш.Б., Бабаджанова Ф.У., Муминова М.Т.</i> ОИВ-инфекцияли болаларда ўткир диареяларидаги интоксикацион синдром даражасини баҳолаш	<b>80</b>	<i>Rakhmatullayeva Sh.B., Babadzhanova F.U., Muminova M.T.</i> Assessment of the degree of intoxication syndrome in acute diarrhea in HIV-infected children
<i>Ризаев Ж.А., Нарзиева Д.Б., Нарзиев Н.Б.</i> Лимфотропная антибиотикотерапия в сочетании с фитотерапией при воспалительных заболеваниях челюстно-лицевой области	<b>85</b>	<i>Rizaev J.A., Narzieva D.B., Narzиеv N.B.</i> Lymphotropic antibiotic therapy in combination with phytotherapy for inflammatory diseases of the maxillofacial region
<i>Рустамов А.Э., Хаялиев Р.Я., Эшмуродова Д.Б.</i> Совершенствование хирургических методов лечения выпадения прямой кишки	<b>89</b>	<i>Rustamov A.E., Khayaliev R.Ya., Eshmurodova D.B.</i> Improvement of surgical methods of treatment of rectal prolapse
<i>Султонова Н.А.</i> Она-бачадон-йўлдош тизимида қон айланиш кўрсаткичлари ва йўлдош ўрнининг одатий ҳомила тушишини эрта аниқлашдаги аҳамияти	<b>94</b>	<i>Sultonova N.A.</i> The role of the placental bed and blood flow indicators in the mother-placenta-fetus system in determining spontaneous miscarriages
<i>Тешаев Ш.Ж., Бахритдинова Ф.А., Одилова Г.Р., Икромова С.Б.</i> Қандли диабет билан оғриган беморларда тўр парда макула зонаси эрта морфометрик ўзгаришлари	<b>100</b>	<i>Teshaeв Sh.J., Bakhritdinova F.A., Odilova G.R., Ikromova S.B.</i> Early morphometric changes in the macular zone of the retina in patients with diabetes mellitus
<i>Тураев Б.Т.</i> Алкоголизм касаллигининг кечишига жигар касалликлари ва COVID-19 инфекциясининг биргаликдаги таъсири	<b>105</b>	<i>Turaev B.T.</i> The combined effects of liver disease and COVID-19 infection on the course of alcoholism
<i>Улугмуродова К.Б.</i> Лечение пациентов с патологией ветви нижней челюсти при наличии системных заболеваний и гипоплазии височно-нижнечелюстного сустава	<b>109</b>	<i>Ulugmurodova K.B.</i> Treatment of patients with pathology of the lower jaw in the presence of systemic diseases and hypoplasia of the temporomandibular joint
<i>Фахрутдинова С.С.</i> Тухумдон эрта етишмовчилиги бўлган аёлларда овариал захира хусусиятлари	<b>113</b>	<i>Fakhrutdinova S.S.</i> Features of the ovarian reserve of women with premature ovarian failure
<i>Федулова Т.В., Тихомирова Г.И.</i> Современные подходы к диагностике и лечению злокачественных опухолей щитовидной железы у лиц пожилого и старческого возраста	<b>118</b>	<i>Fedulova T.V., Tikhomirova G.I.</i> Modern approach to diagnostics and treatment of thyroid cancer in elderly and old people
<i>Хатамов Ж.А., Насретдинова М.Т., Хайитов А.А.</i> Комплексное лечение при хроническом гнойном эпитимпаните	<b>122</b>	<i>Khatamov J.A., Nasretdinova M.T., Khayitov A.A.</i> Complex treatment for chronic purulent epitympanitis

*Шодиева Г.Р., Ибрагимова Э.Ф.*  
Вирус этиологияли жигар циррозининг клиник хусусиятлари ва даволаш тамойиллари

125

*Shodieva G.R., Ibragimova E.F.*  
Clinical features and principles of treatment hepatic cirrhosis of viral etiology

*Шоназаров И.Ш., Курбаниязов З.Б., Хамидов О.А., Нурмурзаев З.Н., Саидмуродов К.Б., Абдукадилов У.К.*  
Клиническая эффективность диапептических и рентген-хирургических вмешательств в комплексном хирургическом лечении острого гнойного холангита

128

*Shonazarov I.Sh., Kurbaniyazov Z.B., Khamidov O.A., Nurmurzaev Z.N., Saidmurodov K.B., Abdukadirov U.K.*  
Clinical efficacy of diapeptic and X-ray surgical interventions in complex surgical treatment of acute purulent cholangitis

*Элмуратов Ф.К., Хурсанов Ё.Э., Шукуров Б.И., Пулатов М.М.*

132

*Elmuradov G.K., Khursanov Ya.E., Shukurov B.I., Pulatov M.M.*  
Ultrasound examination results in closed abdominal injuries

Қорин бўшлиғининг эпик жароҳатларида ультратовуш текшируви натижалари  
*Юлдашев Ш.С., Шодиев А.Ш., Аллазов С.А.*  
Результаты консервативного и хирургического методов лечения урологических осложнений при позвоночно-спинномозговых травмах

137

*Yuldashev Sh.S., Shodiev A.Sh., Allazov S.A.*  
Results of conservative and surgical methods of treatment of urological complications in spinal injuries

*Якубов Ф.Р., Сапаев Д.Ш., Эрниязов Э.А., Матқурбонов Н.О., Якубов Р.Ф.*

143

*Yakubov F.R., Sapaev D.Sh., Erniyazov E.A., Matkurbonov N.O., Yakubov R.F.*  
Diagnostics and treatment of Mallory-Weiss syndrome using minimally invasive technologies

Меллори - Вейсс синдромини кам инвазив усуллари қўллаган ҳолда ташхислаш ва даволаш

146

*Yarmatova Sh.Z.*  
The role of some thrombophilia genes in the development of mission after ART

*Ярматова Ш.З.*  
Роль некоторых генов тромбофилии в развитии невынашивания после применения ВРТ

### Экспериментальные исследования

### Experimental studies

*Байбеков И.М., Гуламов О.М., Музаффаров Ф.У., Мардонов Ж.Н., Мухамедов Б.З.*

151

*Baibekov I.M., Gulamov O.M., Muzaffarov F.U., Mardonov J.N., Mukhamedov B.Z.*  
Scanning electron microscopy of the characteristics of the interaction of prolene nets and biotoisnes during infection

Сканирующая электронная микроскопия характеристик взаимодействия проленовых сеток и биотканей при инфицировании  
*Касимова Д.С., Алейник В.А., Бабич С.М., Хамракулов Ш.Х.*  
Влияние взаимодействия между крахмалом и казеином в составе крахмально-казеиновых субстратов на изменение перевариваемости крахмала

160

*Kasimova D.S., Aleinik V.A., Babich S.M., Khamrakulov Sh.Kh.*  
Effect of interaction between starch and casein in starch-casein substrates on changes in starch digestibility

*Касимова Д.С., Алейник В.А., Бабич С.М., Хамракулов Ш.Х.*  
Изменение перевариваемости казеина при взаимодействии между крахмалом и казеином в составе крахмально-казеиновых субстратов

165

*Kasimova D.S., Aleinik V.A., Babich S.M., Khamrakulov Sh.Kh.*  
Changes in the digestibility of casein during the interaction between starch and casein in the composition of starch-casein substrates

*Маматова М.Н., Кадыров Ж.Ф.*  
Перспективность экспресс методов лабораторной диагностики бешенства

169

*Mamatova M.N., Kadirov J.F.*  
Perspective of express methods for laboratory diagnosis of rabies

*Мардонов Ж.Н., Мусаева Ш.Н., Бобожонова Ш.Ш., Топилов И.И.*  
Композит қопланган янги тўр шаклидаги имплантатнинг ўткир ва сурункали токсиклигини ўрганиш

174

*Mardonov J.N., Musaeva Sh.N., Bobojonova Sh.Sh., Topilov I.I.*  
Acute and chronic toxicity study of a new mesh implant with composite coating

*Махмудов К.Х., Абдумуминова Р.Н., Мухитдинов Ш.М., Мамурова Г.Н.*  
Тупроқни оғир металллар билан ифлосланишини эколого-гигиеник жихатларини тадқиқ этиш

179

*Makhmudov K.Kh., Abdumuminova R.N., Mukhitdinov Sh.M., Mamurova G.N.*  
Study of environmental and hygienic aspects of soil pollution with heavy metals

<i>Орипов Ф.С., Эшкabiliова С.Т.</i> Показатели белка S-100 у животных принимавших энергетические напитки и при детоксикации оливковым маслом	<b>184</b>	<i>Oripov F.S., Eshkabilova S.T.</i> S-100 protein indicators in animals taking energy drinks and during detoxification with olive oil
<i>Ражабов С.А., Джурабекова А.Т.</i> Тизимли қизил югурик касаллигида бош мия пўстлок қавати ва паравентрикуляр соҳаси кон томирлари ва тўқимасида ривожланган патоморфологик ўзгаришлар	<b>189</b>	<i>Rajabov S.A., Djurabekova A.T.</i> Developed pathomorphological changes in the blood vessels and tissue of the cerebral cortex and paraventricular area in systemic lupus erythematosus
<i>Садыков Р.А., Бабаджанов А.Х., Джуманиязов Д.А.</i> Экспериментальное обоснование возможности применения ИК-лазерного излучения при кровотечении из желудка	<b>195</b>	<i>Sadykov R.A., Babadjanov A.Kh., Djumaniyazov J.A.</i> Experimental substantiation of the possibility of using IR-laser radiation for bleeding from the stomach
<i>Садыков Р.А., Хаялиев Р.Я., Рустамов А.Э., Эшмуродова Д.Б.</i> Лазерная мукозэктомия с использованием фотосенсибилизации для ликвидации параректального свища	<b>202</b>	<i>Sadykov R.A., Khayaliev R.Ya., Rustamov A.E., Eshmurodova D.B.</i> Laser mucosectomy using photosensitization to eliminate pararectal fistula
<i>Тогаяева Г.С., Орипов Ф.С.</i> Изучение клинико-биохимических показателей лабораторных животных с экспериментальной моделью аллоксанового диабета	<b>210</b>	<i>Togayeva G.S., Oripov F.S.</i> Study of clinical and biochemical indicators of laboratory animals with the experimental model of alloxan diabetes
<i>Топилов И.И., Садыков Р.А., Мардонов Ж.Н.</i> Исследование гемостатической активности хемобен с добавлением антимикробных препаратов	<b>214</b>	<i>Topilov I.I., Sadykov R.A., Mardonov J.N.</i> The research of hemostatic activity of hemoben with the addition of antimicrobial drugs
<i>Шодиярова Д.С., Бойқўзиев Ҳ.Х.</i> Озуқа тури ҳар хил бўлган сут эмизувчи хайвонлар жигари тузилишининг морфологик ва морфометрик хусусиятлари	<b>218</b>	<i>Shodiyarova D.S., Boykuziev H.Kh.</i> Analysis of the results of the study of morphological and morphometric features of the liver in mammals with different types of nutrition
<b>Обзор литературы</b>		<b>Review of the literature</b>
<i>Абдашимов З.Б., Ходжибекова Ю.М., Юнусова Л.Р.</i> Контраст воситаларига боғлиқ бўлган нефропатиялар COVID-19 билан касалланган беморларда	<b>223</b>	<i>Abdashimov Z.B., Khodjibekova Yu.M., Yunusova L.R.</i> Contrast-induced nephropathy (pharmacology of radiopaque agents) in post COVID-19 patients
<i>Акилов Х.А., Рустамов А.Э., Хаялиев Р.Я., Эшмуродова Д.Б.</i> Современные разработки и методы лечения выпадения прямой кишки	<b>230</b>	<i>Akilov H.A., Rustamov A.E., Khayaliev R.Ya., Eshmurodova D.B.</i> Modern developments and methods of treatment of rectal prolapse
<i>Блинова С.А., Хотамова Г.Б., Юлдашева Н.Б.</i> Клеточные и стромальные элементы респираторного отдела в норме и при заболеваниях легких	<b>237</b>	<i>Blinova S.A., Khotamova G.B., Yuldasheva N.B.</i> Cellular and stromale elements of the respiratory department in norm and in lung diseases
<i>Бобомуратов Т.А., Самадов А.А.</i> Болаларда нефротик синдром: этиологик ва эпидемиологик жихатлари, таснифи, давоси ва асоратлари	<b>243</b>	<i>Bobomuratov T.A., Samadov A.A.</i> Nephrotic syndrome in children: etiological and epidemiological aspects, classification, treatment and complications
<i>Жалалова В.З.</i> Спорт тиббиётида генетик текширувлар преаналитик босқичининг ўзига хос хусусиятлари	<b>250</b>	<i>Jalalova V.Z.</i> Features of the preanalytical stage of genetic studies in sports medicine
<i>Исламов Х.Дж.</i> Молекулярно-генетические особенности колоректального рака	<b>254</b>	<i>Islamov Kh.J.</i> Molecular genetic features of colorectal cancer

<i>Кадыров Ж.Ф., Маматова М.Н., Осланов А.А.</i> Влияние пандемии COVID-19 на борьбу с туберкулезом	<b>260</b>	<i>Kadirov J.F., Mamatova M.N., Oslanov A.A.</i> Impact of the COVID-19 pandemic on tb control
<i>Қурбаниязов З.Б., Мардонов Б.А.</i> Магистрал ўт йўллари жароҳатланишлари: учраши ва уларнинг юзага келиш сабаблари, хавф омиллари, таснифи, ташхиси ва хирургик тактика	<b>266</b>	<i>Kurbaniyazov Z.B., Mardonov B.A.</i> Damages of the main bilicle ducts: frequency and their causes, risk factors, classification, diagnosis and surgical tactics
<i>Мамасалиев Н.С., Турсунов Ж.Х., Турсунов Х.Х.</i> Жисмоний ва турли меҳнат билан шуғулланувчи аҳоли орасида артериал гипотензияни барвақт аниқлаш, кечиши ва профилактикасини комплекс тадқиқ қилиш натижалари	<b>275</b>	<i>Mamasaliev N.S., Tursunov J.Kh., Tursunov Kh.Kh.</i> Methods of comprehensive research on early detection, treatment and prevention of arterial hypotension among the population engaged in physical and various labor
<i>Мамасалиев Н.С., Турсунов Ж.Х., Турсунов Х.Х.</i> Турли меҳнат билан шуғулланувчи аҳоли популяциясида артериал гипотензияни эпидемиологик, клиник ва профилактик дизайни	<b>281</b>	<i>Mamasaliev N.S., Tursunov J.Kh., Tursunov Kh.Kh.</i> Epidemiological, clinical and preventive design of arterial hypotension in the population engaged in various types of work
<i>Мамасалиев Н.С., Нишоновна Н.А., Қурбонова Р.Р., Умурзақова Р.З.</i> Артериал гипертензия, хатар омиллари ва “ёвуз иккилик” эпидемиологиясини такомиллаштиришга ва замон руҳида қайта ишлаб чиқишга заруратлар	<b>287</b>	<i>Mamasaliev N.S., Nishonova N.A., Kurbonova R.R., Umurzakova R.Z.</i> Arterial hypertension, risk factors and the needs for improving the epidemiology of the "evil binary" and for recovery in the spirit of the times
<i>Раззаков А.С., Юлдашев А.А., Ражаматов Т.Р., Усманходжаев А.А., Юлдашев У.А.</i> Болалардаги чандиқ деформациялари: муаммонинг ҳозирги кўриниши	<b>292</b>	<i>Razzakov A.S., Yuldashev A.A., Rajamatov T.R., Usmankhodjaev A.A., Yuldashev U.A.</i> Scar deformities in children - a modern view of the problem
<i>Рахматова М.Р.</i> ADRB2, ADRB3 генлари полиморфизмининг юниор ва кадет спортчиларда ёшга боғлиқ мослашувчанлик, ҳаракат тезлиги, тезлик-куч сифатлари ривожланишидаги ўрни	<b>298</b>	<i>Rakhmatova M.R.</i> The role of ADRB2, ADRB3 genes polymorphism in the development of age-dependent adaptability, movement speed, speed-strength qualities in junior and cadet athletes
<i>Ризаев Ж.А., Қодиров Ж.Ҳ.</i> Реабилитация бўлими ҳамширалари фаолиятининг ташкилий шакллари илмий асослаш	<b>303</b>	<i>Rizaev J.A., Kodirov J.H.</i> Scientific substantiation of organizational forms of activity of nursing staff of rehabilitation departments
<i>Ризаев Э.А.</i> Актуальные вопросы хирургического лечения осложненных форм желчнокаменной болезни у больных пожилого и старческого возраста	<b>307</b>	<i>Rizaev E.A.</i> Topical issues of surgical treatment of complicated forms of cholelithiasis in elderly and senile patients
<i>Сайимов Х.Б., Ҳакимова С.З., Музаффарова Н.Ш.</i> Диабетик полиневропатияни даволашдаги янгича ёндашув	<b>314</b>	<i>Saimov Kh.B., Khakimova S.Z., Muzaffarova N.Sh.</i> A new approach to the treatment of diabetic polyneuropathy
<i>Ҳакимова Л.Р., Юсупов Ш.А., Шамсиев А.М., Шамсиев Ж.А.</i> Роль клинико-диагностических и генетических методов исследования в диагностике уролитиаза у детей	<b>319</b>	<i>Khakimova L.R., Yusupov Sh.A., Shamsiev A.M., Shamsiev J.A.</i> The role of clinical diagnostic and genetic methods in the diagnosis of urolithiasis in children
<i>Харибова Е.А., Набиева Ф.С.</i> Морфометрическая характеристика шейки матки в норме, при фоновых и предраковых заболеваниях	<b>325</b>	<i>Kharibova E.A., Nabieva F.S.</i> Morphometric characteristics of the cervix in the norm, with background and precancer diseases
<i>Элмуратов Ф.К., Шукуров Б.И., Пулатов М.М., Ахмедов Р.Ф.</i> Қориннинг ёпиқ шикастланишларида нурли диагностикани қўллаш	<b>332</b>	<i>Elmuradov G.K., Shukurov B.I., Pulatov M.M., Akhmedov R.F.</i> Radiation diagnostics of closed abdominal injuries