

## Клиник тадқиқотлар

## Clinical studies

<p><i>Абдукадырова М.А., Хикматуллаева А.С., Миррахимова Н.М.</i>          Диагностика и терапия фиброза печени при хроническом гепатите D</p>	10	<p><i>Abdukadyrova M.A., Khikmatullaeva A.S., Mirrakhimova N.M.</i>          Diagnosis and treatment of liver fibrosis in chronic hepatitis D</p>
<p><i>Абдулазизхожиев Б.Р., Алейник В.А., Жураева М.А., Бабич С.М.</i>          Влияние лечения больных хронической HCV инфекцией и циррозом печени на изменение метилирования ДНК лейкоцитов</p>	14	<p><i>Abdulazizkhajiev B.R., Aleynik V.A., Juraeva M.A., Babich S.M.</i>          Influence of treatment of patients with chronic HCV infection and liver cirrhosis on changes in leukocyte DNA methylation</p>
<p><i>Абдурахманов Э.М., Бабажанов А.С.</i>          Холецистохоледохолитиаз билан касалланган беморларни лапароэндоскопик усул билан даволаш натижалари</p>	20	<p><i>Abdurakhmanov E.M., Babajanov A.S.</i>          Results of treatment of patients with cholecystocholedocholithiasis by laparoendoscopic method</p>
<p><i>Абдуризаев А.А., Саримов Ф.С.</i>          Гиперактив ковуқ симптомларини баҳолаш сўрономасининг (overactive bladder symptom score (OABSS)) ўзбек версиясининг маданий мослашуви ва ишончлилиги</p>	27	<p><i>Abdurizaev A.A., Sarimov F.S.</i>          Cultural adaptation and reliability of the uzbek version of the overactive bladder symptom score (OABSS) questionnaire</p>
<p><i>Абдусаттаров А.А., Жураева М.А., Ашуралиева Н.Д.</i>          Функционал ва органик диспепсиянинг клиник симптомларини қиёсий ўрганиш</p>	34	<p><i>Abdusattarov A.A., Juraeva M.A., Ashuralieva N.D.</i>          A cross-cut study of clinical symptoms of functional and organic dyspepsia</p>
<p><i>Агзамова С.С., Олимжанова Ф.Ж.</i>          Результаты комплексного лечения пациентов с первичной открытоугольной глаукомой на основании функциональных показателей</p>	39	<p><i>Agzamova S.S., Olimjanova F.J.</i>          Results of comprehensive treatment of patients with primary open-angle glaucoma based on functional indicators</p>
<p><i>Аминов З.З.</i>          Кредитно-модульная система в клиническом образовании: комплексная оценка</p>	45	<p><i>Aminov Z.Z.</i>          Credit-modular system in clinical education: a comprehensive assessment</p>
<p><i>Анарбоев С.А.</i>          Современные подходы к хирургическому лечению осложнённых форм эхинококкоза печени</p>	51	<p><i>Anarboev S.A.</i>          Modern approaches to surgical treatment of complicated forms of liver echinococcosis</p>
<p><i>Ахмеджанова Н.И., Исмаилова З.А.</i>          Диагностические аспекты тубулоинтерстициальных поражений при остром пиелонефрите у детей</p>	57	<p><i>Akhmedjanova N.I., Ismailova Z.A.</i>          Diagnostic aspects of tubulointerstitial lesions in acute pyelonephritis in children</p>
<p><i>Ахмедова Д.С., Файзуллаева Д.С.</i>          Оценка психоневрологических расстройств у детей, перенесших вторичный энцефалит</p>	63	<p><i>Akhmedova D.S., Faizullaeva D.S.</i>          Evaluation of psychoneurological disorders in children with secondary encephalitis</p>
<p><i>Ачилова М.М.</i>          ОИВ инфекцияси лямблиоз ва бластоцистоз билан кечганда иммуноглобулин Е нинг иммун жавобдаги ролини баҳолаш</p>	68	<p><i>Achilova M.M.</i>          Evaluation of the role of immunoglobulin E in the immune response in HIV infection with lambliosis and blastocystosis</p>
<p><i>Бабажанов А.С., Абдурахманов Э.М.</i>          Ранние предикторы и факторы риска послеоперационных осложнений после лапароскопической холецистэктомии у больных с осложнёнными формами желчнокаменной болезни на основе современных критериев</p>	73	<p><i>Babajanov A.S., Abdurakhmanov E.M.</i>          Early predictors and risk factors of postoperative complications after laparoscopic cholecystectomy in patients with complicated forms of gallstone disease based on modern criteria</p>
<p><i>Давиров Ш.М., Уринбаев П.У., Мансуров Ж.Ш.</i>          Елка суяги постостеомиелитик сохта бўғимини реконструктив даволаш: ауто трансплантация ва Илизаров усулида компрессион-дистракцион остеосинтез</p>	78	<p><i>Davirov Sh.M., Urinbaev P.U., Mansurov J.Sh.</i>          Reconstructive treatment of postosteomyelitis pseudarthrosis of the humerus: autotransplantation and compression-distraction osteosynthesis by the Ilizarov method</p>

<p><i>Даминов А.Т.</i> Комплексный подход к диагностике и хирургическому лечению токсических форм зоба</p> <p><i>Дворянкин Д.В., Курбаниязов З.Б., Рафиков Б.Р., Кочетков А.В., Аскарлов П.А., Дворянкин М.Д.</i> Метод измерения ретромускулярного пространства при выполнении эндовидеοхирургической e-TEP RS герниопластики послеоперационной вентральной грыжи</p> <p><i>Джурабекова А.Т., Абдулаева А.Ф., Айнуρ Фейзи оглу, Абдулаева Н.Н.</i> Диагностическая значимость лабораторных маркеров хронического стресса при хроническом нарушении мозгового кровообращения</p> <p><i>Зойиров Т.Э., Хайдарова Д.М.</i> Тиш пульпаси жароҳатларини эндоактиватор (ultrasonic endoactivator) ёрдамида даволаш</p> <p><i>Игамова С.С., Джурабекова А.Т.</i> Клинико-психологические показатели у детей с различными фенотипами задержки речевого развития</p> <p><i>Имоминазарова Н.А., Кирьянов Н.А., Калекулина О.В., Салахиддинова Г.Н.</i> Ремоделирование сосудов плаценты при преэклампсии</p> <p><i>Исмаилов С.И., Зуфаров М.М., Бабаджанов С.А., Абдуллаева М.А., Мардонов Ж.Н.</i> Распространённость ишемической болезни сердца среди женщин</p> <p><i>Исмаилов С.И., Зуфаров М.М., Бабаджанов С.А., Алиева С.Б., Мардонов Ж.Н., Абдуллаева М.А.</i> Возрастные и клинические особенности ишемической болезни сердца у женщин коморбидного фона</p> <p><i>Исмоилова Ю.А., Ахророва З.В.</i> Сурункали юрак етишмовчилигини амбулатор шароитда бошқаришинг замонавий ёндашувлари</p> <p><i>Исокулов Т.У., Шаймарданов Э.К., Некрасов А.С., Ерлаев Н.Ф.</i> Факторы риска развития локальных осложнений кишечной стомы в ближайшем послеоперационном периоде</p> <p><i>Исомов М.М., Ризаев Ж.А., Мирзаев А.У.</i> Оптимизация диагностики, лечения и улучшение качества жизни пациентов с сочетанной челюстно-лицевой травмой</p> <p><i>Курбаниязов З.Б., Дворянкин Д.В., Рафиков Б.Р., Кочетков А.В., Аскарлов П.А.</i> Сравнительный анализ результатов одноэтапного и двухэтапного лечения послеоперационных вентральных грыж у больных с ожирением</p>	<p>87</p> <p>96</p> <p>100</p> <p>108</p> <p>113</p> <p>117</p> <p>122</p> <p>127</p> <p>138</p> <p>144</p> <p>152</p> <p>161</p>	<p><i>Daminov A.T.</i> A comprehensive approach to the diagnosis and surgical treatment of toxic goiter</p> <p><i>Dvoryankin D.V., Kurbaniyazov Z.B., Rafikov B.R., Kochetkov A.V., Askarov P.A., Dvoryankin M.D.</i> Method of retromuscular space measurement during endovideosurgical e-TEP RS hernioplasty for incisional ventral hernia</p> <p><i>Jurabekova A.T., Abdullayeva A.F., Ainur Feyzi oglu, Abdullayeva N.N.</i> Diagnostic significance of laboratory markers of chronic stress in chronic cerebral disorders</p> <p><i>Zoirov T.E., Khaidarova D.M.</i> Treatment of tooth pulp injuries using the ultrasonic endoactivator</p> <p><i>Igamova S.S., Djurabekova A.T.</i> Clinical and psychological indicators in children with various phenotypes of speech delay</p> <p><i>Imominazarova N.A., Kiryanov N.A., Kalekulina O.V., Salakhiddinova G.N.</i> Placental vascular remodeling in preeclampsia</p> <p><i>Ismailov S.I., Zufarov M.M., Babadjanov S.A., Abdullaeva M.A., Mardonov J.N.</i> Prevalence of ischemic heart disease among women</p> <p><i>Ismailov S.I., Zufarov M.M., Babadjanov S.A., Alieva S.B., Mardonov J.N., Abdullaeva M.A.</i> Age-related and clinical characteristics of ischemic heart disease in women with comorbidities</p> <p><i>Ismoilova Yu.A., Akhrorova Z.V.</i> Modern approaches to the management of chronic heart failure in an outpatient setting</p> <p><i>Isokulov T.U., Shaimardanov E.K., Nekrasov A.S., Yorlaev N.F.</i> Risk factors for local complications of intestinal stomas in the early postoperative period</p> <p><i>Isomov M.M., Rizaev J.A., Mirzaev A.U.</i> Optimizing diagnosis, treatment, and improving quality of life in patients with combined maxillofacial trauma</p> <p><i>Kurbaniyazov Z.B., Dvoryankin D.V., Rafikov B.R., Kochetkov A.V., Askarov P.A.</i> Comparative analysis of the results of one-stage and two-stage treatment of postoperative ventral hernias in patients with obesity</p>
--	---	--

- Курбаниязова М.З., Сапарбаева Н.Р., Шоназарова Ў.Б., Абдуллаев И.И.*  
Эндометрий ва аёл репродуктив тизими
- Курбанов С.А., Мавлянова З.Ф., Габдрахманова А.Ф., Ким О.А., Курбанова Ч.С., Ашуров Р.Ф.*  
Комплексная реабилитация пациентов с синдромом сухого глаза на фоне длительной местной гипотензивной терапии
- Магзумова Ш.Ш., Мухторова Х.К., Истамов М.Б.*  
Клиническая структура депрессивных расстройств у пациентов с диабетической полиневропатией при сахарном диабете 2 типа
- Маматов К.С., Сайинаев Ф.К.*  
Ўткир холангитни жаррохлик даволашда дифференциаллашган миниинвазив тактика натижалари
- Мардонов В.Н., Рузибоев С.А.*  
Использование препарата Хемобен в профилактике спаек брюшной полости
- Матчанов С.Х., Муминова С.А., Садикова А.С.*  
Влияние субклинического гипотиреоза на активность ревматоидного артрита
- Махкамова Г.Т.*  
Болаларда нафас йўллари хламидиозининг клиник ва функционал хусусиятлари
- Мизамов Ф.О.*  
Жигар эхинококкозининг асоратланган шакллари дифференциал алгоритм асосида жаррохлик даволаш
- Мухамедов И.М., Эркинова Н.Р.*  
Некоторые физиологические аспекты влияния гормонов на процессы в молочных железах больных карциномой
- Назаров Ф.Ю., Юсуфова М.Ф.*  
Оценка показателей центральной гемодинамики и внешнего дыхания у больных, перенесших коронавирусную инфекцию
- Низамходжаев З.М., Лигай Р.Е., Бабажанов А.С., Хаджибаев Ж.А., Омонов Р.Р., Цой А.О., Мадрахимов Ш.Н., Авалбаев Ж.М., Худойшукуров С.А.*  
Оценка качества жизни при сочетанных постожоговых рубцовых стриктурах глотки, пищевода и желудка
- Нуриллаев Х.Ж., Ахмедов Р.Ф.*  
Оптимизация ранней диагностики и реконструктивной коррекции ятрогенных повреждений желчевыводящих протоков
- Очилова Д.Ф., Мизамов Ф.О.*  
Касалликни ўзгартирувчи терапия ёрдамида тарқоқ склерозни фармакологик даволаш
- Пайзуллаева У.Ф., Муминбаев Д.Ж.*  
Аутоиммун касалликларда иммун жавобини шакллантиришда ичак микробиотасининг роли
- 165** *Kurbaniyazova M.Z., Saparbaeva N.R., Shonazarova U.B., Abdullaev I.I.*  
Endometrium and the female reproductive system
- 169** *Kurbanov S.A., Mavlyanova Z.F., Gabdrakhmanova A.F., Kim O.A., Kurbanova Ch.S., Ashurov R.F.*  
Comprehensive rehabilitation of patients with dry eye syndrome during long-term local hypotensive therapy
- 173** *Magzumova Sh.S., Mukhtorova Kh.K., Istamov M.B.*  
Clinical structure of depressive disorders in patients with diabetic polyneuropathy in type 2 diabetes mellitus
- 178** *Mamatov K.S., Sayinaev F.K.*  
Outcomes of a differentiated minimally invasive strategy for surgical treatment of acute cholangitis
- 187** *Mardonov V.N., Ruziboev S.A.*  
Use of the drug hemoben in the prevention of abdominal adhesions
- 196** *Matchanov S.Kh., Muminova S.A., Sadikova A.S.*  
Impact of subclinical hypothyroidism on rheumatoid arthritis activity
- 201** *Makhkamova G.T.*  
Clinical and functional features of chlamydiosis of the respiratory tract in children
- 207** *Mizamov F.O.*  
Surgical treatment of complicated forms of liver echinococcosis based on differentiated algorithm
- 212** *Mukhamedov I.M., Erkinova N.R.*  
Some physiological aspects of the influence of hormones on processes in the mammary glands of patients with carcinoma
- 218** *Nazarov F.Yu., Yusufova M.F.*  
Assessment of central hemodynamics and external respiration indicators in patients who have had a coronavirus infection
- 225** *Nizamkhodjaev Z.M., Ligai R.E., Babajanov A.S., Khadjibaev J.A., Omonov R.R., Tsoi A.O., Madrakhimov Sh.N., Avalbaev J.M., Khudoysukurov S.A.*  
Assessment of quality of life in combined post-burn cicatricial strictures of the pharynx, esophagus, and stomach
- 233** *Nurillaev H.J., Akhmedov R.F.*  
Optimization of early diagnosis and reconstructive correction of iatrogenic bile duct injuries
- 239** *Ochilova D.F., Mizamov F.O.*  
Pharmacological treatment of multiple sclerosis using disease-modifying therapies
- 243** *Paizullaeva U.F., Muminbaev D.J.*  
Autoimmune kasalliklarda immune javobini shakllantirishda ichak microbiotasining roles

<i>Рабиев Б.Х.</i> Динамика восстановления эффективности жевания и показатели улучшения качества речи при использовании протезов, изготовленных с помощью цифровых технологий	<b>247</b>	<i>Rabiev B.H.</i> Dynamics of restoration of masticatory efficiency and indicators of improvement of speech quality when using digitally fabricated prostheses
<i>Ризаев Ж.А., Махманов Л.С., Гадаев А.Г.</i> Гемодиализ ўтказилаётган беморларда фибробласт-23 аниклашнинг аҳамияти	<b>253</b>	<i>Rizaev J.A., Makhmanov L.S., Gadaev A.G.</i> The importance of fibroblast-23 measurement in hemodialysis patients
<i>Ризаев Ж.А., Ахмедов И.Ю., Яцик С.П., Ахмедов Ю.М.</i> Болаларда туғма обструктив уропатиялар шаклланишининг предикторлари: хавф омилларининг клиник-статистик таҳлили	<b>259</b>	<i>Rizaev J.A., Akhmedov I.Yu., Yatsik S.P., Akhmedov Yu.M.</i> Predictors of congenital obstructive uropathies in children: a clinical-statistical analysis of risk factors
<i>Ризаев Ж.А., Усмонов О.А.</i> Клиническое обоснование ранней послеоперационной активизации пациентов после операций на голеностопном суставе	<b>267</b>	<i>Rizaev J.A., Usmonov O.A.</i> Clinical rationale for early postoperative mobilization after ankle joint surgery
<i>Рузиева А.А., Мавлянова З.Ф., Ашууров Р.Ф.</i> Комплексная клинико-функциональная оценка и раннее выявление нарушений адаптации сердечно-сосудистой системы у юных футболистов	<b>273</b>	<i>Ruzieva A.A., Mavlyanova Z.F., Ashurov R.F.</i> Comprehensive clinical and functional assessment and early detection of cardiovascular adaptation disorders in young football players
<i>Рузиева Г.М.</i> Сурункали ис гази таъсирида бачадонда оксидатив стресс ва морфологик ўзгаришлар	<b>278</b>	<i>Ruzieva G.M.</i> Oxidative stress and morphological alterations in the uterus during chronic carbon monoxide exposure
<i>Рузимуратов Н.Б., Дусияров М.М., Хужабаев С.Т.</i> Обоснование локальной озонотерапии в хирургическом лечении анаэробного парапроктита	<b>285</b>	<i>Ruzimuradov N.B., Dusiyarov M.M., Khujabaev S.T.</i> Rationale for local ozone therapy in the surgical treatment of anaerobic paraproctitis
<i>Садиллаев Г.Ж., Сайинаев Ф.К.</i> Периоперационная стратификация риска и сфинктеросохраняющая тактика при криптогенных свищах прямой кишки у пациентов с сахарным диабетом 2 типа	<b>292</b>	<i>Sadillaev G.J., Sayinaev F.K.</i> Perioperative risk stratification and sphincter-preserving tactics for cryptogenic rectal fistulas in patients with type 2 diabetes mellitus
<i>Саидов М.А., Рошан А.А., Хасанбоев С.Х.</i> Сон суяги бошчаси аваскуляр некрозида хавф омиллари ва клиник-биокимёвий ўзгаришлар	<b>299</b>	<i>Saidov M.A., Roshan A.A., Hasanboev S.Kh.</i> Risk factors and clinical and biochemical changes in avascularial necrosis of the femoral head
<i>Салимов Э.Э., Рахманов Қ.Э.</i> Қалқонсимон безнинг хавфсиз тугунли ҳосилаларида жарроҳлик аралашуви ҳажмини дифференциал танлаш	<b>304</b>	<i>Salimov E.E., Rakhmanov K.E.</i> Differentiated selection of surgical volume in benign nodular thyroid lesions
<i>Салохиддинов Ж.С.</i> Қалқонсимон без тугунли ҳосилаларини жарроҳлик йўли билан даволашда замонавий диагностик ва терапевтик ёндашувлар	<b>311</b>	<i>Salakhiddinov J.S.</i> Modern diagnostic and therapeutic approaches to surgical treatment of nodular thyroid lesions
<i>Ташкенбаева У.А., Жураева М.З.</i> Клинико-диагностические аспекты патогенетической терапии среднетяжёлого и тяжёлого течения гнездной алопеции	<b>316</b>	<i>Tashkenbaeva U.A., Juraeva M.Z.</i> Clinical and diagnostic aspects of pathogenetic therapy in moderate and severe alopecia areata
<i>Тешаев О.Р., Мавлянов А.Р., Тавашаров Б.Н.</i> 2-тип қандли диабет билан касалланган беморларнинг жарроҳликдан кейинги даврдаги клиник ва метаболик ҳолатининг ўзига хос хусусиятлари	<b>323</b>	<i>Teshaev O.R., Mavlyanov A.R., Tavasharov B.N.</i> Features of the clinical and metabolic status in patients with type 2 diabetes mellitus in the post-operative period

- Тешаев У.Ш.*  
Неинфекционные послеоперационные осложнения после аортокоронарного шунтирования  
*Тимошилов В.И., Петрова Т.Н., Силина Л.В., Острецова В.С., Остащенко С.А.*  
Гендерная специфика потребностей в информации о проблеме половых инфекций студентов медико-биологических специальностей  
*Турсунов С.Э., Ярмухамедова Н.А.*  
Разработка и внедрение алгоритма послеоперационного ухода у новорождённых с врождённой кишечной непроходимостью  
*Улугмуротов А.А., Zufarov A.A., Yusupov Sh.A.*  
Реабилитация детей старшего возраста после хирургического лечения кишечной непроходимости  
*Хазраткулова М.И., Жалилова Д.А., Ким О.В., Холикова Ф.Ф.*  
Чақалоқлар асаб тизимиға цитомегаловирус инфекциясининг таъсир хусусиятлари  
*Хакимова С.З., Нурматов Б.И.*  
Этиология, значение производственных факторов в развитии болей в шейно-грудной области  
*Хакимова С.З., Зайниддинова Г.У., Абдуллаева К.З.*  
Роль периметрии и офтальмоскопии в диагностике невропатий зрительного нерва при хронической ишемии мозга  
*Хамидова Н.А., Исанова Ш.Т.*  
Корреляционная связь неврологических осложнений с гипергомоцистеинемией у больных детей с ювенильным ревматоидным артритом  
*Хаятов Р.Б.*  
Эпилепсия ва функционал тутқаноқларда рухий коморбид ҳолатлар: хавотир-депрессив, стрессга боғлиқ ҳамда суицидал бузилишларнинг клиник таҳлили  
*Шарипов Ф.А., Дусияров М.М., Хужабаев С.Т., Рустамов И.М.*  
Тканесберегающая геморроидэктомия с латеральной ультразвуковой диссекцией при хроническом геморрое: клинико-морфологическое обоснование эффективности  
*Шарипов Х.С., Ризаев Ж.А., Ашууров Г.Г.*  
Структура заболеваний пародонта у пациентов после химиолучевой терапии и у лиц аналогичного возраста без соматической патологии  
*Шерматова Н.А., Саидходжаева С.Н.*  
Структура и особенности когнитивно-эмоциональных расстройств при первичном гипотиреозе  
*Элмуратов Ш.К., Сайинаев Ф.К.*  
Дифференцированная лечебно-диагностическая тактика при остром калькулёзном холецистите у беременных
- 328** *Teshaev U.Sh.*  
Non-infectious postoperative complications after coronary artery bypass grafting  
*Timoshilov V.I., Petrova T.N., Silina L.V., Ostretsova V.S., Ostrashchenko S.A.*  
Gender-specific information needs of students of medical and biological specialties on the problem of sexual infections  
*Tursunov S.E., Yarmukhamedova N.A.*  
Development and implementation of an algorithm for post-operation care of newborns with congenital intestinal inheerency  
*Ulugmurotov A.A., Zufarov A.A., Yusupov Sh.A.*  
Rehabilitation of older children after surgical treatment of intestinal obstruction  
*Khazratkulova M.I., Jalilova D.A., Kim O.V., Kholikova F.F.*  
Features of the impact of cytomegalovirus infection on the nervous system of newborns  
*Khakimova, S.Z., Normatov B.I.*  
Etiology and the role of occupational factors in the development of pain in the cervicothoracic region  
*Khakimova, S.Z., Zainiddinova G.U., Abdullaeva K.Z.*  
The role of perimetry and ophthalmoscopy in the diagnosis of optic nerve neuropathies in chronic cerebral ischemia  
*Khamidova N.A., Isanova Sh.T.*  
Correlation of neurological complications with hyperhomocysteinemia in children with juvenile rheumatoid arthritis  
*Hayatov R.B.*  
Psychiatric comorbidity in epilepsy and functional attacks: anxiety-depressive, stressful and suicidal disorders  
*Sharipov F.A., Dusiyarov M.M., Khujabaev S.T., Rustamov I.M.*  
Tissue-sparing hemorrhoidectomy with lateral ultrasonic dissection in chronic hemorrhoidal disease: clinical and morphological justification of effectiveness  
*Sharipov Kh.S., Rizaev J.A., Ashurov G.G.*  
Structure of parodontal diseases in patients after chemoradiation therapy and in persons without somatic pathology of analogic  
*Shermatova N.A., Saidkhodjaeva S.N.*  
Structure and features of cognitive and emotional disorders in primary hypothyroidism  
*Elmuradov Sh.K., Sayinaev F.K.*  
Differentiated diagnostic and treatment strategy for acute calculous cholecystitis in pregnancy

*Эшонходжаев О.Дж., Аманов Б.Б., Мардонов Ж.Н.*  
Влияние вида струмэктомии гигантского узлового загрудинного зоба на параметры качества жизни пациентов

*Юсупов Н.Э., Мамараджабов С.Э.*  
Оценка медико-социальных факторов риска, влияющих на состояние здоровья студентов техникумов общественного здоровья

*Якубова З.А.*  
Возможности адаптации нервной системы при условиях напряжения компенсаторно-приспособительных функций вегетативной нервной системы у детей с дефектами и деформациями нижней челюсти

*Ярмухамедова Н.А., Джураева К.С.*  
Оценка эффективности радонотерапии у женщин фертильного возраста с хроническим бруцеллезом

401

*Eshonkhodjaev O.Dj., Amanov B.B., Mardonov J.N.*  
The effect of strumectomy type for giant nodular substernal goiter on patients quality of life parameters

407

*Yusupov N.E., Mamarajabov S.E.*  
Assessment of medical and social risk factors affecting the health status of public health technical school students

412

*Yakubova Z.A.*  
Adaptive capacity of the nervous system under strain of the compensatory-adaptive functions of the autonomic nervous system in children with mandibular defects and deformities

416

*Yarmukhamedova N.A., Djuraeva K.S.*  
Evaluation of the effectiveness of radon therapy in women of fertile age with chronic brucellosis

### Экспериментал тадқиқотлар

### Experimental studies

*Баймурадов Р.Р., Тешаев Ш.Ж.*  
Оценка изменений семенников белых беспородных крыс при дефиците цинка

*Блинова С.А., Рахмонов З.М.*  
Ангиогенез бронхиальных сосудов и ремоделирование лёгочных сосудов при бронхоэктазах у детей

*Кушназаров Р.С., Бойманов Ф.Х.*  
Тўсатдан ўлим ҳолатларида конфокал микроскопияни суд-тиббий амалиётда қўллаш имкониятлари

*Орипов Ф.С., Юсупова Н.А.*  
Морфофункциональные изменения в стенке желудка у крыс при экспериментальном воздействии энергетических напитков

422

*Baymuradov R.R., Teshayev Sh.J.*  
Evaluation of changes in the testes of white outbred rats with zinc deficiency

428

*Blinova S.A., Rakhmonov Z.M.*  
Angiogenesis of bronchial vessels and remodeling of pulmonary vessels in children with bronchiectasis

432

*Kushnazarov R.S., Boymanov F.Kh.*  
Possibilities of application of confocal microscopy in forensic practice in cases of sudden death

437

*Oripov F.S., Yusupova N.A.*  
Morphofunctional changes in the stomach wall in rats during experimental exposure to energy drinks

### Адабиётлар шарҳи

### Review of the literature

*Абдуллаев А.М., Ирисметов М.Э., Мансуров Ж.Ш.*  
Тизза бўғими остеоартрозининг ультратовуш биомаркерлари: диагностик аниқлик, клиник корреляция ва стандартлаштириш йўналишлари

*Агзамова С.С., Хайитова Ф.Ш.*  
Сурункали вирусли гепатит С да кўрув тизимидаги ўзгаришлар ва электрретинографиянинг диагностик аҳамияти

*Алиджанов Ф.Б., Усманов Х.Х., Раджабов А.И., Сагатов М.М., Хамидов М.А.*  
Желчнокаменная болезнь: распространенность, предикторы, патогенез

*Ахтамов А., Ахтамов А.А.*  
Чаноқ-сон бўғимини эндопротезлашда кузатиладиган хато ва асоратлар ҳамда уларни башоратлаш усуллари

*Бабаджанова Н.Т.*  
Иммунологические механизмы воспалительных заболеваний пародонта у детей: современное состояние проблемы

445

*Abdullaev A.M., Irismetov M.E., Mansurov J.Sh.*  
Ultrasound biomarkers of knee osteoarthritis: diagnostic value, clinical correlation, and directions for standardization

451

*Agzamova S.S., Hayitova F.Sh.*  
Changes in the visual system in chronic hepatitis C and the diagnostic significance of electroretinography

456

*Alijanov F.B., Usmanov Kh.Kh., Radjabov A.I., Sagatov M.M., Khamidov M.A.*  
Gallstone disease: prevalence, predictors, pathogenesis

462

*Akhtamov A., Akhtamov A.A.*  
Errors and complications during endoprotesion of the humb and their forecasting methods

469

*Babajanova N.T.*  
Immunological mechanisms of inflammatory periodontal diseases in children: current state of the problem

*Жўраев И.Ф., Мелибаев С.Т., Қаршибоев А.Ж.*  
Компрессион умуртқа танаси синишларида  
минимал инвазив вертебрал аугментация: да-  
дилларга асосланган таҳлил

*Ибрагимова Э.Ф.*

Семизлик аниқланган болалар ва ўсмирларда  
эндотелиал дисфункцияда триметиламин N-  
оксиднинг аҳамияти

*Карабаева Г.Х.*

Каспаза-1 и пироптоз в механизмах воспали-  
ения при хронической болезни почек

*Каримов Ш.И., Юлбарисов А.А.,  
Ирназаров А.А., Алиджанов Х.К.,  
Ахматов А.М., Муминов Р.Т., Джалилов А.А.,  
Нурматов Д.Х.*

Бош мия қон айланиши сурункали  
етишмовчилигини эрта ташхислаш  
масалалари

*Насирова Г.Р.*

Состояние микробиоценоза полости рта у де-  
тей на фоне острого тонзиллита

*Рахманова Ф.Э.*

Молекулярные механизмы действия сердеч-  
ных гликозидов на миокард

*Ризаев Ж.А., Орипов Ф.С., Зейнитдинова З.А.*  
Метаболический синдром и заболевания пародон-  
та: гистологические, морфологические и  
иммунопатогенетические аспекты

*Сайинаев Ф.К., Садиллаев Г.Ж.*

Периоперационное ведение параректальных  
свищей у пациентов с сахарным диабетом:  
патогенетические основы, диагностика и  
сфинктеросохраняющая тактика

*Сатторов Ш.С., Мамараджабов С.Э.*

Эхинококкоз печени: эпидемиология, клиника  
и персонализированные стратегии лечения

*Тахирова К.А., Мирзаходжаева Н.Ф.*

Роль микробного фактора в развитии углового  
хейлита

*Умедов Х.А., Абдурахмонов М.М.*

Ўткир деструктив панкреатитни диагностика-  
си ва даволашда замонавий қарашлар

*Уроков Ш.Т., Ходжиев Д.Ш., Абидов У.О.,  
Сапарбаева Г.К.*

Современные представления о механизмах  
спайкообразования в общей хирургической  
популяции и у больных циррозом печени

*Хотамова Г.Б., Блинова С.А.*

Структурные компоненты респираторного от-  
дела лёгких

*Элмуратов Ш.К., Сайинаев Ф.К.*

Современные принципы диагностики и хирур-  
гической тактики при остром калькулёзном  
холецистите у беременных

**479**

*Juraev I.G., Melibaev S.T., Karshibaev A.J.*  
Minimally invasive vertebral augmentation for  
spine compression fractures: an evidence-based  
analysis

**485**

*Ibragimova E.F.*

The importance of trimethylamine N-oxide in  
endothelial dysfunction in children and  
adolescents with obesity

**491**

*Karabaeva G.Kh.*

Caspase-1 and pyroptosis in mechanisms of in-  
flammation in chronic kidney disease

**495**

*Karimov Sh.I., Yulbarisov A.A., Irnazarov A.A.,  
Alidjanov Kh.K., Akhmatov A.M., Muminov R.T.,  
Djalilov A.A., Nurmatov D.Kh.*

Early diagnosis of chronic cerebral circular fail-  
ure

**502**

*Nasirova G.R.*

The state of the oral microbiocenosis in children  
with acute tonsillitis

**508**

*Rakhmanova F.E.*

Molecular mechanisms of cardiac glycosides ac-  
tion on myocardium

**515**

*Rizaev J.A., Oripov F.S., Zeynitdinova Z.A.*

Metabolic syndrome and periodontal diseases:  
histological, morphological, and immunopatho-  
genetic aspects

**522**

*Sayinaev F.K., Sadillaev G.J.*

Perioperative management of pararectal fistulas in  
patients with diabetes mellitus: pathogenetic prin-  
ciples, diagnostics and sphincter-preserving tac-  
tics

**529**

*Sattorov Sh.S., Mamarajabov S.E.*

Echinococcosis of the liver: epidemiology, clini-  
cal picture and personalized treatment strategies

**535**

*Takhirova K.A., Mirzakhodjaeva N.F.*

The role of the microbular factor in the develop-  
ment of angular heilitis

**540**

*Umedov Kh.A., Abdurakhmonov M.M.*

Modern views on the diagnosis and treatment of  
acute destructive pancreatitis

**548**

*Urokov Sh.T., Khodjiev D.Sh., Abidov U.O.,  
Saparbaeva G.K.*

Modern insights into the mechanisms of  
postoperative adhesion formation in the general  
surgical population and in patients with liver  
cirrhosis

**554**

*Khotamova G.B., Blinova S.A.*

Structural components of the respiratory region of  
the lungs

**561**

*Elmuradov Sh.K., Sayinaev F.K.*

Modern principles of diagnosis and surgical tac-  
tics for acute calculous cholecystitis in pregnancy