

## Содержание

### Клинические исследования

- Абдашилов З.Б., Ходжисебекова Ю.М.,  
Юнусова Л.Р.  
COVID-19 билан оғриган беморларда  
риноофтальмоцеребрал мукормикоз КТ ва  
МРТ диагностикаси
- Абдуллаева У.К.  
Яралы колит ва нутритив терапия
- Ақилов Х.А., Садыков Р.А., Рустамов А.Э.  
Результаты хирургического лечения выпаде-  
ния прямой кишки с долихосигмой
- Анарбоев С.А.  
Возможности кавитационного ультразвукового  
хирургического аспиратора при радикальной  
эхинококкэктомии из печени
- Ахматов А., Ахматова Ю.А.,  
Ахмеджанова Н.И.  
Сравнительная эффективность лечения хро-  
нического тубулоинтерстициального нефрита  
у детей
- Ахтамов А., Ахтамов А.А., Тешаев Т.Н.  
Чақалоқларда ва күйкірек шыдагы болаларда  
туғма маймоқликни консерватив усулида  
даволаш нағызлары
- Бабаджанов А.Х., Хайбуллина З.Р.,  
Махмудов У.М., Турғунбаев Э.К.  
Исходный метаболический статус реципиен-  
тов при родственной трансплантации правой  
доли печени как фактор риска тромбогемор-  
рагических осложнений в послеоперационном  
периоде
- Гойбова Н.С., Гарифуллина Л.М.  
Углеводный и липидный обмен и их взаимо-  
связь с микроальбуминурией у детей с ожире-  
нием
- Даминов Ф.А.  
Отягощающие факторы ожоговой болезни у  
больных пожилого и старческого возраста
- Джабборов Т.К.  
Сурункали торвоқ тошган беморлар қонида  
оксидланиш жараёни ва оксидланишша қарши  
химоя ҳолаты
- Джуреева Н.О.  
Сурункали юрак етишмовчилиги қандлы  
диабет ва усиз кечгандарда айрим  
лаборатория ва функционал күрсатгыштарнинг  
ўзаро солиштирма таҳлили
- Жабборова О.И., Абдуллаева М.А.  
Климактерик даврдаги остеопорозни бағыралат  
килиш белгилари
- Индиаминов С.И., Жураев И.Г.  
Особенности течения и последствия около-  
суставных переломов у лиц, пострадавших  
при механической травме

## Contents

### Clinical studies

- 8 Abdashimov Z.B., Khodjibekova Yu.M., Yunusova L.R.  
CT and MRI diagnostics of rhino-orbito-cerebral mucormycosis in patients with COVID-19
- 17 Abdullayeva U.K.  
Ulcerative colitis and nutritional therapy
- 21 Akilov Kh.A., Sadykov R.A., Rustamov A.E.  
Results of surgical treatment of rectal prolapse with dolichosigma
- 27 Anarboev S.A.  
Possibilities of cavitation ultrasonic surgical aspirator for radical echinococcectomy from the liver
- 31 Akhmatov A., Akhmatova Yu.A., Akhmedjanova N.I.  
Comparative effectiveness of the treatment of chronic tubulointerstitial nephritis in children
- 40 Akhtamov A., Akhtamov A.A., Teshayev T.N.  
Results of conservative treatment of congenital clubfoot in young children
- 43 Babadjanov A.Kh., Khaybullina Z.R., Makmudov U.M., Turgunbaev E.K.  
The initial metabolic status of recipients with related transplantation of the right lobe of the liver as a risk factor for thrombohemorrhagic complications in the postoperative period
- 51 Goyibova N.S., Garifulina L.M.  
Carbohydrate and lipid metabolism and their relationship with microalbuminuria in obese children
- 55 Daminov F.A.  
Burdening factors of burn disease in elderly and senile patients
- 60 Jabborov T.K.  
The state of oxidative processes and antioxidant protection in the blood of patients with chronic urticaria
- 63 Djuraeva N.O.  
Comparative analysis of some laboratory and functional parameters in patients with chronic heart failure with and without diabetes mellitus
- 69 Jabborova O.I., Abdullayeva M.A.  
Prognostic markers of osteoporosis in climacteric women
- 74 Indiaminov S.I., Juraev I.G.  
Peculiarities of the course and consequences of periarticular fractures in persons injured with mechanical injury

*Иорданишвили А.К.*  
Стоматологическое здоровье абитуриентов

*Искандарова Ш.Т., Усманов И.А.,  
Хасанова М.И., Файзиева М.Ф.*

Қарақалпостонда аҳолининг сув  
таъминотини оптималлаштириш муаммолари

*Исламова Н.Б., Назарова Н.Ш.*  
Менопаузадан кейин аёлларда оғиз бўшлиги  
аъзолари ва тўқималарининг клиник ва  
морфологик ўзгаришлари ва уларни таҳлил  
қилиш

*Исаилов С.И., Бабаджанов А.Х.,  
Джуманиязов Да.*  
Результаты эндоскопического гемостаза при  
язвенных кровотечениях

*Исмоилова З.А., Тажиева З.Б.*  
Болаларда COVID-19 фонида ўткир буйрак  
патологиясида цитокинлар кўрсаткичи ва  
буйраклар функциясининг бузилиши

*Камалова Ф.Р., Жуманиязова М.М.*  
Темир танқислиги анемияси билан оғриган  
болаларда стоматологик касалликларнинг  
тиббий-ижтимоий аҳамияти

*Қаюмова Г.М., Дўстова Н.Қ.*  
Муддатдан олдин қофоноқ суви кетган  
ҳомиладорларда туғруқ йўллари  
микробиоценоз ҳолатини баҳолашда  
фемофлор тестининг аҳамияти

*Келдиёрова З.Д., Рамазонов У.Н.*  
Клиническая характеристика у больных ин-  
фекционным мононуклеозом

*Ким О.А.*  
Ёшлардаги ўткир ишемик инсултнинг  
церебрал омиллар ва зардоб  
биомаркерларнинг таҳлили

*Курбаниязов З.Б., Назаров З.Н.,  
Сураймонов С.У.*  
Особенности клиники и хирургического лече-  
ния осложненных форм желчнокаменной бо-  
лезни у лиц пожилого и старческого возраста

*Курбаниязова В.Э.*  
Бачадондаги жарроҳлик амалиётидан кейин  
аёлларни реабилитацияси

*Мавлянова З.Ф., Мавлянов С.Ф.*  
Социально-бытовая адаптация детей с цереб-  
ральным параличом

*Махкамов М.Э., Артиқбаев М.Б., Муратбаев А.Б.,  
Шукурова У.А., Махкамова М.М.*  
Обследование стоматологического статуса детей с  
врожденной расщелиной губы и неба в Каракал-  
пакстане

*Мусоев Т.Я., Хамдамов Б.З., Хакимбоева К.А.,  
Усмонова Н.У.*  
Непосредственные и отдалённые результаты ком-  
плексного традиционного лечения больных пан-  
креонекрозом, осложненного сепсисом

|            |   |
|------------|---|
| <b>81</b>  | <i>Iordanoshvili A.K.</i><br>Dental health of applicants  |
| <b>85</b>  | <i>Iskandarova Sh.T., Khasanova M.I.,<br/>Usmanov I.A., Fayzieyeva M.F.</i><br>Problems of water supply optimization of the<br>population in Karakalpakstan   |
| <b>91</b>  | <i>Islamova N.B., Nazarova N.Sh.</i><br>Clinical and morphological changes in oral organs<br>and tissues in women after menopause and their<br>analysis   |
| <b>95</b>  | <i>Ismailov S.I., Babadjanov A.H.,<br/>Dzhumaniyazov J.A.</i><br>Results of endoscopic hemostasis in ulcerative<br>bleeding   |
| <b>105</b> | <i>Ismoilova Z.A., Tajiyeva Z.B.</i><br>Impaired renal function and cytokine profile in<br>COVID-19-associated acute renal pathology in<br>children   |
| <b>109</b> | <i>Kamalova F.R., Jumaniyazova M.M.</i><br>Medico-social assessment of the dental health of<br>children suffering from iron deficiency anemia   |
| <b>113</b> | <i>Kayumova G.M., Dustova N.K.</i><br>Assessment of the state of the genital tract<br>microbiocenosis in pregnant women with prema-<br>ture rupture of the membranes using the femoflor<br>test               |
| <b>117</b> | <i>Keldiyorova Z.D., Ramazonov U.N.</i><br>Clinical characteristics in patients with infectious<br>mononucleosis  |
| <b>121</b> | <i>Kim O.A.</i><br>Analysis of cerebral factors and serum<br>biomarkers of acute ischemic stroke in young age   |
| <b>125</b> | <i>Kurbaniyazov Z.B., Nazarov Z.N.,<br/>Sulaymonov S.U.</i><br>Features of the clinic and surgical treatment of<br>complicated forms of cholelithiasis in the elderly<br>and senile patients                  |
| <b>132</b> | <i>Kurbaniyazova V.E.</i><br>Rehabilitation of patients after caesarean section   |
| <b>137</b> | <i>Mavlyanova Z.F., Mavlyanov S.F.</i><br>Social adaptation of children with cerebral palsy   |
| <b>144</b> | <i>Makhkamov M.E., Artikbayev M.B., Muratbayev A.B.,<br/>Shukurova U.A., Makhkamova M.M.</i><br>Examination of the dental status of children with con-<br>genital cleft lip and palate in Karakalpakstan      |
| <b>150</b> | <i>Musoev T.Ya., Khamdamov B.Z.,<br/>Khakimboeva K.A., Usmonova N.U.</i><br>Immediate and long-term results of complex<br>traditional treatment of patients with pancreatic<br>necrosis complicated by sepsis |

|   |            |  |
|---|------------|--|
| <i>Насретдинова М.Т., Абдуллаева Н.Н.,<br/>Набиев О.Р., Нарзуллаев И.Д.</i>   | <b>161</b> | <i>Nasretdinova M.T., Abdullaeva N.N.,<br/>Nabiev O.R., Narzullaev I.D.</i><br>Modern directions of conservative therapy of hearing loss in Meniere's disease  |
| <i>Современные направления консервативной терапии тугоухости при болезни Меньера<br/>Палванов Р.О., Шарипова Ф.К., Рогов А.В.,<br/>Ирмухамедов Т.Б.</i>   | <b>164</b> | <i>Palvanov R.O., Sharipova F.K., Rogov A.V.,<br/>Irmuhamedov T.B.</i><br>The role of ethnocultural factors in the formation of negative symptoms in patients with paranoid schizophrenia                        |
| <i>Рахманов К.Э., Курбаниязов З.Б.,<br/>Анарбоев С.А., Махрамкулов З.М.<br/>Способ интраоперационной диагностики и ликвидации цистобилиарных свищев в остаточной полости после эхинококкэктомии из печени</i>           | <b>168</b> | <i>Rakhmanov K.E., Kurbaniyazov Z.B.,<br/>Anarboev S.A., Makhramkulov Z.M.</i><br>Method for intraoperative diagnostics and elimination of cystobiliary fistulas in residual cavity after liver echinococcectomy |
| <i>Ризаев Ж.А., Сайдов М.А.,<br/>Хасанжанова Ф.О., Олимжоннова Ф.Ж.<br/>Анализ уровня информированности больных с кардиоваскулярными заболеваниями о высокотехнологичной медицинской помощи в Самаркандской области</i> | <b>172</b> | <i>Rizaev J.A., Saidov M.A., Khasanjanova F.O.,<br/>Olimjonova F.J.</i><br>Analysis of the level of awareness of patients with cardiovascular diseases about high-tech medical care in Samarkand region          |
| <i>Сайдуллаев З.Я., Давлатов С.С.<br/>Ўткир холецистит билан оғриган беморларни хирургик даволашнинг миниинвазив усуулларини такомиллаштириш</i>  | <b>179</b> | <i>Saydullayev Z.Ya., Davlatov S.S.</i><br>Improvement of minimally invasive methods of surgical treatment of patients with acute cholecystitis  |
| <i>Сапаев Д.Ш., Курязов Б.Н., Якубов Ф.Р.<br/>Лапаротомиядан кейинги қорин оқ чизиги чурраларининг олдини олишда асосли ёндашиш</i>   | <b>183</b> | <i>Sapaev D.Sh., Kuryazov B.N., Yakubov F.R.</i><br>A reasonable approach to the prevention of hernias of the linea alba of the abdomen after laparotomy   |
| <i>Тухтаев Ф.М., Мавлянов Ф.Ш., Мавлянов Ш.Х.<br/>Операциядан кейин рефлюксланувчан уретерогидронефроз билан болаларни реабилитация хусусиятларини киёсий таҳлили</i>   | <b>186</b> | <i>Tukhtaev F.M., Mavlyanov F.Sh., Mavlyanov Sh.Kh.</i><br>Comparative analysis of rehabilitation features of children with reflux ureterohydronephrosis after surgery   |
| <i>Хайитов Л.М., Хакимов Э.А., Карабаев Х.К.,<br/>Аброров Ш.Н.<br/>Ингаляцион жароҳати бор беморларда эндобронхиал комплекс терапиянинг роли</i>  | <b>190</b> | <i>Khayitov L.M., Khakimov E.A., Karabaev Kh.K.,<br/>Abrorov Sh.N.</i><br>The role endobronkhial of complex therapy at patients with the inhalation trauma   |
| <i>Хайитов Л.М., Хакимов Э.А., Карабаев Х.К.,<br/>Аброров Ш.Н.<br/>Куйиш касаллигига полиорган етишмовчилик асорати бўлган беморларни даволаш натижалари таҳлили</i>  | <b>193</b> | <i>Khayitov L.M., Khakimov E.A., Karabaev Kh.K.,<br/>Abrorov Sh.N.</i><br>Analysis of the results of treatment of patients with burn disease complicated by multiorgan failure                                   |
| <i>Хамдамов Б.З., Нуров У.И., Ўқтамов И.Г.<br/>Сурункали йирингли ўрта отит қўзишини даволашда фотодинамик терапия усули ва маҳаллий антибиотиклар ўрни</i>   | <b>200</b> | <i>Khamdamov B.Z., Nurov U.I., Uktamov I.G.</i><br>Role of photodynamic therapy and topical antibiotics in the treatment of chronic suppurative medium otitis  |
| <i>Хамидова Н.К.<br/>Гименолепидоз билан касалланганган болаларда клиник-иммунологик кўрсаткичлар</i>   | <b>203</b> | <i>Khamidova N.K.</i><br>Clinical and immunological parameters in children with hymenolepidosis  |
| <i>Халматова Б.Т., Абдужалилова М.Ш.<br/>COVID-19 фонида бронхиал астма билан оғриган болаларда психосоматик холатни баҳолаш</i>  | <b>208</b> | <i>Khalmatova B.T., Abdujalilova M.Sh.</i><br>Assessment of the psychosomatic state in children with bronchial asthma against the background of COVID-19   |
| <i>Шавкатова Г.Ш., Худоярова Д.Р.<br/>Влияние метаболического синдрома на организм беременных</i>   | <b>213</b> | <i>Shavkatova G.Sh., Khudoyarova D.R.</i><br>The effect of metabolic syndrome on the body of pregnant women  |

*Шаханова Ш.Ш., Абдурахмонов Ж.А.,  
Рахимов Н.М.*

Метрономная терапия в лечении  
платинорезистентного рецидивного рака  
яичника осложненный асцитом

*Шеховцов С.А., Давлатов С.С.*

Методика пролонгированного воздействия  
подпороговыми мощностями диодного лазера  
с длиной волны 1470 НМ при выполнении  
лазерной облитерации коротких и сложных  
прямокишечных свищей по технологии  
FiLAC

*Шодикулова Г.З., Саматов Д.К., Мирзаев О.В.*

Прогрессив диспластик бузулишлар фонида  
ошқозон – ичак тракти юқори қисми  
патологиялари бўлган беморларнинг клиник-  
эндоскопик ва морфологик хусусиятлари

*Эранов Ш.Н., Мамадалиев А.Б.*

Болаларда билак суяги бошчасининг эскирган  
чиқишиларини жарроҳлик даволаш  
натижалари

*Эшкабилова С.Т., Урунова М.А.,*

*Эшкабилов Т.Ж.*

Эпидемиология миомы матки

*Якубов Ф.Р., Санаев Д.Ш., Ниязметов С.Б.*

Бронхоплеврал оқма билан асоратланган  
плевра эмпиемасини даволаш натижалари

#### Экспериментальные исследования

*Абдуллаев Б.С., Исламов Ш.Э.,*

*Махматмурадова Н.Н.*

Гистохимическая характеристика надпочечников при остром воздействии хлоратом магния

*Блинова С.А., Хамидова Ф.М.*

Состояние эндокринного аппарата легких человека у онкологических больных

*Бобоев А.И., Орипов Ф.С.*

Экспериментал калькулэз холециститда қўён ўт пуфаги деворидаги морфологик ва морфометрик ўзгаришлар

*Декканов Т.Д., Блинова С.А., Орипов Ф.С.,  
Декканова Н.Т., Рахмонова Х.Н.*

Полиморфизм интрамуральных ганглиев и эфферентных нейронов различных отделов желчевыделительной системы

*Декканова Н.Т.*

К идентификации нервных клеток I типа доделя в интрамуральных ганглиях общего желчного протока

*Коржавов Ш.О., Исмоилов О.И.*

Янги туғилган чақалоқлик давридаги айрисимон безнинг морфометрик ва анатомик хусусиятлари

*Раджабов А.Б.*

Анатомо-топографическая характеристика предстательной железы крыс с хронической алкогольной интоксикацией

*Shakhanova Sh.Sh., Abdurakhmonov J.A.,  
Rakhimov N.M.*

Metronomic therapy in the treatment of platinum-resistant recurrent ovarian cancer complicated with ascites

*Shekhovtsov S.A., Davlatov S.S.*

The technique of prolonged exposure to subthreshold powers of a diode laser with a wavelength of 1470 NM when performing laser obliteration of short and complex rectal fistulas using filac technology

*Shodikulova G.Z., Samatov D.K., Mirzaev O.V.*  
Clinical-endoscopic and morphological features of patients with pathologies of the upper gastrointestinal tract on the background of progressive dysplastic disorders

*Eranov Sh.N., Mamadaliyev A.B.*

Results of surgical treatment of old dislocations of the radial head in children

*Eshkabilova S.T., Urunova M.A.,  
Eshkabilov T.Dj.*

Epidemiology of uterine fibroids

*Yakubov F.R., Sapaev D.Sh., Niyazmetov S.B.*

Results of treatment of pleural empyema complicated by bronchopleural fistula

#### Experimental studies

*Abdullaev B.S., Islamov Sh.E.,  
Makhmatmuradova N.N.*

Histochemical characteristics of the adrenal glass under acute exposure to magnesium chlorate

*Blinova S.A., Khamidova F.M.*

The state of the endocrine apparatus of the human lungs in oncological patients

*Boboев А.И., Орипов Ф.С.*

Morphological and morphometric changes in the gallbladd wall in experimental calculosis cholecystitis

*Dekhkonov T.D., Blinova S.A., Oripov F.S.,  
Dekhkonova N.T., Rakhmonova Kh.N.*

Polymorphism of intramural ganglia and efferent neurons in different directions of the bile extraction system

*Dekhkonova N.T.*

To identification of nerve cells of type I dogel in the intramural ganglia of the common bile duct

*Korjavov Sh.O., Ismoilov O.I.*

Morphometric and anatomical structure thymus gland in newborn children

*Radjabov A.B.*

Anatomical and topographical characteristics of the rat prostate with chronic alcohol intoxication

*Тошмаматов Б.Н., Джуманова Н.Э.,  
Назарова Ф.Ш.*

Яллигланишга қарши дори воситалари билан  
полипрагмазияда мъеда шиллик қаватининг  
морфометрик параметрларининг морфологик  
хусусиятлари

*Холхўжсаев Ф.И., Орипов Ф.С.*

Пострепродукцион ёшдаги тажриба  
ҳайвонларининг сүяқ тўқимаси минерал зичлиги  
ўзгаришида витамин D ва айрим  
микроэлементларнинг аҳамияти

*Худайбергенов Ш.Н., Турсунов Н.Т.*

Совершенствование способа хирургического ле-  
чения осложненного эхинококкоза легких

*Юсупова Н.А., Орипов Ф.С.*

Экспериментал ёндашув таъсирида ошқозон  
шиллик қаватидаги морффункционал ўзгаришлар  
ва унинг ноинвазив диагностикаси

**271**

*Toshmamatov B.N., Djumanova N.E.,  
Nazarova F.Sh.*

Morphological characteristics of morphometric  
parameters of the gastric mucosa in  
polypragmasia with anti-inflammatory drugs

**275**

*Kholhuzhaev F.I., Oripov F.S.*

The significance of some microelements and  
vitamin D in changes in the mineral composition  
of bone tissue of experimental animals in the  
post-production period

**278**

*Khudaibergenov Sh.N., Tursunov N.T.*

Improvement of the method of surgical treatment  
of complicated pulmonary echinococcosis

**286**

*Yusupova N.A., Oripov F.S.*

Morphofunctional changes in the gastric mucosa  
during experimental exposure and its non-  
invasive diagnostics

### Обзор литературы

*Акилов Х.А., Ибадов Р.Р.*

Патология сердечно-сосудистой системы на  
фоне COVID-19

*Акрамов Б.Р., Матлубов М.М.*

Пневмония билан касалланган  
ҳомиладорларда анестезиологик ёндошуви  
такомиллаштириш

*Амонов М.К.*

Скрытое острое повреждение почек при  
COVID-19

*Бахронов Ж.Ж.*

Биохимические, морфологические и функ-  
циональные изменения почки при поражени-  
ях печени

*Блинова С.А., Хамидова Ф.М.*

Альвеолоциты 2-го типа: особенности строе-  
ния и функциональное значение

*Гозибеков Ж.И.*

Буқоқнинг токсик шаклларини замонавий  
даволаш усууллари

*Ибадов Р.А., Азизова Г.М., Ибрагимов С.Х.*

Современные аспекты лечебно-  
профилактических мероприятий при  
вентилятор-ассоциированном трахеобронхите

*Мамадилярова Д.У.*

Понятие «профессиональный стресс» и его  
причины в деятельности врача общей практики

*Насреддинова М.Т., Абдуллаева Н.Н.,*

*Нарзуллаев И.Д.*

Вертебрал-базиляр етишмовчилик: муаммо-  
лар ва ечим истиқболлари

*Худойбердиев Д.К., Хасанова Д.А.*

Возрастная рентгенанатомия желудка с учё-  
том его различных патологий

**294**

*Akilov Kh.A., Ibadov R.R.*

Pathology of the cardiovascular system in the  
background of COVID-19

**301**

*Akramov B.R., Matlubov M.M.*

Optimization of anesthetic benefits in pregnant  
women with pneumonia

**305**

*Amonov M.K.*

Latent acute kidney injury in COVID-19

**313**

*Bahronov J.J.*

Biochemical, morphological and functional  
changes in the kidney in liver damages

**316**

*Blinova S.A., Khamidova F.M.*

Alveolocites of the 2nd type: structural features  
and functional significance

**320**

*Gozibekov J.I.*

Modern methods of treatment of toxic forms of  
goiter

**323**

*Ibadov R.A., Azizova G.M., Ibragimov S.Kh.*

Current aspects of therapeutic and preventive  
measures in ventilation-associated  
tracheobronchitis

**332**

*Mamadiyarova D.U.*

The concept of occupational stress in the practice  
of a general practitioner and its causes

**339**

*Nasredinova M.T., Abdullaeva N.N.,*

*Narzullaev I.D.*

Vertebral-insufficiency: solutions and  
problems

**346**

*Khudoiberdiyev D.K., Khasanova D.A.*

Age-related x-ray anatomy of the stomach, tak-  
ing into account its various pathologies

### Юбилей

Академик Шавкат Ибрагимович Каримов  
80 ёшда

**351**

Academician Shavkat Ibrahimovich Karimov is  
80 years old

### Anniversary