

## Содержание

### Клинические исследования

- Абдуллахсанов Б.Р., Девятов А.В.,  
Нишинов М.Ф., Рахманов Б.Б.  
Динамика показателей гепатоцеллюлярной  
функции при экстракорпоральной детоксика-  
ции у больных с печеночной недостаточно-  
стью на фоне механической желтухи
- Абдуллахсанов Б.Р., Бабаджанов А.Х.,  
Бозоров Н.Э., Нишинов М.Ф., Исаев П.М.  
Бактериальная обсемененность операционный  
раны у больных с ущемленными послеопера-  
ционными вентральными грыжами
- Адизова Д.Р.  
Сурункали юрак етишмовчилиги этиологик  
омилларининг кекса ва қарилик ёшида  
функционал синфларга хос тафовутлари
- Бабажанов А.С., Бектошев О.Р.,  
Усманов Р.Ф., Бектошев Р.Б., Ахмедов А.И.  
Свободнорадикальные механизмы развития  
остеохондроза позвоночника
- Бахретдинова Ф.А., Билалов Э.Н.,  
Максудова З.Р., Маткаримов А.К.,  
Оралов Б.А.  
Оценка эффективности патогенетически  
обоснованного лечения птеригиума у пациен-  
тов, проживающих в зоне приаралья
- Гафуров Ф.А.  
Применение внутрикостного остеосинтеза при  
разрывах связок дистального межберцового  
синдесмоза
- Даминов Б.Т., Абдувахитова А.Н.  
Ривароксабан как патогенетическая терапия  
больных хроническим гломерулонефритом
- Дильмурадова К.Р.  
Ранняя диагностика пневмоний – основа  
профилактики поражения центральной  
нервной системы у младенцев
- Зарипов М.О.  
Самарқанд вилояти туманларида истиқомат  
құлувчи чақириқача бўлган ёшларнинг  
соғлигини таҳлил қилиш
- Исмаилов С.И., Хайитбоева К.Х.  
Исследования качества жизни пациентов с  
диффузно-токсическим зобом
- Каршиев З.Х., Ибодуллаев З.Р.  
Бронхиал астма билан оғриган беморларда  
хавотир депрессив бузилишлар тарқалғанлиги
- Кобилова Ш.Ш., Лутфуллаев Г.У.,  
Ортиков А.А.  
Носовые, ушные, неврологические симптомы  
и сравнительная оценка методов диагностики  
доброкачественных опухолей носоглотки

## Contents

### Clinical studies

- 7 Abdullazhanov B.R., Devyatov A.V.,  
Nishanov M.F., Rakhamanov B.B.  
Dynamics of indicators of hepatocellular function  
during extracorporeal detoxification in patients  
with liver insufficiency on the background of me-  
chanical
- 13 Abdullazhanov B.R., Babadjanov A.Kh.,  
Bozorov N.E., Nishanov M.F., Isakov P.M.  
Bacterial operating operational wounds in pa-  
tients with reduced postoperative ventral hernia
- 18 Adizova D.R.  
Differences in etiological factors of chronic heart  
failure among functional classes in the elderly  
and old age
- 24 Babajanov A.S., Bektoshev O.R., Usmanov R.F.,  
Bektoshev R.B., Akhmedov A.I.  
Free radical mechanisms of development of  
osteochondrosis of the spine
- 29 Bakhratdinova F.A., Bilalov E.N.,  
Maksudova Z.R., Matkarimov A.K., Oralov B.A.  
Estimation of the effectiveness of  
pathogenetically based treatment of pterigium in  
patients residing in the area region
- 34 Gafurov F.A.  
Application of intracostic osteosynthesis in the  
conditions of relaxation tissues of distal tiberosity  
syndesmosis
- 37 Daminov B.T., Abduvakhitova A.N.  
Rivaroxaban as pathogenetic therapy of patients  
with chronic glomerulonephritis
- 41 Dilmuradova K.R.  
Early diagnosis of pneumonia is the basis for the  
prevention of central nervous system damage in  
babies
- 46 Zaripov M.O.  
Analysis of the health state of rural victims in  
samarkand region
- 50 Ismailov S.I., Khayitboeva K.Kh.  
Life quality studies of patients with diffuse – tox-  
ic goiter
- 56 Karshiev Z.Kh., Ibodullaev Z.R.  
Prevalence of anxiety-depressive symptomatics in  
patients with bronchial asthma
- 60 Kobilova Sh.Sh., Lutfullaev G.U.,  
Ortikov A.A.  
Nasal, ear, neurological symptoms and compara-  
tive evaluation of methods for the diagnosis of  
benign nasopharyngeal tumors

## Содержание

<p><i>Мубаракова К.А., Муханов Ш.А., Салиев И.Ф.</i> Использование интенсивного импульсного света при лечении дисфункции мейбомиевых желез</p> <p><i>Муминова Н.Х.</i> Комплексный подход к лечению угрозы прерывания беременности у пациенток с привычным невынашиванием</p> <p><i>Мустафакулов И.Б., Умедов Х.А., Джусураева З.А.</i> Жигарнинг оғир шикастланишларида кўп босқичли хирургик усулни самарадорлигини баҳолаш</p> <p><i>Муханов Ш.А., Мубаракова К.А., Юсупов А.Ф.</i> Оценка эффективности комплексного лечения рефракционной амблиопии у взрослых</p> <p><i>Назиров Ф.Г., Джусураева Н.М., Девятов А.В., Вахидова Н.Т.</i> Объемная перфузия КТ в подборе потенциальных доноров для родственной трансплантации фрагмента печени</p> <p><i>Назиров Ф.Г., Джусураева Н.М., Вахидова Н.Т.</i> Применение МСКТ-ангиографии и МРХГ для отбора потенциальных доноров печени при родственной трансплантации фрагмента печени</p> <p><i>Насирова З.А.</i> Кесар кесиш вақтида постплацентар қўйилган бачадон ичи воситасининг клиник - лаборатор натижалари</p> <p><i>Насрединова М.Т.</i> Определение чувствительности возбудимости ампулярного отдела вестибулярного аппарата</p> <p><i>Оқбоеев Т.А.</i> Ўзбек популяциясида оиласвий бронхиал астма касаллиги билан хасталанган беморларнинг генеологик характеристикиси</p> <p><i>Раймкулова Д.Ф., Ризаев Ж.А., Садиков А.А.</i> Оценка дисфункции эндотелия и окислительного стресса у спортсменов различного вида спорта</p> <p><i>Ризаев Ж.А., Хазратов А.И.</i> Макроскопическая картина слизистой оболочки полости рта у больных с онкологическими заболеваниями толстой кишки</p> <p><i>Рузметова С.У., Мухамадиева Л.А.</i> Оценка эффективности витамина D в лечении острых обструктивных бронхитов на фоне ракита</p> <p><i>Садуллаев О.К., Закиров Ш.Ю., Самандарова Б.С., Каримов Р.О.</i> Состояние микробиоценоза кишечника детей больных колиэнтеритными заболеваниями при лечении традиционными методами и их коррекции</p>	<p><b>64</b></p> <p><b>70</b></p> <p><b>74</b></p> <p><b>78</b></p> <p><b>83</b></p> <p><b>90</b></p> <p><b>98</b></p> <p><b>102</b></p> <p><b>105</b></p> <p><b>107</b></p> <p><b>109</b></p> <p><b>113</b></p> <p><b>118</b></p>	<p><i>Komila A.M., Shavkat A.M., Saliyev I.F.</i> Use of intense pulse light in the treatment of meibomian gland dysfunction</p> <p><i>Muminova N.Kh.</i> An integrated approach to treating the threat of abortion in patients with habitual miscarriage</p> <p><i>Mustafakulov I.B., Umedov Kh.A., Djuraeva Z.A.</i> Evaluaton of the effectiveness of multi-stage surgical tactics for liver damage</p> <p><i>Mukhanov Sh.A., Mubarakova K.A., Yusupov A.F.</i> Evaluating the effectiveness of complex treatment of refractive amblyopia in adults</p> <p><i>Nazyrov F.G., Djuraeva N.M., Devyatov A.V., Vakhidova N.T.</i> Volume perfusion CT in the selection of potential donors for related transplantation of a liver fragment</p> <p><i>Nazyrov F.G., Djuraeva N.M., Vakhidova N.T.</i> Application of MSCT-angiography and MRCG for the selection of potential donors in related transplantation of a liver fragment</p> <p><i>Nasirova Z.A.</i> Clinical and laboratory results of postplacental intrauterin device insertion during cesarean section</p> <p><i>Nasredinova M.T.</i> Determination of the sensitivity of the excitability of the ampullar section of the vestibular apparatus</p> <p><i>Okbaev T.A.</i> Genealogy of the family characteristics of patients with bronchial asthma in the uzbek population</p> <p><i>Raimkulova D.F., Rizaev J.A., Sadikov A.A.</i> Evaluation of endothelial dysfunction and oxidative stress in athletes of various sports</p> <p><i>Rizaev J.A., Khazratov A.I.</i> Macroscopic picture of the oral mucosa in patients with colon cancer</p> <p><i>Ruzmetova S.U., Mukhamadieva L.A.</i> Assessment of the effectiveness of vitamin D in the treatment of acute obstructive bronchitis on background rahit</p> <p><i>Sadullaev O.K., Zakirov Sh.Yu., Samandarova B.S., Karimov R.O.</i> The state of the intestinal microbiocenosis of children with colienteric diseases in the treatment of traditional methods and their correction</p>
--	--	---

<i>Сайджалилова Д.Дж., Мирзаева Д.Б.</i> Экстракорпорал уруглантиришдан сўнг ҳомиладорларда акушерлик асоратларнинг хавф омилларини баҳолаш	<b>122</b>	<i>Saidjalilova D.Dj., Mirzaeva D.B.</i> Assessment of risk factors of obstetric complications in pregnant women after in vitro fertilization
<i>Сафоев Б.Б., Хасанов А.К., Каршиев Н.Р.</i> Эффективность применения эндобронхиальной санации при лечении больных с абсцессом легкого осложненным бронхиальным свищом	<b>126</b>	<i>Safoev B.B., Hasanov A.K., Karshiev N.R.</i> Efficiency of the application of endobronchial sanation in treatment of patients with lung abscess complicated bronchial fistule
<i>Секлер Д.Э.</i> Прогрессирование заболевания ВИЧ/СПИД и экспрессия генов HLA I класса среди ВИЧ- инфицированных в Узбекистане	<b>131</b>	<i>Sekler D.E.</i> HLA class-I gens expression and HIV/AIDS progression among HIV-infected people in Uz- bekistan
<i>Toirov B.A.</i> Витилигода касаллик ҳолатини баҳолаш ин- дексларининг аҳамияти	<b>135</b>	<i>Toirov B.A.</i> Features of indices for assessing the state of the disease in vitiligo
<i>Хамраев А.Ж., Рахмонов Д.Б., Раупов Ф.С.</i> Недержание кала после повторных операции на толстой кишки у детей. Анатомо- физиологические размышления	<b>143</b>	<i>Khamraev A. Zh., Rakhmanov D.B., Raupov F.S.</i> Fecal incontinence after repeated colon surgery in children. anatomical and physiological reflections
<i>Хасанова Л.Э., Пулатова Р.С.</i> Клиника хронического рецидивирующего аф- тозного стоматита на фоне гельминтозов	<b>152</b>	<i>Khasanova L.E., Pulatova R.S.</i> Clinic of characteristic receding aethous stoma- titis on the background of helminthosis
<i>Ходжисебеков М.Х., Хамидов О.А., Мардиева Г.М., Муродулаева Д.М.</i> Ультразвуковая семиотика повреждений мяг- котканых структур коленного сустава и их осложнений	<b>157</b>	<i>Khodjibekov M.Kh., Khamidov O.A., Mardieva G.M., Murodullaeva D.M.</i> Ultrasonic semiotics of injuries of the knee joint soft tissue structures and their complications
<i>Холмуродов Д.Б., Джурабекова А.Т., Исанова Ш.Т., Джурабекова С.Т.</i> Оценка эффективности лечения и информа- тивность МРТ исследования у пациентов с мигренью	<b>165</b>	<i>Kholmurodov D.B., Jurabekova A.T., Isanova Sh.T., Jurabekova S.T.</i> Evaluation of treatment efficiency and informativity of MRI studies in patients with mi- graine
<i>Хушвакова Н.Ж., Нишинбаева Ф.М.</i> Клинико-иммунобиохимические критерии и оптимизация консервативного лечения хрони- ческого тонзиллита	<b>169</b>	<i>Khushvakova N.J., Nishanbaeva F.M.</i> Clinic-immunobiochemical criteria and optimiza- tion of the conservative treatment of chronic ton- sillitis in children
<i>Юсупов Ш.А., Зуфаров А.А., Пулатов П.А., Джалолов Да.</i> Особенности полиморфизмов генов интерлей- кина-1 $\beta$ и интерлейкина-18 при мочекаменной болезни у детей	<b>173</b>	<i>Yusupov Sh.A., Zufarov A.A., Pulotov P.A., Djalolov D.A.</i> Features of polymorphisms of the interleukin-1 $\beta$ and interleukin-18 genes in urinary-stone disease in children
<i>Юсупова Н.А., Негмаджанов Б.Б.</i> Сигмоидал колпопоэздан кейинги беморларда вагинал микробиота таркибини таққосий таҳдили	<b>178</b>	<i>Yusupova N.A., Negmadjanov B.B.</i> Comparative analysis of the composition of the vaginal microbiota in patients after sigmoid colpopoiesis
<i>Раббимова Н.Т., Ярмухамедова Н.А., Рустамова Ш.А., Орирова П.О.</i> Клинико-эпидемиологические аспекты пнев- мококкового менингита у взрослых	<b>181</b>	<i>Rabbimova N.T., Yarmuhamedova N.A., Rustamova Sh.A., Oripova P.O.</i> Clinical and epidemiological aspects of pneumo- coccal meningitis in adults
<i>Ярмухамедова Н.А., Якубова Н.С., Тиркашев О.С., Узакова Г.З., Ачилова М.М.</i> Особенности клинико-лабораторных аспектов и показателей центральной гемодинамики у больных хроническим бруцеллезом	<b>187</b>	<i>Yarmuhamedova N.A., Yakubova N.S., Tirkashev O.S., Uzakova G.Z., Achilova M.M.</i> Features of clinical and laboratory aspects and indicators of central hemodynamics in patients with chronic brucellosis

**Экспериментальные исследования**

*Бойкүзиеv Ф.Х., Орипов Ф.С., Бойкүзиеv Х.Х.,  
Хамраев А.Х.*

Озуқа тури, сифати ва ҳаёти тарзи турли хил бўлган сут эмизувчи ҳайвонлар ошқозони туби нерв ва эндокрин тизимининг ўзаро муносабатлари

*Бойкүзиеv Х.Х., Хатамова Г.Б., Орипова А.Ф.*  
Ҳаёт тарзи ва озуқа тури ҳар хил бўлган сут эмизувчи ҳайвонлар ошқозони туби тарқоқ эндокрин тизимининг морфологияси

*Джалалова О.К., Алейник В.А., Бабич С.М.,  
Хамракулов Ш.Х.*

Изменение протеолитической активности поджелудочного и желудочного соков при использовании различных белков в составе белково-жировых субстратах

*Мадаминова М.А., Нуралиева Х.О.*

Выявляемость некоторых патогенных кишечных простейших в реке Амударья

*Нуралиев Н.А., Алланазаров А.Х.*

Изучение и оценка цитогенетических изменений в клетках костного мозга лабораторных животных, получавших генно-модифицированный продукт

*Орипов Ф.С., Блинова С.А., Декканов Т.Д.*

Развитие иммунных структур тощей кишки крольчат в раннем постнатальном онтогенезе

*Рахматова М.Х., Махмурев А.М.*

Структурно-функциональные особенности околощитовидных желез при экспериментальной гипо- и гиперкальциемии

*Хамдамова М.Т.*

Турли контрацепциялардан фойдаланувчи климактерик ёшдаги аёлларда эндометрийнинг морфологик тавсифи

*Холиков А.А., Юлдашев А.А., Фаттаева Д.Р.,  
Олимжонов К.Ж., Худойкулов А.С.*

Морфологические особенности регенерации костной ткани нижней челюсти при применении материала “Osteon TM II collagen”

*Худойбердиев Д.К., Тешаев Ш.Ж.,  
Наврузов Р.Р.*

Оқ каламуш ошқозони морфометрик параметрларининг илк постнатал даврдаги ўзига хос хусусиятлари

*Яворская-Скрабут И.М., Яворская С.И.,  
Лисничук Н.Е.*

Пропускная способность сосудов и морфологические изменения паренхимы околоушных желез белых крыс при экспериментальном сахарном диабете

**Experimental studies**

*Boykuziev F.H., Oripov F.S., Boykuziev H.Kh.,  
Khamraev A.Kh.*

Relationship of the nervous and endocrine systems of the gastrum in mammal animals with different diet and lifestyle

*Boykozhev Kh.Kh., Khatamova G.B.,  
Oripova A.F.*

Morphology of the diffuse endocrine system of the bottom of the stomach in mammals, depending on the quality of food and lifestyle

*Djalalova O.K., Aleynik V.A., Babich S.M.,  
Khamrakulov Sh.Kh.*

Changes in the proteolytic activity of the pancreas and gastroinestinal juices when using various proteins in the composition of protein-fat substrates

*Madaminova M.A., Nuralieva Kh.O.*  
Detection of some pathogenic intestinal protoza in the Amudarya river

*Nuraliev N.A., Allananazarov A.Kh.*

Study and evaluation of cytogenetic changes in bone marrow cells of laboratory animals received a gene-modified product

*Oripov F.S., Blinova S.A., Dekhanov T.D.*

Development of immune structures of the leaning intestine of rabbits in early postnatal ontogenesis

*Rakhmatova M.Kh., Makhmurov A.M.*

Structural and functional features of parathyroid glands in experimental hypo- and hypercalcemia

*Khamdamova M.T.*

Morphological characteristics of the endometrium in women of menopausal age, using different types of contraception

*Kholigov A.A., Yuldashev A.A., Fattayeva D.R.,  
Olimjonov K.J., Khudoykulov A.S.*

Morphological features of bone tissue regeneration of the lower jaw when using the material Osteon TM II collagen

*Khudojberdiyev D.K., Teshaev Sh.J.,  
Navruzov R.R.*

Morphometric features of the stomach wall of white rats in early postnatal ontogenesis

*Yavorska-Skrabut I.M., Yavorska S.I.,  
Lisnychuk N.Ye.*

Vascular capacity and morphological changes in the parenchyma of the parotid glands of white rats in the experimental diabetes mellitus

Демкович А.Е.

Иммунная реактивность, цитокиногенез, активность прооксидантных и антиоксидантных систем и их корреляция в развитии экспериментального постэкстракционного альвеолита

**246***Demkovych A.Ye.*

Immune reactivity, cytokinegenesis, activity of prooxidant and antioxidant systems and their correlation in development of experimental postextractive alveolitis

**Обзор литературы**

Ахмедов Р.Ф., Карабаев Х.К.

Современные взгляды на этиопатогенез и диагностики ожогового сепсиса

Ибрагимов Б.Ф., Ибрагимова Н.С.,  
Хамроева Л.К.

Частые осложнения синдрома поликистозных яичников у женщин репродуктивного возраста

Каюмов Х.Н., Рустамова Х.Е.,  
Султонова Л.Дж., Кодирова Ш.С.

Репродуктивное здоровье женщин фертильного возраста

Назарова Н.А., Худоярова Д.Р.

Ҳомила гемолитик касаллигининг оғир шаклларини ташхислаш усуслари таҳлили

Негмаджанов Б.Б., Насирова З.А.

Кесар кесиш ва контрацепция муаммолари

Нуралиев Н.А., Мустафаева Ф.А.

Иммунно-микробиологические особенности воспалительных заболеваний органов малого таза у женщин фертильного возраста

Рахматуллаева М.М., Наврузова Н.О.

Микробиоценоз влагалища: роль лактобактерий в его поддержании

Тилляшайхов М.Н., Рахимов Н.М., Бойко Е.В.,  
Хашимов Р.А.

Сравнительная характеристика резекции En-block и обычной трансуретральной резекцией при немышечно-инвазивным раком мочевого пузыря (метаанализ)

Турсуметов А.А., Аскarov Т.А., Зупаров К.Ф.

Клинико-иммунологические аспекты диагностики и лечение послеоперационных вентральных грыж

Утаганова Г.Х.

Неонатал оғриқлар муаммосига бўлган замонавий қарашлар

Холов Ё.Д., Файзиева Ф.Ф.,  
Бобомуродова Н.Ж.

Соя ўсимлигининг географик тарқалиши ва экологик хусусиятлари

Мавлянова З.Ф.

Детский церебральный паралич: обзор этиопатогенеза, профилактики и физической реабилитации

**Review of the literature**

Akhmedov R.F., Karabayev Kh.K.

Modern views on the etiopathogenesis and diagnosis of burn sepsis

Ibragimov B.F., Ibragimova N.S.,  
Khamroeva L.K.

Frequent complications of polycystic ovarian syndrome in women of reproductive age

Kayumov Kh.N., Rustamova H.E., Sultonova L.J.,  
Kodirova Sh.S.

Reproductive health of fertilized women

Nazarov N.A., Khudoyarova D.R.

Analysis of methods for diagnosing severe forms of fetal hemolytic disease

Negmadjanov B.B., Nasirova Z.A.

Caesarean section and contraception problems

Nuraliev N.A., Musafaeva F.A.

Immune-microbiological features of inflammatory diseases of the pelvis organs among women of fertile age

Rakhmatullaeva M.M., Navruzova N.O.

Vaginal microbiocenosis: the role of lactobacilli in its maintenance

Tillyashaykhov M.N., Rakhimov N.M.,  
Boyko E.V., Khashimov R.A.

Comparative characteristics of En-block resection and conventional transurethral resection in nonmuscular invasive bladder cancer (metaanalysis)

Tursumetov A.A., Askarov T.A., Zuparov K.F.

Clinical and immunological aspects of diagnosis and treatment of postoperative ventral hernias

Utaganova G.H.

Modern view on the problem of neonatal pain

Kholov Yo.D., Fayzieva F.F.,  
Bobomurodova N.J.

Geographical distribution and ecological properties of soybean

Mavlyanova Z.F.

Child cerebral paralysis: overview of etiopathogenesis, prevention and physical rehabilitation