



ERA's endorsement is for the promotion of education in general, therefore the specific content of the event/course is the responsibility of the organiser

**O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI SOG'LIQNI SAQLASH VAZIRLIGI
RESPUBLIKA IXTISOSLASHTIRILGAN NEFROLOGIYA VA BUYRAK TRANSPLANTATSIYASI
ILMIY-AMALIY TIBBIYOT MARKAZI
TOSHKENT PEDIATRIYA TIBBIYOT INSTITUTI
"O'ZBEKISTON DIALIZ JAMIYATI" NT
TOSHKENT DAVLAT STOMATOLOGIYA INSTITUTI**

XALQARO ILMIY-AMALIY ANJUMAN

«SOG'LOM BUYRAKLAR - HAMMA UCHUN»

TEZISLAR TO'PLAMI



**2025 yil, 12 aprel
Toshkent**

TAXRIRIYAT KENGASHI

- Bosh taxirchi: - t.f.d. professor, Respublika ixtisoslashtirilgan nefrologiya va buyrak transplantatsiyasi ilmiy-amaliy tibbiyot markazi direktori.
Daminov B.T
- Bosh taxirchi muovini: - t.f.d. professor, Respublika ixtisoslashtirilgan nefrologiya va buyrak transplantatsiyasi ilmiy-amaliy tibbiyot markazi ilmiy ishlar bo'yicha direktor o'rinbosari.
Sabirov M.A
- Mas'ul kotib: - t.f.n. Respublika ixtisoslashtirilgan nefrologiya va buyrak transplantatsiyasi ilmiy-amaliy tibbiyot markazi ilmiy kotibi.
Bozaripov S.J

TAXRIR XAY'ATI A'ZOLARI

- Daminova K.M. - t.f.d. Toshkent Davlat stomatologiya instituti, 2-son terapevtik yo'nalishdagi fanlar kafedrasida dotsenti.
- Abdullaev Sh.S. - t.f.d. dotsent, Respublika ixtisoslashtirilgan nefrologiya va buyrak transplantatsiyasi ilmiy-amaliy tibbiyot markazi ilmiy bo'lim mudiri.
- Sultonov N.N. - PhD, Respublika ixtisoslashtirilgan nefrologiya va buyrak transplantatsiyasi ilmiy-amaliy tibbiyot markazi ilmiy bo'lim mudiri.
- Sharapov O.N. - PhD, Respublika ixtisoslashtirilgan nefrologiya va buyrak transplantatsiyasi ilmiy-amaliy tibbiyot markazi ilmiy bo'lim mudiri.

TAQRIZCHILAR

- Zufarov A.K. - t.f.d. professor, Respublika ixtisoslashtirilgan nefrologiya va buyrak transplantatsiya ilmiy-amaliy tibbiyot markazi professori.
- Jabborov A.A. - t.f.d. professor, Toshkent tibbiyot akademiyasi. 2-son fakultet va hospital terapiya, nefrologiya va gemodializ kafedrasida mudiri.

Ilmiy to'plamda 2025 yil 12 aprelda Toshkentda o'tkazilgan "Sog'lom buyraklar - hamma uchun" mavzusidagi xalqaro ilmiy-amaliy anjumaning tezislar to'plami hisoblanadi. To'plamda O'zbekiston Respublikasi Sog'liqni saqlash vazirligi, Respublika ixtisoslashtirilgan nefrologiya va buyrak transplantatsiyasi ilmiy-amaliy tibbiyot markazi, Toshkent pediatriya tibbiyot instituti va boshqa tashkilotlar hamkorligida tashkil etilgan konferensiya materiallari jamlangan.

To'plamda surunkali buyrak kasalliklari, glomerulonefrit, pielonefrit, buyrak transplantatsiyasi, gemodializ, diabetik nefropatiya, podagrik nefropatiya va boshqa ko'plab buyrak patologiyalari bo'yicha tadqiqotlar natijalari aks ettirilgan. Shuningdek, kardiorenal sindrom, buyrak disfunktsiyasi, o'pka gipertenziyasi kabi asoratlarning ularni davolashning zamonaviy usullari to'g'risidagi ilmiy maqolalar ham o'rin olgan. Materiallar o'zbek, rus va ingliz tillarida taqdim etilgan bo'lib, O'zbekiston va xalqaro miqyosdagi ko'plab olimlar va mutaxassislarning ishlari jamlangan.

Muxarrirlik kengashi anjuman materiallarining mazmuniga mas'ul emas.

Ilmiy to'plam mualliflar tomonidan topshirilgan tezislarni original holatda chop etmoqda.

MUNDARIJA – ОГЛАВЛЕНИЕ - CONTENTS

Abbasov A.K., Rasulova Kh.A. / Serum p-selectin as an early marker of endothelial dysfunction and atherosclerotic changes in patients with chronic kidney disease	15
Abdullayev Sh.S., Mirmahammadov O.F. / Efficacy and safety of direct oral anticoagulants in elderly patients with chronic kidney disease and atrial fibrillation	16
Abdullayev R.B., Bakhtiyarova A.M. / Management of renal pathology-associated gastric secretory dysfunction in patients with chronic kidney failure	17
Akhmedova D.I., Abidova M.D. / Modern aspects of treatment of phosphorus metabolism disorders and tubulopathy in children with diabetes	18
Aliyev M., Mominov Sh. / Assessing early heart failure in hemodialysis patients: the role of GLS versus BNP	19
Aliyev M., Mominov Sh. / Comparative evaluation of GLS and bnp in hemodialysis patients with and without cardiovascular history	20
Allazov S.A. / Buyraklarning xirurgik (piyelonefrit) va terapevtik (glomerulonefrit) zararlanishlarning differensial tashxisi masalalari	21
Alyavi B.A., Gazieva H.Sh., Mirzaeva B.M., Abdullayev A.X. / Tizza osteoartriti bilan og'rigan bemorlarda surunkali buyrak kasalligining rivojlanish omillarini o'rganish.....	22
Bekmetova Sh.K., Matmurotova S.O., Sapayeva Z.A. / The significance of left ventricular remodeling in diabetic nephropathy.....	23
Daminov B.T., Gaziyeva X.Sh., Tursunbaev R.S. / Osteoartrit bilan og'rigan bemorlarda surunkali buyrak kasalligi rivojlanishi xavf omillarini o'rganish.....	24
Daminov B.T., Abduvahitova A.N. / O'pka gipertenziyasi bo'lgan surunkali buyrak kasalligi bilan og'rigan bemorlarning hayot sifati xususiyatlari	25
Daminov B.T., Abduvahitova A.N. / Gemodializ o'tkazilayotgan bemorlarda o'pka gipertenziyasining rivojlanish mexanizmining o'ziga xos xususiyatlari	26
Djumaniyazova Z.F., Sapayeva Z.A. / Podagrik nefropatiyasi bo'lgan bemorlarda buyrak disfunksiyasini o'ziga xos xususiyatlari	27
Eshonov Sh.N., Abdukadirova Sh.A., Boboqulov M.B. / Assesment of chronic kidney disease risk factors in the Aral Sea region.....	28
Eshonov Sh.N., Abdukadirova Z.A., Boboqulov M.B. / Obesity as a risk factor for CKD progression.....	29
Gulyamova V.R., Daminova M.N. / Og'ir kechishli qizamiq bo'lgan bolada buyrakning o'tkir shikastlanishi (klinik holat)	29
Hiroshi Kaneda / Comparison of hemodialysis method and its outcome between Kamome Clinic and Japan.....	30
Jumanazarov S.B., Jabbarov O.O. / Surunkali glomerulonefrit bilan og'rigan bemorlarda genetik o'zgarishlar tahlili	31

Kosimova G.B., Muminov Sh.K. / The effect of intradialytic physical activity on myocardial damage markers in patients with chronic kidney disease.....	32
Mahmudova M.M., Bekmetova Sh.K., Sapayeva Z.A. / Gipertonik shakldagi surunkali glomerulonefrit bilan og'rigan bemorlarda yurak ichki gemodinamika buzilishlari	33
Mamajonova Z.Sh., Egamberdiyeva D.A. / Yurak ishemik kasalligi va semizlik mavjud bemorlarda surunkali buyrak kasalligining uchrashi.....	33
Mamarizaev A.A., Rustamov U.M. / Significance of the CYP17A1 gene in the development of benign prostatic hyperplasia and prostate cancer.....	35
Mamarizaev A.A., Rustamov U.M. / The role of the G2014A/Thr594Thr polymorphism in the ESR1 gene in the pathogenesis of benign prostatic hyperplasia and prostate cancer	36
Mamarizaev A.A., Rustamov U.M. / The role of the Val89Leu polymorphism in the SRD5A2 gene in the pathogenesis of benign prostatic hyperplasia and prostate cancer.....	37
Mansurbekov D.M., Nurullayev B.A., Bakhtiyarova A.M. / Intestinal microbiota changes in the pre-dialysis stages of chronic kidney disease and methods of its correction.....	38
Masharipova D.R., Boboev K.T., Zokirova G.A., Tagaeva D.R. / Buyrak disfunktsiyasi bilan surunkali yurak yetishmovchiligi bo'lgan bemorlarda AGT geni T174M polimorfizmining o'rni	39
Mirsaidova X.M. / Gemodializ bilan og'rigan bemorlarda oqsil energiya etishmovchiligini tuzatish uchun yangi yondashuvlar	40
Mirzoodilova N.A., Sobirov U.X. / Surunkali buyrak kasalligi va kardioresrenal sindromi: bemorlarning ruxiy holati, hayot faoliyatiga ta'siri va nefrologik yordamning zamonaviy usullari	41
Muminov D.K., Jalilov Sh.H. / Assessment of changes in the lipid spectrum against the background of prednisolone therapy in patients with chronic glomerulonephritis	43
Muminov D.K., Jalilov Sh.H., Tursunbaev A.K. / Assessment of changes in electrocardiography against the background of prednisolone therapy in patients with chronic glomerulonephritis.....	43
Muminov Sh.K., Muminova S.U., Nigmanov B.B. / The role of diabetes mellitus in the development of contrast-induced nephropathy in patients during X-ray endovascular procedures.....	44
Mustafayeva M.R., Axmedova N.Sh. / Kontrast-indusirlangan nefropatiya: turli rentgen-kontrastli moddalarni taqqoslash	45
Nurmatova O.A. / Bolalarda nefrotik sindrom rivojlanishining yoshga bog'liq klinik mezonlari.....	46
Omonova F.O.^{1,2}, Rasulev Y.E.¹, Abrorova B.T. / Association of the IGF2BP2 gene (rs1470579) polymorphism with type 2 diabetes and diabetic nephropathy in uzbek population.....	47
Pulatova Sh.B., Nabiyeva D.A., Allamurodova N.A. / Tizimli sklerodermiyada bemorlarda kompleks davo hamda rituksimab qo'llanilganda buyrak faoliyatini baholash.....	48

Daminov B.T., Rasulev Y.E., Xalmuhamedov J.A. / Surunkali buyrak kasalligi bolgan bemorlarda - og'riqni hayot sifatiga ta'siri o'rganish.....	49
Raxmatov A.M., Jabbarov O.O. / Podagra bilan kasallangan bemorlarda buyrak faoliyatining buzilishi	50
Raxmatov A.M., Jabbarov O.O. Podagra bilan kasallangan bemorlarning yoshga bog'liq buyrak zararlanishi ko'rsatkichlari.....	51
Sapayeva Z.A., Djumaniyazova Z.F. / Nephroin and chronic glomerulonephritis	52
Sapayeva Z.A. / Surunkali glomerulonefrit profilaktikasida regenerativ tibbiyotning roli.....	53
Shamuhamedova N.SH. / Surunkali piyelonefrit bilan kasallangan bemorlarni davolashda immunokorreksiyaning o'rni.....	54
Shukurova L.X., Xasanov A.A., Ibragimova N.S., Xusanxodjayeva F.T. / Qandli diabetga chalingan bemorlarda davoga vitamin dni qo'shish orqali siydik yo'llari infeksiyasini davolash samaradorligini oshirish	55
Sobirova B.A. / Qandli diabet bilan kasallangan bemorlarning buyrak ultrasonografik tekshiruvi va sun'iy intellekt yordamida yangi diagnostik yondashuvlar.....	55
Sultonova D.U., Zhabbarov O.O., Tursunova L.D. / Early markers of renal damage in patients with coronary artery disease	56
Turaqulov R.I., Qurbonov Sh.T., Rustamov A. I., Abduhalilova U.A. / Surunkali yurak yetishmovchiligi buyraklar disfunktsiyasi bilan birga kechishida siydik kislotaning tashxisiy ahamiyati	57
Turaqulov R.I., Boymurodova N.Ch. / Surunkali yurak yetishmovchiligida burak diskfunksiyasini erta tashxislashda klotho oqsilining ahamiyati	58
Tursunova L.D., Jabbarov O.O. / Endothelial dysfunction and kidney pathology	59
Xatamov E.A., Sabirov M.A. / Rejali gemodializda bo'lgan bemorlarda qon bosimi darajasining o'zgarishi	60
Абдувахитова А.Н., Сабиржанова З.Т., Эгамбердыева Д.А., Рузметова И.А. / Качество жизни больных пожилого возраста, страдающих сердечной недостаточностью на фоне хронической болезни почек.....	61
Абдуллаев А.Н., Арипходжаева Г.З. / Противовирусная терапия HCV инфекции больных ХБП 5 ст. получающих программный гемодиализ	63
Абдуллаев Ж.У., Мирахмедова Х.Т., Саидрасулова Г.Б. / Ковид-19 ассоциированный реактив артритда интерлейкин-6 нинг аҳамияти	64
Абдуллаев Ш.С., Афинова А.А. / Роль кальцимитетиков в коррекции вторичного гиперпаратиреоза у больных с хронической болезнью почек находящиеся на программном гемодиализе	65
Абдуллаев Ш.С., Мирмахаммадов О.Ф. / Клиническое подозрение на позвоночный остеомиелит: боли в спине у пациентов на гемодиализе, связанные с инфекцией катетера.....	66

Абдуллаева Х.А., Мунавваров Б.А. / Турли генезли нефропатиялар асосида шаклланган сурункали буйрак касаллигининг 5-босқичи беморларида яллиғланиш медиаторларининг ўзгаришлари	68
Адылова Д.Ш., Даминова Б.Т. / Влияние коморбидных состояний на прогрессирование хронической болезни почек.....	69
Адылова Д.Ш., Даминова Л.Т. / Факторы риска и динамика клинических показателей у пациентов с хронической болезнью почек	70
Аллазов И.С., Эргашев А.Ш., Яхьяева П.Э. / Особенности лапароскопических вмешательств при кистозных новообразованиях и эхинококкозе почек	71
Арипходжаева Г.З., Абдуллаев А.Н. / Особенности клинического течения HCV-инфекции у больных ХБП 5 стадии.....	72
Арипходжаева Г.З., Акалаев Р.Н., Рахимова Н.С. / Эпидемиологические особенности вирусных гепатитов в отделении гемодиализа.....	73
Даминов Б.Т., Асадов Н.З. / Ранняя диагностика хронического поражения почек при хронической сердечной недостаточности.....	74
Даминов Б.Т., Асадов Н.З. / Особенности изменения нейрогуморальной системы у больных с хронической сердечной недостаточностью при наличии дисфункции почек	76
Асрарова З.Д., Алиева Р.Б. / Роль абдоминального ожирения у мужчин и женщин в развитии синдрома обструктивного апноэ во сне.	78
Атаходжаева Г.А., Шарипов Н.М. / Изучение роли биомаркеров активности ренин ангиотензиновой альдостероновой системы в патогенезе кардиоренальной патологии у пациентов с артериальной гипертензией	79
Атаходжаева Г.А., Шарипов Н.М. / Исследование степени изменения структурного и функционального состояния почек у пациентов с артериальной гипертензией.....	81
Ахмедова Д.И., Абидова М.Д. / Нарушения фосфорного обмена и тубулопатии как клиническое проявление рахитподобного заболевания при диабете у детей: клинические аспекты и молекулярные механизмы.....	82
Ахмедова Д.И., Абидова М.Д., Маматкулов Э.А. / Особенности клинического течения и молекулярной генетики рахитподобных заболеваний у детей	84
Ахмедова М.А., Акалаев Р.Н., Арипходжаева Г.З. / К вопросу эффективности противовирусной терапии детей с герпесвирус-ассоциированным хроническим гломерулонефритом.....	85
Ахмедова М.А., Акалаев Р.Н., Арипходжаева Г.З. / Клинико-иммунологическая характеристика герпесвирус-ассоциированного хронического гломерулонефрита у детей.....	86
Балакина А.С., Застело Е.С. / Сравнительный анализ расчетной скорости клубочковой фильтрации у детей с воспалительными заболеваниями кишечника.....	87

Баситханова Д.Э., Арипходжаева Г.З. / Значение водного баланса у пациентов с ХБП с нарушенным питания.....	88
Бахритдинов Ф.Ш., Маткаримов З.Т., Уринов Ж.Б., Азимова М.Т., Рустамов М.О., Комилова Д.Н., Элмуродова Н.Б. Рустамов И.З., Валиев М.А., Турдиев И.М. / Трансплантация почки от живого родственного донора у детей. Анализ результатов операций, выполненных в ГУ «РСНПМЦХ им. акад. В. Вахидова».....	90
Баширова А.Э., Урунбаева Д.А. / Динамика скорости клубочковой фильтрации у пациентов с сахарным диабетом 2 типа после отмены ингибиторов натрий-глюкозного ко-транспортера 2 типа.....	91
Даминов Б.Т., Бозарипов С.Ж., Ибинхўжаев Э.Т., Ганиев Х. / Ўзбекистон Республикасида гемодиализ хизмати сифатини кўтаришда тиббий ускуналарнинг сони ва уларга кўрсатилаётган сервис хизматнинг ўрни	92
Даминов Б.Т., Бозарипов С.Ж., Эсонов Ш.Р., Зуннунов Х.М. / Ўзбекистон Республикаси соғлиқни сақлаш тизимида гемодиализ хизмати сифатини оширишда давлат-хусусий шерикликни ўрни	94
Бондаренко А.Р., Сафаров А.З., Собиров Ж.Г. / Болаларда яқин қариндошлар орасида буйрак трансплантациясининг бевосита натижалари	95
Буранова Д.Д., Мухаммаджанова М.А. / Применение антимикробной терапии с фторхинолоном при патологии почек	96
Валиев А.А. Ортикбоев Ж.О. / Биохимические маркеры при хронической обструктивной болезни легких и хронической болезни почек.....	97
Валиев А.А., Ортикбоев Ж.О. / Состояние минеральной плотности костной ткани у больных, хроническая болезнь почек	99
Гадаев А.Г., Сафарова Г.А. / Нефропатияларни COVID-19 ўтказган беморларда кузатилиши	100
Гадаев А.Г., Халимова Х.Х. / Ўпкани сурункали обструктив касаллиги артериал гипертензия билан кечганда буйрак дисфункциясини клиник-функционал хусусиятлари.....	101
Гадаев А.Г., Салаева М.С., Матирзаева Ш.Г. / Ўпкани сурункали обструктив касаллигини метаболик ассоцирланган жигарнинг ёғли касаллиги билан коморбид кечганда буйрак дисфункцияси ва хавф омилларини учраши	103
Гадаев А.Г., Салаева М.С. / Ўпкани сурункали обструктив касаллиги билан хасталанган беморларда буйрак дисфункцияси ва коморбид ҳолатларни баҳолаш	104
Гадаева Н.А., Туракулов Р.И. / Турли этиологияли буйраклар дисфункциясини ташхислашда Klotho оқсилнинг аҳамияти.....	106
Туракулов Р.И., Гадаева Н.А. / Фибробласт 23 ўсиш омилини турли этиологияли буйраклар дисфункцияси эрта аниқлашдаги ўрни.....	108
Газиева Х.Ш., Сабиржанова З.Т., Мирзаева Б.М. / Характеристика суточного колебания артериального давления у больных гипертонической болезнью с кардиоренальным синдромом	109

Дадабаева Р.К., Тураходжаева С.С., Нуриддинова Ф.М. / Семизлик ташхисланган ўзбек миллатига мансуб аёлларда буйраклар зарарланишини эрта ташхислаш.....	111
Даминов Б.Т., Мирхаётов М.М. / Клинический статус и качество жизни пациентов с ишемической болезнью сердца и хронической почечной патологией	113
Даминов Б.Т., Мирхаётов М.М. / Этиологические факторы развития хронической болезни почек у пациентов с ишемической болезнью сердца.....	114
Даминов Б.Т., Бахтиярова У.А. / Сравнительная оценка кровотока в почечных артериях у пациентов с хронической болезнью почек на фоне дислипидемии.....	115
Даминов Б.Т., Бахтиярова У.А. / Сравнительная оценка эндотелиальной функции у больных с хронической болезнью почек на фоне дислипидемии	116
Даминова Л.Т., Рашидова А.С. / Иммуносупрессив терапия негизда беморлар жигаридаги структур-функционал ўзгаришларнинг лаборатор манзараси.....	118
Джалилзода С.С. / Влияние аутосомно-доминантной поликистозной болезни почек на развития артериальной гипертонии	118
Дўсқобилова З.Б. / Сурункали буйрак касаллигида буйрак ичи қон оқими тезлигини турли хавф омиллари негизда ўзгаришлари	120
Дўсқобилова З.Б. / Сурункали буйрак касаллигида томирлар қаршилигини турли хавф омиллари негизда ўзгаришлари манзараси	122
Жаббаров О.О., Хужаниязова Н.К., Турсунова Л.Д. / Показатели центральной гемодинамики при диабетической нефропатии	123
Жаббаров О.О., Турсунова Л.Д., Хужаниязова Н.К. / Артериальная гипертензия при диабетической нефропатии	124
Жайбергенова Ж.Б., Коцанова А.М., Абубакирова З.Б. / Мочекаменная болезнь в регионах приаралья среди взрослых: эпидемиологические особенности, факторы риска и связь с качеством источников питьевой воды.....	125
Жарылкап Д.А., Бейсахан Б.У., Ертлесова Г.Д., Канафина Ш.М. / Хроническая болезнь почек в группах риска и реальная картина скрининга.....	127
Жумасилова М.Е., Ерсайнова А.Е., Ертлесова Г.Д., Садыкова Ш.А. / Клинический случай поражение почек при моноклональной гаммапатии ренального значения	128
Закиров Д.Ф., Зуфаров А.К., Зокирова Г.Д. / Роль кетоаналогов аминокислот в замедлении прогрессирования ХБП	129
Закиров Д.Ф., Зуфаров А.К., Зокирова Г.Д. / Проблемы коррекции анемии у больных ХБП-5 стадии на гемодиализе.....	131
Ибинхужаев Э.Т., Азизов С.К., Рахимова Н.С. / Эффективность препарата этилметилгидроксипиридин сукцината при диабетической нефропатии.....	133
Ибрагимова Н. С., Даминова К.М., Хасанов А.А., Хусанходжаева Ф.Т.,Расулова М.А. / Гиповитоминоз Д у больных с диабетической нефропатией	134

Иванов Д.Д., Гоженко А.И. / Роль функционального почечного резерва в прогнозе эффективности лечения и исхода ХБП	135
Игамбердиева Р.Ш., Абдуллаев Ш.С. / Оптимизация антикоагулянтной терапии при коморбидном течении фибрилляции предсердий и хронической болезни почек 4 стадии	137
Игамбердиева Р.Ш., Абдуллаев Ш.С. / Мониторинг показателей предсердий у пациентов с фибрилляцией предсердий и хронической болезнью почек после радиочастотной аблации	138
Исламова М.С., Сабиров М.А. / Эндотелиальная дисфункция и патология почек	139
Йулдошев Т.Р., Тошпулатов Ш.П. / Сурункали буйрак касаллигининг диализ олди босқичларида фетуин-А даражасининг ўзгаришлари	140
Kadirova G.G. / Surunkali piyelonefrit bilan kasallangan bemorlarni davolash xususiyatlari	141
Карабаева Г.Х., Шодикулова Г.З. / Моноцитарный хемотаксический протеин-1 (MCP-1) как молекула воспаления при хронической болезни почек	142
Каримджанова Г.А., Эгамбердиева Д.А., Рузметова И.А. / Роль факторов риска в развитии и прогрессировании фибрилляции предсердий у пациентов с ХОБЛ	143
Каримджанова Г.А., Эгамбердиева Д.А., Рузметова И.А. / Особенности нарушений липидного обмена у больных с ХСН и фибрилляцией предсердий в сочетании с ХОБЛ	144
Kodirova Sh.A., Turdieva T.R. / Features of the course of clinical forms of chronic glomerulonephritis depending on gender and age	145
Кокошко А.И., Малтабарова Н.А., Байкелова М.Р. / Клинический случай коррекции синдиализной артериальной гипертензии методом профилирования УФ и натрия	147
Бахритдинов Ф.Ш., Азимова М.Т., Рустамов М.О., Уринов Ж.Б., Маткаримов З.Т., Комилова Д.Н., Элмуродова Н.Б., Рустамов И.З. / Результаты биопсии трансплантатов почки и особенности их лечения.	148
Косимова Г.Б., Муминов Ш.К. / Влияние стажа гемодиализа на миокардиальные маркеры и структурно-функциональные показатели сердца у пациентов с хронической болезнью почек	150
Кощанова А.М., Елмуратова А.А., Абубакирова З.Б. / Этиологические факторы дисфункции почечных канальцев у детей, проживающих в зоне экологического риска Аральского моря	152
Куаншалиева Ж.Е., Мейрманкулова А. Е., Толеуова Л.Б. / Результаты проведения скрининга по выявлению ХБП у жителей г. Астана в 2024 году	153
Мамажонова З.Ш., Эгамбердиева Д.А., Рузметова И.А. / Оценка функционального состояния почек в взаимосвязи с коронарным кальцинозом у больных ХИБС и ожирением	155

Исмаилов С.И., Бахритдинов Ф.Ш., Маткаримов З.Т., Азимова М.Т., Элмуродова Н.Б., Комилова Д.Н., Рустамов М.О., Уринов Ж.Б., Рустамов И.З. / Результаты раннего послеоперационного периода у реципиентов после трансплантации почки от живого родственного донора.....	155
Маткаримов З.Т., Бахритдинов Ф.Ш., Элмуродова Н.Б., Комилова Д.Н., Азимова М.Т., Абдурахманова Н.Н., Абдуллаева М.А., Рустамов М.О., Уринов Ж.Б., Рустамов И.З. / Анализ результатов родственной трансплантации почки от доноров, несовместимых по системе ABO	157
Мирзалиева А.А., Махмуджанова М.Э. / Врожденные нефропатии и их встречаемость среди детей в Узбекистане	158
Муминов Д.К., Кадиров Б.Б. / Гастроинтестинальные проявления у пациентов с хронической болезнью почек	159
Muratbekova E., Toleubayev M., Starodubov A., Bekishev B., Amanzholova A., Koichubaeva D. / Transitioning patients from hemodialysis to peritoneal dialysis: insights and outcomes from a specialized dialysis center: case series	160
Мурзахметов С.Г., Туребеков Д.К., Шмидт А.А. / Оценка качества жизни пациентов на программном гемодиализе: влияние заболевания на физическое, психическое и социальное функционирование как ключевая проблема в повышении качества медицинской помощи	161
Муротов ТМ.Н., Ирназаров Ш.А. / Улинастатин при комплексной терапии больных с острым панкреатитом	162
Мусабаева Д.Н., Сепенова А.А., Ертлесова Г.Д. / Клинический случай пациента на гемодиализе с аутоиммунным триггерным транслантатопосредованным системным васкулитом	164
Муҳиддинова Н. З., Даминова Л.Т. / Метаболик ассоцирланган жигар ёғ касаллиги негизда кечаётган сурункали буйрак касаллигида буйрак шикастланиш маркерларининг ўзгаришлари.....	166
Муҳиддинова Н. З., Бабажанова Н.Р., Хасанов А.А. / Метаболик ассоцирланган жигар ёғ касаллиги негизда кечаётган сурункали буйрак касаллигида буйрак дисфункцияси манзараси.....	167
Назарова Н.О., Жаббаров О.О. / Риск атеросклероза у пациентов с хронической болезнью почек	168
Назарова Н.О., Жаббаров О.О. / Роль липопротеидов высокой плотности в развитии хронической болезни почек.....	169
Олимхонова К.Н., Эгамбердиева Д.А. / Метаболические нарушения и их влияние на функцию почек у пациентов с бронхиальной астмой и ожирением.....	170
Ортикбоев Ж.О. / Молекулярно-генетические особенности активности ренин-ангиотензивной системы при хронической болезни почек.....	171
Очилов Ш.З., Сабилов М.А. / Режали гемодиализдаги беморларда ошқозон-ичак йўлларидаги шикастланишларнинг эпидемиологик тахлили	173

Очилов Ш.З., Мунавваров Б.А. / Режали гемодиализдаги беморларда ошқозон-ичак йўлларидаги шикастланишлар негизида нутритив статуснинг бузилиши	174
Рашидова А.С., Барноев Х.Б. / Иммуносупрессив терапия негизида беморлардаги жигар структур-функционал ўзгаришларни даволаш	174
Сабиржанова З.Т., Раимкулова Н.Р. / Внутрисердечная гемодинамика у пациентов с ХБП 2 и безболевого ишемией миокарда	175
Сабиров М.А., Султонов Н.Н., Шарапов О.Н., Нурматова Д.Б., Исиргапова С.Н. / Сурункали буйрак касаллигида перорал бикорбанатларни фойдаланишдаги замонавий қараш.....	176
Сабиров М.А., Султонов Н.Н., Исиргапова С.Н., Нурматова Д.Б. / Сурункали буйрак касаллигида кислота-ишкор балансини мувозанатлашда таблеткали бикорбанатларнинг роли.....	177
Саидов Ш.Б., Хамрабаева Ф.И. / Влияние комбинации эзомепразола, цинка и магнитотерапии в лечении НПВП индуцированной гастропатии у пациентов с заболеваниями опорно-двигательного аппарата с нормальной функцией почек.....	179
Саипова Д.С., Эгамбердиева Д.А., Рузметова И.А. / Влияния физических тренировок на функцию почек у больных с хронической болезнью почек додиализных стадий	180
Саипова Д.С. / Оценка качества жизни у пациентов с хронической болезнью почек, соблюдающих малобелковую диету	181
Саипова Д.С., Эгамбердиева Д.А., Рузметова И.А. / Взаимосвязь кишечной микробиоты и функции почек у больных с хронической обструктивной болезни легких	181
Сайитов О.Ш., Газиев З.Т. / Выбор вида анестезиологического обеспечения при операциях на нижних конечностях у пациентов пожилого возраста с сердечной недостаточностью	182
Сайитхонов С.М., Даминова К.М. / Сурункали буйрак касаллигида гипергомоцистеинемияни аторвастатин билан даволаш орқали дисэлектrolитемияни меъёрлаштириш	184
Сайитхонов С.М., Даминова К.М., Насирдинов А.З. / Буйрак касалликларида гипергомоцистеинемияга боғлиқ ҳолда дисэлектrolитемиянинг манзараси.....	185
Салимова Г.Ш. / Сурункали буйрак касаллигининг диализ олди босқичларида буйрак дисфункцияси манзараси	186
Салимова Г.Ш., Даминова К.М. / Сурункали буйрак касаллигидаги ренал камқонликнинг лаборатор манзараси	187
Сапаев Д.Ж., Сабиров М.А. / Буйрак трансплантацияси ўтказилган реципиентларда иммуносупрессив терапиянинг жигар структур-функционал ҳолатига таъсири.....	188
Сапаев Д. Ж., Мунавваров Б.А. / Буйрак трансплантацияси ўтказилган реципиентларда иммуносупрессив терапияни трансплантат буйрак функционал ҳолатига таъсири	189

Сафарова Г.А., Гадаев А.Г., Ахмедова Н.Ш. / Ковиддан кейинги синдромда нефропатияларни эрта ташхислаш ва даволаш	190
Скосырева О.В., Исиргапова С.Н., Даминова К.М., Бабажанова Н.Р. / Микроэлементы плазмы крови женщин, находящихся на программном гемодиализе	191
Даминов Б.Т., Собиров У.Х. / Сурункали буйрак касаллигида комплекс даво негизда буйрак шикастланиш маркерларининг ўзгариши	192
Даминов Б.Т., Собиров У.Х. / Комплекс даво негизда буйракларнинг клиник-функционал ҳолати	193
Даминов Б.Т., Собиров У.Х. / Комплекс даво негизда сурункали буйрак касаллигини авж олишини баҳолаш.....	194
Султонов Н.Н., Даминова К.М., Сабиров М.А., Даминова Х.М. / Характеристика когнитивных нарушений у больных ХБП I-IV стадии	195
Толежанова А.Н., Канафина Ш.М., Актаубаева А.Т. / Болезнь фабри: сочетание наследственного и иммуноопосредованного гломерулонефрита.....	197
Толеубаев М.Т., Муратбекова Э.Р., Стародубов А.Ю. / Перитонеальный диализ: современные методы установки катетеров.....	198
Эшонкулов С.С., Туракулов Р.И. / Helicobacter Pylori билан ассоцирланган сурункали юрак етишмовчилиги темир танқислиги камқонлиги билан кечганда ташхислашни мувофиқлаштириш	199
Туракулов Р.И., Тулаев Ё.Б. / Сурункали юрак етишмовчилигида буйраклар дисфункциясини ташхислашда креатинин ва цистатин С миқдорининг аҳамияти	200
Тургунова Д.П., Арипходжаева Г.З. / Эмоциональное выгорание медсестер гемодиализа	202
Туребеков Д.К., Молдахметова С.С., Бухарбаева Б.Д., Антаева Д.А. / Вовлечение молодых нефрологов в организацию образовательных встреч с пациентами как ключевой шаг к ранней диагностике и профилактике хронической болезни почек	203
Туребеков Д.К., Биғазы А.Б., Таскимбаева А.М. / Оптимизация амбулаторного наблюдения пациентов с хронической болезнью почек: предупреждение терминальной почечной недостаточности и адекватная подготовка к заместительной почечной терапии.....	204
Турсунбаев Р.С., Абдуллаев Ш.С. / Натрий-глюкоза котранспортер ингибиторини сурункали буйрак касаллиги билан бирга кечувчи метаболит боғлиқ жигарни ёғли касаллигида липид метаболизмига ва инсулинорезистентликка таъсири.....	206
Турсунбаев Р.С., Абдуллаев Ш.С. / Применение эмпагlifлозина у пациентов с коморбидностью: хроническая болезнь почек и неалкогольная жировая болезнь печени.....	207
Турсунова Л.Д., Жаббаров О.О. / Цистатин С в диагностике начальных стадий хронической болезни почек	208

Убайдуллаева Б.Н., Джаббарова А.М., Икрамова А.Ш. / Коррекция анемии у больных, получающих программный гемодиализ	209
Убайдуллаева Б.Н. / Информативность гемограммы у больных хронической болезни почек, получающих программный гемодиализ	210
Фазилбекова З.Н., Даминов Б.Т., Закирова Ф.А. / О взаимосвязи сократительной функции миокарда и III-IV стадией хронической болезни почек.....	211
Фазилбекова З.Н., Даминов Б.Т., Закирова З.Н. / Особенности временных показателей вариабельности ритма сердца у пациентов с хронической болезнью почек III-IV стадии гипертонической этиологии с оценкой влияния сопутствующего сахарного диабета.....	212
Фазилбекова З.Н., Даминов Б.Т., Закирова З.Н. / Вариабельность ритма сердца как маркер эффективности лечения ХБП III-IV стадии	213
Хайитов Х.А., Жамолов А.Ш. / Особенности анемии у пациентов, получающих гемодиализ: сравнительный анализ методов коррекции	215
Халмухамедов Ж.А., Даминов Б.Т., Расулев Ё.Э. / Хроническая боль у пациентов, находящихся на гемодиализе, с терминальной стадией почечной недостаточности: распространенность, характеристики и терапевтические подходы	216
Халмухамедов Ж.А., Шукуриллева Ф.Ф. / Патогенетические аспекты течения ХБП у пациентов с артериальной гипертензией и сахарным диабетом 1 и 2 типов	217
Хамзаев К.А., Файзахматова Ф.О. / Применение моноклональных антител в лечении стероид чувствительного нефротического синдрома у детей	218
Хамзаев К.А., Халилов М.Х. / Эффективность иммунодепрессантов в лечении стероид резистентного нефротического синдрома у детей.....	220
Хамзаев К.А., Маматкулова Ф.Б. / Результаты патогенетической терапии IgA нефропатии у детей в зависимости от ее морфологических вариантов	222
Хасанов Б.И., Махмудов Ф.Ф. / Сурункали буйрак касллиги билан касалланган беморларни гемодиализгача бўлган даврда комплекс даволашда гепатопротектив-детоксикант дори воситалари қўлланилишининг самарадорлиги	224
Хасанова М.А., Эшмурзаев Д.М. / Гендерные различия снижении скорости клубочковой фильтрации пациентов с сахарным диабетом II типа и хронической болезнью почек	225
Хатамов Э.А., Султонов Н.Н. / Роль анемии в риске развития тромбоза сосудистого доступа у больных на программном гемодиализе	225
Хатамов Э.А., Сабиров М.А. / Особенности качества жизни больных на гемодиализе	226
Хаттабов М.Х., Бадридинова Б.К. / Функциональное состояние пациентов с терминальной почечной недостаточностью и его связь с нарушением кальций-фосфорного обмена.....	228

Холиков А.Ю. / О факторах риска развития хронической болезни почек у больных с сахарным диабетом 2 типа.....	229
Худойбердиева Г.А., Раимкулова Н.Р. / Изменение площади жировой ткани у пациентов с ХСН и ХБП на фоне терапии эмпаглифлозином: данные биоимпедансометрии	231
Xusanxodjaeva F. T., Daminova K. M., Nurmatova D.B. / Lyupus nefritli bemorlarda IL-6, O'NO-ALFA va vitamin D miqdori o'trasidagi bog'liqlik	232
Шарапов О.Н., Даминов Б.Т., Сабилов М.А., Хатамов Э.А., Азизов С.К., Султонов Н.Н. / Первый случай успешной беременности и естественных родов у больной на программном гемодиализе в Узбекистане: клинический случай	233
Маткаримов З.Т., Элмуродова Н.Б., Комилова Д.Н., Азимова М.Т., Абдурахмонова Н.Н., Рустамов М.О., Уринов Ж.Б., Рустамов И.З., Турдиев И.М. / Особенности ведения беременности у реципиенток почечного трансплантата	234
Eshonov SH.N. / Gipertonik nefroangiosklerozda buyrak funksional xolatini yahshilashda ozon terapiyaning ahamiyati	236
Эшонов.Ш.Н., Сабилов М.А., Султонов Н.Н. / Режали гемодиализ олаётган беморларда озонотерапия фонида гемодиализ самарадорлигини баҳолаш	237
Эшонов Ш.Н., Скосырева О.В., Абдукадырова З.А., Бобокулов М.Б. / Сравнения двух методик расчёта скорости клубочковой фильтрации в регионе приаралья.....	238
Юсупов М.М., Турсунбаев А.К. / Опыт применения ритуксимаба при резистентном к терапии фокально-сегментарном гломерулосклерозе у взрослых	239

бид касалликлари бўлмаган 400 нафар (20-45 ёш оралиғида, 200 та эркаклар ва 200 аёллар) беморларда касалликнинг ўткир даврида ўтказилган лаборатор-асбобий текширувлар ҳамда комплекс муолажалар ретроспектив таҳлил қилинди ҳамда олинган натижалар баҳоланди. Беморлар Covid-19 клиник кечишига кўра 3 та гуруҳга (енгил, ўрта оғир ва оғир) ажратилдилар ва ўзаро солиштира ўрганилди. COVID-19 нинг ўткир даврида 400 та беморларнинг шикоят, анамнези ўрганилиб, умумий пешоб тахлили, қоннинг умумклиник, биокимёвий ва қон ивиш тизими тахлил-

лари, коагулограмма ҳамда компьютер томография хулосалари таҳлил қилинди.

Хулоса. Ретроспектив таҳлил натижалари касаллик кечишининг оғирлик даражаси, уларнинг ёши, жинси, тана вазни индексига боғлиқ эмаслигини, лекин унинг енгил ва оғир даражада кечишига тамаки чекишнинг салбий таъсири мавжудлиги қайд этилди. Касалликнинг енгил кечишига нисбатан ўрта оғир ва оғир кечишларида буйрак дисфункцияси юқори ишончли кўп учраши аниқланди.

ЎПКАНИ СУРУНКАЛИ ОБСТРУКТИВ КАСАЛЛИГИ АРТЕРИАЛ ГИПЕРТЕНЗИЯ БИЛАН КЕЧГАНДА БУЙРАК ДИСФУНКЦИЯСИНИ КЛИНИК-ФУНКЦИОНАЛ ХУСУСИЯТЛАРИ

Гадаев А.Г., Халимова Х.Х.

Тошкент тиббиёт академияси (Тошкент, Ўзбекистон)

Ўпкани сурункали обструктив касаллиги (ЎСОК) ва юрак қон томир патологиялари аҳоли орасида кенг тарқалган ва аксарият ҳолатларда коморбидликда кечадиган касалликлар гуруҳига киради. Кўп тадқиқотларда ЎСОК да юрак қон томир патологияларининг бирга келиши умумий популяцияга нисбатан аниқланган. Ўтказилган йирик метатаҳлилда ЎСОК мавжуд беморларда у бўлмаганларга нисбатан юрак қон томир патологиялари 2 маротаба кўп аниқланган ва ишонч интервали 2,02 – 3,00 га тенг бўлган.

Маълумки, артериал гипертензия (АГ) юрак қон томир касалликлари орасида бутун дунёда, шу жумладан республикамизда ҳам етакчи ўринни эгаллайди. Катта ёшдаги аҳоли орасида АГ тарқалиши 40 – 50 %га тенг бўлиб, ёш улғайган сари ошиб боради ва 60% дан кўп учрайди. Ўтказилган кузатувларга кўра ЎСОК ва АГ коморбидликда кечадиган патологик ҳолатлар орасида кенг тарқалган ва айрим муаллифлар кузатувларига кўра 25% дан 89% эканлиги қайд этилган. Чунки ЎСОК да кузатила-

диган яллиғланиш жараёни, гипоксия, томирлар эндотелиясини зарарланиши, озод-радикал оксидланишининг фаоллашуви юрак қон томир, шу жумладан, гипертония касаллиги хавфини оширади.

Қатор адабиётлар таҳлили ва юқорида келтирилган маълумотлар ЎСОК коморбидлик/полиморбидликда кечганда буйраклар ҳам зарарланиши ва беморларда сурункали буйрак касаллиги ривожланиш эҳтимоли юқорилигини тасдиқлайди. Қон босими юқори беморларда эса буйрак асосий нишон аъзо ҳисобланади ва жараёнга унинг қўшилиши бемор ҳаёт сифати ҳамда умр давомийлигини кескин салбий таъсир кўрсатади.

Тадқиқот мақсади. Ўпкани сурункали обструктив касаллиги артериал гипертензия билан кечганда буйрак дисфункциясини клиник-функционал хусусиятларини ўрганиш.

Материал ва услублар. ўсок билан хасталанган беморларнинг клиник – функционал текширувлари охириги халқаро дастурга мос келувчи [ўпкани

сурункали обструктив касаллиги бўйича кенг миқёсдаги ташаббус (global initiative for chronic obstructive lung disease – gold) 2014] таснифи қўлланилди. ушбу илмий тадқиқот ишлари тошкент тиббиёт академияси кўп тармоқли клиникасининг пульмонология бўлимида 2020-2023 йилларда шифоҳонада даволанган 27 ёшдан 86 ёшгача бўлган 330 нафар ўсок билан хасталанган беморларнинг касаллик тарихи бўйича ретроспектив тахлили ўтказилди. шундан 181 (54,8%) нафар беморларда артериал гипертензия кузатилган, 149 (45,1%) нафарида кузатилмади. асосий гуруҳдаги ўсок артериал гипертензия кузатилган беморларнинг 137 (79,6 ±3,4%) нафари эркакларни ва 44 (28,0±4,5%) нафар аёлларни ташкил этди. беморларнинг ўртача ёши 68,3±0,72 йилни (эркаклар ўртача ёши – 69,3±0,70 йил, аёлларники – 65,4±0,76 йил), касаллик давомийлиги ўртача 14,3±1,08 ташкил этди. беморлар 2 та гуруҳга ажратилди. биринчи асосий гуруҳ артериал гипертензия мавжуд бўлган 181 та (54,8%) беморларни, иккинчи гуруҳ артериал гипертензия кузатилмаган назорат гуруҳидаги 149 та (45,1%) беморларни ташкил этди.

ЎСОК билан хасталанган беморлар жинси, касаллик давомийлиги, чекувчилар, тана вазни индекси, пульсоксиметр ёрдамида кислород сатурацияси, электрокардиография, ташқи нафас фаолияти “Спирограф” монитори ёрдамида аниқланди. Буйрак фаолиятини баҳолаш мақсадида қон зардобиддаги креатинин, сийдик таркибидаги оқсил миқдори текширилди. ЎСОК да хансираш mMRC (Medical Research Council Dyspnea Scale) шкаласи ёрдамида баҳоланди.

Тадқиқот натижалари. Текширишлар натижасида, ЎСОК артериал гипертензия билан келган биринчи гуруҳдаги беморларни жинси бўйича таққослаганимизда, эркаклар 72,9%, аёллар 27% ни, фақат ЎСОК билан хасталанган иккинчи гуруҳдаги беморларда эса, мос равишда 69,7% ва 30,2% ни ташкил этди.

Биринчи гуруҳдаги фақат ЎСОК билан хасталанган беморларда зарарли одатлари яъни чекувчилар 52,3%, иккинчи гуруҳда яъни ЎСОК артериал гипертензия билан бирга кечганда мос равишда 59,1% ни ташкил этди. Биринчи гуруҳдаги беморларда касаллик давомийлиги, хансираш даражалари (mMRS шкаласи бўйича, балл), нафас етишмовчилиги оғирлик даражаси бўйича кислород сатурацияси, икинчи гуруҳда биринчи гуруҳга нисбатан ишончли даражада пасайганлиги аниқланди ($p<0,05$). Биринчи гуруҳдаги беморларда қон зардобидда креатинин $106,2\pm17,7$ мкмол/л, сийдик таркибидаги оқсил $0,045\pm0,004$, иккинчи гуруҳда эса ушбу кўрсаткичлар мос равишда $95,3\pm5,4$ мкмол/л ва $0,066\pm0,007$ ни ташкил этди ($p<0,001$).

ЎСОК артериал гипертензия билан кечганда, чап бўлмача гипертрофияси билан чап қоринча гипертрофияси артериал гипертензиясиз кечган беморларда ўнг қоринча ва бўлмача гипертрофиясига нисбатан ишончли ($p<0,01$) даражада юқорилиги аниқланди. Иккала гуруҳ беморларда ташқи нафас фаолиятини тахлил қилганимизда, оғир даражадаги ЎСОК артериал гипертензия билан келган беморларида бир секундда жадал чиқарилган нафас ҳажми $33,3\pm1,19$, Тиффно индекси эса $60,5\pm2,41$ ни ташкил этди ва артериал гипертензиясиз кечган беморларга нисбатан ($41,2\pm1,23$ ва $67,5\pm2,49$) сезиларли даражада пастлиги аниқланди.

Хулоса. Ўпкани сурункали обструктив касаллиги артериал гипертензия билан кечганда буйраклар дисфункциясини ўрганганимизда, қон зардобиддаги креатинин ва сийдик таркибидаги протеинурия миқдори асосий гуруҳда ишончли даражада юқорилиги аниқланди. Функционал текширувлардан электрокардиография ва ташқи нафас фаолиятини текшириш натижалари ЎСОК бошқа касалликлар билан бирга коморбид кечганда сезиларли боғлиқлиги кузатилди.