



THERAPEUTIC HERALD OF UZBEKISTAN



O'ZBEKISTON
TERAPIYA AXBOROTNOMASI

ТЕРАПЕВТИЧЕСКИЙ ВЕСТНИК
УЗБЕКИСТАНА

№ 1, 2024

Association of Therapeutic of Uzbekistan
O'zbekiston terapevtlar Assotsiatsiyasi

ISSN 2181-5887

TERAPEUTIC HERALD OF UZBEKISTAN

Scientific-practical journal

2024. № 1

O'ZBEKISTON TERAPIYA AXBOROTNOMASI

Ilmiy-amaliy jurnal

ТЕРАПЕВТИЧЕСКИЙ ВЕСТНИК УЗБЕКИСТАНА

Научно-практический журнал

КАРДИОЛОГИЯ

АНТИАГРЕГАНТНАЯ ТЕРАПИЯ ПОСЛЕ ЧРЕСКОЖНОГО КОРОНАРНОГО ВМЕШАТЕЛЬСТВА С УЧЁТОМ ПОЛИМОРФИЗМА ГЕНОВ Аляев Б.А., Абдуллаев А.Х., Узоков Ж.К., Пулатов Н.Н., Курмаева Д.Н.	6
✓ СУРУНКАЛИ ЮРАК ЕТИШМОВЧИЛИГИ МАВЖУД БЕМОРЛАРДА ДАПАГЛИФЛЮЗИННИНГ Н-ПРО НАТРИЙУРЕТИК ПЕПТИД КЎРСАТКИЧЛАРИ ВА БУЙРАК ФУНКЦИОНАЛ ЗАХИРАСИГА ТАЪСИРИ Гадаев А.Г., Шамсутдинова Г.Б., Гадаева Н.А.	9
KARDIOMETABOLIK XAVF OMILLARI BO'LGAN CHAQIRUV YOSHIDAGI ERKAKLARDA YURAK URISH TEZLIGINING O'ZGARUVCHANLIGI Muhamedova M.G., Amopolskaya D.I.	14
ОБЩЕКЛИНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ ПРИ РАЗЛИЧНЫХ ФОРМАХ ОСТРОГО КОРОНАРНОГО СИНДРОМА ВО ВЗАИМОСВЯЗИ С ОЦЕНКОЙ НЕПОСРЕДСТВЕННОГО КЛИНИКО-АНГИОГРАФИЧЕСКОГО УСПЕХА ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ САМОРАССАСЫВАЮЩИХСЯ КАРКАСОВ «MAGMARIS» Холикулов С.Ш., Юлдошев Н.П., Пирманов, Ш.В., Юлдошева Х.А.	19
АНАЛИЗ РАСПРОСТРАНЕННОСТИ РАЗЛИЧНЫХ ФОРМ ФИБРИЛЛЯЦИИ ПРЕДСЕРДИЙ, А ТАКЖЕ АДЕКВАТНОСТИ ПРОФИЛАКТИКИ ТРОМБОЭМБОЛИЧЕСКИХ ОСЛОЖНЕНИЙ НА УРОВНЕ ПЕРВИЧНОГО ЗВЕНА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ В СЫРДАРЬИНСКОЙ ОБЛАСТИ Ирисов Дж.Б., Курбанов Р.Д., Закиров Н.У., Кучкаров Х.Ш., Толипов А.А., Каримова М.	26
КЛИНИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ КОМБИНИРОВАННОГО ПРЕПАРАТА L-АРГИНИНА И ЛЕВОКАРНИТИНА У БОЛЬНЫХ ПОЖИЛОГО ВОЗРАСТА С ИШЕМИЧЕСКОЙ БОЛЕЗНЬЮ СЕРДЦА И САХАРНЫМ ДИАБЕТОМ Тулабоева Г.М., Сагатова Х.М., Талипова Ю.Ш., Абдукадирова Н.М., Адилова И.Г., Хусанов А.А., Юлдашев Н.П.	36
ОПЫТ ЛЕЧЕНИЯ И РЕАБИЛИТАЦИИ БОЛЬНЫХ КОРОНАРНОЙ БОЛЕЗНЬЮ СЕРДЦА С КОМОРБИДНОЙ ПАТОЛОГИЕЙ Абдуллаев А.Х., Орзиев Д.З., Аляев Б.А., Узоков Ж.К., Курмаева Д.Н.	44
YURAK ISHEMIK KASALLIGI BOR BEMORLARDA VISSLERAL SEMIZLIKNI ANIQLASH USULLARI Egamberdieva D.A., Ruzmetova I.A., Axmedova Sh.U.	49
✓ АНЕМИЯ ПРИ ХРОНИЧЕСКОЙ СЕРДЕЧНОЙ НЕДОСТАТОЧНОСТИ: СОВРЕМЕННЫЙ ПОДХОД К ЛЕЧЕНИЮ Хужакулова Ф.И., Гадаев А.Г., Тошева З.Р., Туракулов Р.И.	52

ПУЛЬМОНОЛОГИЯ

ВЕНТИЛЯЦИОННО-ПЕРФУЗИОННЫЙ СТАТУС БОЛЬНЫХ ХРОНИЧЕСКИМИ ОБСТРУКТИВНЫМИ БОЛЕЗНЯМИ ЛЕГКИХ В КОМОРБИДНОМ СОСТОЯНИИ Аляев А.Л., Рахимова Д.А., Сабиржанова З.Т.	63
ПРИМЕНЕНИЕ МАТРИКСНЫХ МЕТАЛЛОПРОТЕИНАЗ В ДИАГНОСТИКЕ ПНЕВМОНИИ Ортикоев Ж.О.	67

ГАСТРОЭНТЕРОЛОГИЯ

НУТРИТИВНЫЙ СТАТУС БОЛЬНЫХ С ЯЗВЕННЫМ КОЛИТОМ И МЕТОДЫ ЕГО ОЦЕНКИ Каримов М.М., Собирова Г.Н., Абдуллаева У.К.	71
ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ УГЛЕВОДНОГО, ЛИПИДНОГО ОБМЕНА И СОСТОЯНИЕ АДИПОЦИТОВ У БОЛЬНЫХ С НЕАЛКОГОЛЬНОЙ ЖИРОВОЙ БОЛЕЗНЬЮ ПЕЧЕНИ И СТЕАТОЗОМ ПОДЖЕЛУДОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ Жабборова Д.Х., Даминова Л.Т.	80

ЭФФЕКТИВНОСТЬ КОМПЛЕКСНОГО ЛЕЧЕНИЯ ПАЦИЕНТОВ С ХРОНИЧЕСКИМ ПОРАЖЕНИЕМ ПЕЧЕНИ	83
Маманазарова Д.К., Исқадерова С.Дж., Турсунбаев Р.С., Садирова К.И.....	
СОВЕРМЕННЫЕ АСПЕКТЫ ТЕРАПЕВТИЧЕСКОГО ЛЕЧЕНИЯ НЕАЛКОГОЛЬНОЙ ЖИРОВОЙ БОЛЕЗНИ ПЕЧЕНИ	87
Аляви А.Л., Сабирова Г.Н., Каримов М.М., Шадманова Д.А.....	
ОСОБЕННОСТИ КЛИНИЧЕСКОГО ТЕЧЕНИЯ И РАСПРОСТРАНЕННОСТИ ВОСПАЛИТЕЛЬНЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ КИШЕЧНИКА	93
Эшимбетов А.Э., Мамасалиев Н.С., Фозилов А.В., Абдуллаев Э.Р.....	
СПЕЦИФИКА ПАТОГЕНЕЗА НЕАЛКОГОЛЬНОЙ ЖИРОВОЙ БОЛЕЗНИ ПЕЧЕНИ	97
Сабирова Г.Н., Каримов М.М., Шадманова Д.А.....	

РЕВМАТОЛОГИЯ И НЕФРОЛОГИЯ

TIZZA VA SON BO'G'IMLARINING OSTEOARTRITI SHAKLLANISHIDA GEMODINAMIK OMILLARNING AHAMIYATI	105
Aliaxunova M.Yu.....	
ЭФФЕКТИВНОСТЬ КОМПЛЕКСНОГО ЛЕЧЕНИЯ И РЕАБИЛИТАЦИИ БОЛЬНЫХ С РЕВМАТИЧЕСКИМИ ЗАБОЛЕВАНИЯМИ	109
Абдуллаев А.Х., Аляви Б.А., Маткомилов Ж.А., Алиахунова М.Ю., Каримов М.М.....	
ЭНДОТЕЛИЙЗАВИСИМАЯ ВАЗОДИЛАТАЦИЯ У БОЛЬНЫХ, ПОЛУЧАЮЩИХ ПРОГРАММНЫЙ ГЕМОДИАЛИЗ	114
Даминов А.Б.....	
СУРУНКАЛИ БҮЙРАК КАСАЛЛИГИНИНГ II–III БОСҚИЧИДАГИ БЕМОРЛАРДА ДОБЕЗЕЛАТ КАЛЬЦИЙ ПРЕПАРАТИНИНГ БҮЙРАК ФУНКЦИОНАЛ ҲОЛАТИ КҮРСАТКИЧЛАРИГА ТАЪСИРИ	120
Даминова Л.Т., Шукурова Л.Х.	
ВЛИЯНИЕ ФИБРИЛЛЯЦИИ ПРЕДСЕРДИЙ НА ФУНКЦИЮ ПОЧЕК У ПАЦИЕНТОВ С ХРОНИЧЕСКОЙ БОЛЕЗНЬЮ ПОЧЕК	125
Игамбердиева Р.Ш., Абдуллаев Ш.С.....	

В ПОМОЩЬ ПРАКТИЧЕСКОМУ ВРАЧУ

СИСТЕМЫ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА В ДИАГНОСТИКЕ КАРДИОЛОГИЧЕСКИХ ЗАБОЛЕВАНИЙ	132
Аляви А.Л., Абдуллаев А.Х., Аляви Б.А., Узоков Ж.К., Ашираев Ш.П., Вихров И.П., Муминов Ш.К., Исхаков Ш.А.	
ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНО – ДИАГНОСТИЧЕСКИЙ ПОДХОД К ДИСПНОЭ В КЛИНИЧЕСКОЙ ПРАКТИКЕ ТЕРАПЕВТА	137
Аляви Б.А., Даминов Б.Т., Абдуллаев А.Х., Расулев Ё.Э., Халмухамедов Ж.А., Юлдашова Ю.Х.....	
TOSHKENT MINERAL SUVNING SHIFOBAXSH TA'SIRI	144
Aliaxunova M.Yu.....	
РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЙ МИНЕРАЛЬНЫХ ВОД НЕОГЕНОВЫХ ОТЛОЖЕНИЙ НА УЧАСТКЕ БОСТОНБУВА ФЕРГАНСКОЙ ОБЛАСТИ	151
Халмирзаев Ш., Абдуллаев А.Х., Аляви Б.А., Алиахунова М.Ю., Шокиров А.Т.	
МЕТАБОЛИК СОГЛОМ ВА АСОРАТЛАНГАН СЕМИЗЛИК АНИҚЛАНГАН ЎЗБЕК МИЛЛАТИГА МАНСУБ АЁЛЛАРДА КЛИНИК-МЕТАБОЛИК КҮРСАТКИЧЛАРНИНГ ҚИЁСИЙ ТАВСИФИ	155
Дадабаева Р.К.	
ПРОГНОЗИРОВАНИЕ РИСКА РАЗВИТИЯ ФАТАЛЬНЫХ ОСЛОЖНЕНИЙ У ПАЦИЕНТОВ, ПЕРЕНЕСШИХ COVID-19	162
Хашимов А.А., Талилова Ю.Ш., Тулагоева Г.М., Сагатова Х.М., Ахмадалиев Б.К.....	

РАЗНОЕ

СЛУЧАЙ ВТОРИЧНОГО АНТИФОСФОЛИПИДНОГО СИНДРОМА У БОЛЬНОГО С ХРОНИЧЕСКИМ ГЛОМЕРУЛОНЕФРИТОМ	171
Скосырева О.В., Сабиров М.А., Бобокулов М.Б.	

КОРРЕКЦИЯ ПСИХОСОМАТОПСИХИЧЕСКИХ РАССТРОЙСТВ У БОЛЬНЫХ С СИНДРОМОМ РАЗДРАЖЕННОГО КИШЕЧНИКА МЕТОДАМИ ФИЗИОТЕРАПИИ Хамрабаева Ф.И.	176
ПЕРВЫЙ СЛУЧАЙ УСПЕШНОЙ БЕРЕМЕННОСТИ И ЕСТЕСТВЕННЫХ РОДОВ БОЛЬНОЙ НА ПРОГРАММНОМ ГЕМОДИАЛИЗЕ В УЗБЕКИСТАНЕ Даминов Б.Т., Сабиров М.А., Хатамов Э.А., Азизов С.К., Шаралов О.Н., Султонов Н.Н.	181
ОБЗОРЫ	
РАННЯЯ ДИАГНОСТИКА ХРОНИЧЕСКОГО ПОВРЕЖДЕНИЯ ПОЧЕК У БОЛЬНЫХ ИШЕМИЧЕСКОЙ БОЛЕЗНЬЮ СЕРДЦА С НАЛИЧИЕМ САХАРНОГО ДИАБЕТА 2 ТИПА С ПОМОЩЬЮ ДОППЛЕРОГРАФИИ Раджабова Д.И., Аляви А.Л., Туляганова Д.К., Юнусова Л.И., Расулов Е.Э.	187
ФИБРИЛЛЯЦИЯ ПРЕДСЕРДИЙ КАК ВОЗМОЖНАЯ ПРИЧИНА РАЗВИТИЯ КАРДИОВАСКУЛЯРНЫХ ОСЛОЖНЕНИЙ Лаханов А.О., Ташкенбаева Э.Н.	193
РОЛЬ ИНТЕРЛЕЙКИНА – 6 В РАЗВИТИИ ИШЕМИЧЕСКОЙ БОЛЕЗНИ СЕРДЦА Аляви А.Л., Назарова Г.А., Туляганова Д.К., Хан Т.А., Раджабова Д.И., Юнусова Л.И.	197
ҚАНДЛИ ДИАБЕТДА БҮЙРАК ШИКАСТЛАНИШИ: ЭПИДЕМИОЛОГИЯСИ, ХАВФ ОМИЛЛАРИ ВА БОШҚА КЛИНИК-ПАТОГЕНЕТИК АСОСЛАРИ Узакова Н.И., Сабиров М.А., Мунавваров Б.А.	203
ПРИМЕНЕНИЕ БИОИМПЕДАНСОМЕТРИИ В КЛИНИЧЕСКОЙ ПРАКТИКЕ Аляви А.Л., Якубов М.М., Давлатова Л.Ш., Олимжонов Д.Д.	209
REVMATOLOGIK KASALLIKLARDA GEN INJENER BIOLOGIK DORI VOSITALARINI QO'LLASH ISTIQBOLLARI Shodikulova G.Z., Babamuradova Z.B.	215
ОСОБЕННОСТИ ТЕЧЕНИЯ КОРОНАВИРУСНОЙ ИНФЕКЦИИ У ПАЦИЕНТОВ С ПАТОЛОГИЕЙ ЖЕЛУДОЧНО-КИШЕЧНОГО ТРАКТА Хамрабаева Ф.И.	220
ПРЕИМУЩЕСТВА ДВУХМЕРНОЙ СПЕКЛ-ТРЕКИНГ ЭХОКАРДИОГРАФИИ СРЕДИ НЕИНВАЗИВНЫХ МЕТОДОВ ДИАГНОСТИКИ ИШЕМИЧЕСКОЙ БОЛЕЗНИ СЕРДЦА У ПАЦИЕНТОВ С САХАРНЫМ ДИАБЕТОМ 2 ТИПА Аляви Б.А., Убайдуллаева Ш.А.	226
РОЛЬ ЭНДОТЕЛИНА-1 В РАЗВИТИИ ЭНДОТЕЛИАЛЬНОЙ ДИСФУНКЦИИ ПРИ ИШЕМИЧЕСКОЙ БОЛЕЗНИ СЕРДЦА АССОЦИИРОВАННОЙ С САХАРНЫМ ДИАБЕТОМ Аляви А.Л., Туляганова Д.К., Назарова Г.А., Хан Т.А., Юнусова Л.И.	231

кровотечения, нет показаний к отмене аспирина, также следует предпринять все усилия, чтобы не прерывать прием ДАТТ при среднем или высоком ишемическом риске. При низком ишемическом риске следует заменить ДААТ на прием аспирина. При решении вопроса о целесообразности сохранения одинарной или ДАТТ до СКА важно, с одной стороны, определить необходимость анти-

агрегантной терапии для снижения риска ишемических осложнений, а с другой – знать риск жизнеугрожающей кровопотери. Практически во всех таких ситуациях требуется проведение врачебного консилиума с учетом факторов риска ишемии и кровотечения. При ведении больных хронической КБС ДАТТ показана при высокой вероятности развития ишемических осложнений.

ЛИТЕРАТУРА

1. Абугов С.А., Жбанов И.В., Марданян Г.В., Пураецкий М.В., Поляков Р.С., Саакян Ю.М., Пиркович А.А., Вартанян Э.Л., Крайников Д.А. Результаты чрескожных коронарных вмешательств и коронарного шунтирования у пациентов с многососудистым поражением с вовлечением ствола левой коронарной артерии // Кардиология и сердечнососудистая хирургия. 2020. Т. 13. № 6. С. 474–480.
2. Аргунова Ю.А., Шалева В.А., Федорова Н.В., Барбараши О.Л. Подготовка пациента к коронарному шунтированию. Роль эффективной медикаментозной терапии // Кардиология и сердечнососудистая хирургия. 2021. Т. 14. № 3. С. 139–145.
3. Бузашвили Ю.И., Кокшенёва И.В., Асымбекова Э.У. Структурно-функциональная характеристика миокарда по данным тканевого допплеровского исследования у больных с ишемической митральной регургитацией: фокус на жизнеспо-
- собность миокарда. Бюллетень НЦССХ им. А.Н. Бакулева РАМН. 2019. № 20 (11–12). С. 996–1009.
4. 2021 Рекомендации ESC по профилактике сердечнососудистых заболеваний в клинической практике. Российский кардиологический журнал. 2022. 27(7):5155. <https://doi.org/10.15829/1560-4071-2022-5155>.
5. Филатова А.Ю., Осокина А.К., Потехина А.В. и др. Анализ причин повторного стенозирования коронарных артерий после плановых стентирований у пациентов со стабильной стенокардией напряжения // Терапевтический архив. 2021. № 93 (1). С. 59–65.
6. Чомахидзе П.Ш., Быкова А.А., Новикова А.И., Андреев Д.А. Антиагрегантная терапия у пациентов с ишемической болезнью сердца при вненесердечных операциях // Клиническая и экспериментальная хирургия. Журнал имени академика Б.В. Петровского. 2020. Т. 8, № 4. С. 43–48.

СУРУНКАЛИ ЮРАК ЕТИШМОВЧИЛИГИ МАВЖУД БЕМОРЛАРДА ДАПАГЛИФЛОЗИННИНГ N-ПРО НАТРИЙУРЕТИК ПЕПТИД КҮРСАТКИЧЛАРИ ВА БУЙРАК ФУНКЦИОНАЛ ЗАХИРАСИГА ТАЪСИРИ

ГАДАЕВ А.Г¹, ШАМСУТДИНОВА Г.Б.², ГАДАЕВА Н.А.¹

¹Тошкент тиббиёт академияси,

²Фаргона жамоат саломатлиги тиббиёт институти

РЕЗЮМЕ

СУРУНКАЛИ ЮРАК ЕТИШМОВЧИЛИГИ МАВЖУД БЕМОРЛАРДА ДАПАГЛИФЛОЗИННИНГ N-ПРО НАТРИЙУРЕТИК ПЕПТИД КҮРСАТКИЧЛАРИ ВА БУЙРАК ФУНКЦИОНАЛ ЗАХИРАСИГА ТАЪСИРИ

Гадаев А.Г¹, Шамсутдинова Г.Б.², Гадаева Н.А.¹

¹Ташкентская медицинская академия, ²Фаргона жамоат саломатлиги тиббиёт институти

В статье сравнивается влияние стандартных медикаментов различного содержания на сывороточный N-пронатрийуретический пептид и функциональные резервы почек у больных хронической сердечной недостаточностью. Показано, что высокое ($p < 0,001$) достоверное снижение показателей N-пронатрийуретического пептида после лечения в группе больных, получавших стандартное лечение сакубитрил+валсартан и ингибитором котранспортера глюкозы-натрия 2 типа дапаглифлозином (форсига), ассоциировано с положительное влияние комбинации препаратов на функциональное состояние почек. Также значительное ($p < 0,05$) увеличение функционального резерва почек после лечения подтверждает, что дапаглифлозин оказывает эффективное стабилизирующее действие на фиброзные процессы в почках.

Ключевые слова: хроническая сердечная недостаточность, N-пронатрийуретический пептид, дапаглифлозин, сакубитрил+валсартан, скорость клубочковой фильтрации, функциональный резерв почек.

The article compares the effect of standard medications of different contents on serum N-pronatriuretic peptide and renal functional reserves in patients with chronic heart failure. It was shown that a high ($p < 0.001$) significant decrease in N-pronatriuretic peptide levels after treatment in the group of patients receiving standard treatment sacubitril + valsartan and the type 2 glucose-sodium cotransporter inhibitor dapagliflozin (forcigra) is associated with a positive effect of the drug combination on their functional state kidney. Also, a significant ($p < 0.05$) increase in the functional reserve of the kidneys after treatment confirms that dapagliflozin has an effective stabilizing effect on fibrotic processes in the kidneys.

Keywords: chronic heart failure, dapagliflozin, sacubitril/valsartan, glomerular filtration rate, N-pro natriuretic peptide, renal functional reserve.

Сурункали юрак этишмовчилги мавжуд беморларда тиббиёт институти

СУРУНКАЛИ ЮРАК ЕТИШМОВЧИЛГИ МАВЖУД БЕМОРЛАРДА ДАПАГЛИФЛОЗИННИНГ Н-ПРО НАТРИЙУРЕТИК ПЕПТИД КУРСАТЧИЛАРИ ВА БҮЙРАК ФУНКЦИОНАЛ ЗАХИРАСИГА ТАЪСИРИ

Гадаев А.Г.¹, Шамсутдинова Г.Б.², Гадаева Н.А.¹

¹Ташкент тиббиёт академияси, ²Фаргоона жамоат саломматлиги тиббиёт институти

Маколада сурункали юрак этишмовчилги мавжуд беморларда тирил гаркилди стандарт даво муода-жапарининг кон зарбидаги N-про натрийуретик пептид ва бүйраклар функционал захираасига таъсири солиштирила ўрганилган. Таркибидан сакутилтирилган тиббиёт ингибитори дапаглифлоzin (форсигра) бўлган стандарт даво кабул килган турх беморларда N-про на-тритиуретик пептид курслаччиарининг муолажалардан сўнг юкори ($P < 0.001$) ишончли камайши прев-паваттарни бирагидек кўплаша бўйрак функционал холатига ижобий таъсири билан боғлиқлиги кел-тирилган. Шунингдек, бүйраклар функционал захираасининг муолажаларнинг сўнг ишоччи ($P < 0.05$) ошиши дапаглифлоzinнинг бўйракдаги фиброз жараёнларига самарали баркарорлаштируви таъсир аттишими тасдиқлайди.

Негатив сўзлар: сурункали юрак этишмовчилги, N-про натрийуретик пептид, сукубитрип+валпартан, дапаглифлоzin, котоккалар фильтрацияси тезлиги, бўйрак функционал захираси.

SUMMARY

In the article the effect of standard medications of different contents on serum N-pronatriuretic peptide and renal functional reserves in patients with chronic heart failure is compared. It was shown that a high ($p < 0.001$) significant decrease in N-pronatriuretic peptide levels after treatment in the group of patients receiving standard treatment sacubitril + valsartan and the type 2 glucose-sodium cotransporter inhibitor dapagliflozin (forcigra) is associated with a positive effect of the drug combination on their functional state kidney. Also, a significant ($p < 0.05$) increase in the functional reserve of the kidneys after treatment confirms that dapagliflozin has an effective stabilizing effect on fibrotic processes in the kidneys.

Эпидемиология маълумотларга кўра Россия Федерациясида ва Европа мамлакатларида аксарият холларда СЮЕ артериал гипертензия (95%) юнда юрак ишемия касаллини (ЮИК) (69.7%), окибатида ривожланади. Республикаимизда юнда ушбу оигр асоратнинг асосий сабабчиси кўпинча юкорида квотиринган иккি касаллик жисобланади [1, 12].

Ахоли хайт давомийлигининг ошиши, юрак кон-томир касалликларини даволашда эришилган ижобий натижалар юнда СЮЕга олиб келувчи асосий касалликлар хисобланган ЮИК ва гипертония касалликларига (ГК) сабаб бўлуви хавф омилларининг кон тарқалганлиги окибатида бўйига оигр асорат жаҳон ахолиси орасидан тобора кўпроқ учрамодка [13, 14, 6, 7]. Сўнгги йилларда

эришилган ютукларга қарамасдан, бу СЮЕ бутун жаҳондаги барча мамлакатларнинг соғиникин сақлаш иктисолидигига хамон оғир молиявий юк бўлиб колаётганингин тасдиқлайди. Маълумки, СЮЕда барча азоларда тизимили узариншлар кузатилиди ва унда юракдаги ремо-делланиш жараёнлари алоҳида аҳамиятга эга [3]. Ушбу оигр асоратда миокарддаги ўзариншлар билан бир катorda, бошқа азъолар дисфункция-си юнда беморларнинг хайт давомийлиги таъсири бўйича алоҳида аҳамиятга эга. Улар орасида бўй-ракларнинг зарарланинши етакчи ўрин туади [8, 24, 5].

18634 нафар беморларни камарб олган 8 клиник текширивларнинг метадахлии хулосаларида СЮЕда бүйраклар фаюнатининг бузилиши 25% га ётиши ва бу холатда уним юз бериши эҳтимоли 67% юнда кайта шифохонага ётишлар сони 30% ошиши кўрсатилган [8, 9].

СЮЕ оигрлашиб бўрган сари дёярии барча холларда унинг негизида сурункали бўйрак касал-лиги (СБК) ривожланади. Айрим маълумотларга кўра СЮЕ декомпенсация босқунида СБК учраши 50-70% ётади [19, 25]. Бунда СЮЕнинг юрак чалкорининин кон отиши фракцияси паст бўлган гурӯҳагилларда бўйрак дисфункцияси кескин ёмонлашини кайд этилган.

Сүнгіті ийларда бұзған аниклауда нафакат сисимдердең көлемінің көбейешеуінен шығады. Сүнгіті ийларда балқындың көлемінің көбейешеуінен шығады. Сүнгіті ийларда балқындың көлемінің көбейешеуінен шығады.

СОЕ билан сорганин беморларда даволаш са-
храсини назорат килиш учун N-пронартийуретик
кондигат концентрицисидан фой-
лилаптадишини биринчилардан булиб А.М. Richards
төрсөнди. Унда гармон назоратидага СЛОЕ II-III ФС
күйилгандай беморларда антигенинин ай-
ланыптыруучи фермент ингибиторлари (ААФИ) до-
шинашынан күзаттуу титрлаб күзатту олиб борилган ва бундай
таксимлаганда шансалык мувоффиклиги күрсөттілган [23].
Лизинопротиля олган 573 нафар
жонкорпораторлардын камтраб олган IMPRESS текшириуда
СОЕ мавжуд ва чап коринчка кон отиш фракциясын
0,5% кам булганларда рандомизирланган төкши-
кендеги муважжалар бошланғандан кейин 1-2-ийл
тактадан көптөгөн көрсөткүнүүлгүлөрдөн кийин
ишоччулуктагы гармониканын ишоччулуктагы гармониканын
ишишчиликтеги көрсөткүнүүлгүлөрдөн кийин

S.Tang ва Xаммуалилар томонидан вал-
ардаридан ва бензепирл қабул килган беморлар-
да утказилган экспериментал қузатувларда ҳам
жорижидапталга ўшаш маълумотлар олинган [27].
Дунингдек, катор қузатувларда β-блокаторларни
беморларда ҳам мия натриуретик
табидидининг конда пасайши аннекланган [16].
Юнордагиларни инобатта олиб, биз қузатуви-
зизадига беморларда тури таркиби даво муола-
каларидан олдин ва кейин N-про мия натриуре-
тическини таркини ва БФЗ ни ўргандик.

Тадиқотнинг мақсади. Сурункали юрак етиши-
ловчиликни мавхуд беморларда турли таркибли
аудодлашарларнинг кон зарройбодаги N-про мия на-
тирий-уретик гаринчи онга буйрак функционал захи-
ласига тавсийин ўғанини

БУ- КИЙ ЮК	МАТИ МС- ЭГА ЛЛАР ЦИЯ- МУРИ БУЙ- [8]	КЛИ- ИНДА 25% ЧОЛН 30%	ЗАРЧА САП- АРГА ДАШИ ЧАП ЛГАН СКИН
------------------	-----------------------------------------------------------	------------------------------------	------------------------------------------------------

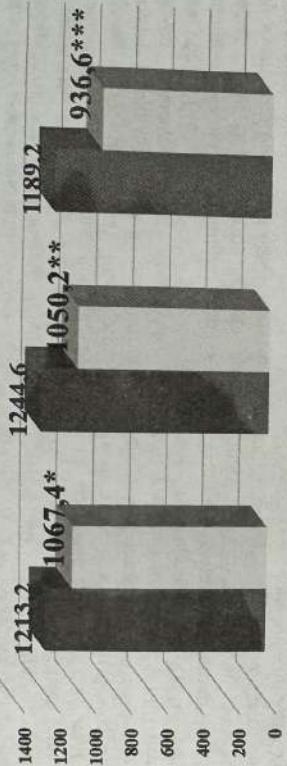
2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100

Таджикод Материаллари ва Усми

10

фойдаланилган холатда иммunoфермент тахили
өрдамида анкликанди. Тадқикотда қон зардобидаги
N-про натрийуретик пептидди аниқлашада фойда-
ланылган реагент текшириши оралығы 0-2500 пг/мл,
сезитролиги 20,0 пг/мл ни ташкил этди.
**Тадқикот натижалары тахилии ва муҳо-
камасы.** Кузатувимздаты барча гурух беморларда

муолажалардан олдин ва кейин қон зардобидаги
N-про мия натрийуретик пептид күрсактилардың
үргандык. Қуйидеги 1-расмда қон зардобидаги
даги N-про мия натрийуретик пептид күрсак-
тиларынын муолажалардан олдин ва кейинги со-
лиштирма күрсактилары көлтирилтады.



1. ■ Даволашдан олдин ■ Даволашдан кейин

**1-расм. Сурункалы юрак етишмовчилеги мавжуд беморларда N-про мия натрийуретик пептид
күрсактиларынын муолажалардан олдинни ҳамда кейинги солишиштirma күрсактилары (pg/ml).**

Изок: * – даволашдан олдинни ҳамда кейинги солишиштirma фаржи ишончлилігігі: * – p<0,05, ** – p<0,01, *** – p<0,001.

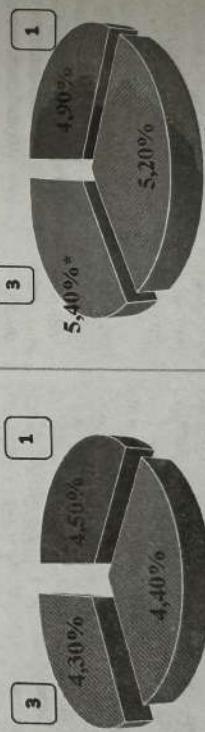
Гурухлар ўртасыда муолажалардан олдин N-про мия натрийуретик пептид күрсактичи үзэро солишиштirma ўрганылғанда ишончлы фарктар ($P>0,05$) күзатылмады.

Биринчи гурух беморларда қон зардобидаги N-про мия натрийуретик пептид күрсактичи муолажалардан олдин ва кейин $1213,2 \pm 40,2$ пг/мл дан $1067,4 \pm 36,4$ пг/мл га $1,14$ маротаба камайды ҳамда ишончлы фарктай (р < 0,05) этилди. Иккинчи гурухда муолажалардан олдин унның мидори $1244,6 \pm 47,2$ пг/мл ва кейин $1050,2 \pm 39,8$ пг/мл ни ташкил этиб $1,2$ маротаба камайды ва юкори ишончлы (р < 0,01) фарктай ишканда. Таркибида β-блокаторлар + сакубитрил-васпартан (олперио) + МРКА + глюкоза – натрий ко-транспорттери 2 тип

ингибиторлари (далаглифлозин/форсига) мавжуд стандарт даволанған III гурухда N-про мия натрийуретик пептид күрсактичи $1189,2 \pm 32,5$ пг/мл дан $936,6 \pm 29,3$ г/мл га $1,3$ маротаба камайды ва юкори ишончлы (р < 0,001) фарктай затилди.

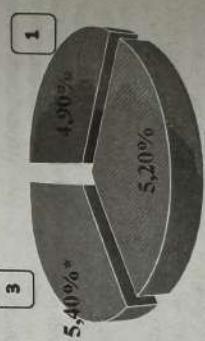
Сурункалы юрак етишмовчилеги мавжуд беморларда биураклардаги ўзғарыштарни аникшау уларны монанд даволаш мұхым ахамияттаға ага. Шуны инобағта олиб, біз беморларымизда бүйреклар фәолиеттінің ҳам үрганиб, ҳар бир гурухда буюнлаптады. Дори препараторларининг биураклар функционал захиравасыга таъсирин солишиштirma ўргандык. Қуйидеги 2-расмда олтнан нағижалар көлтирилтады.

Даводан олдин



* I гурух ■ II гурух ■ III гурух

Даводан кейин



* I гурух ■ II гурух ■ III гурух

2-расм. Сурункалы юрак етишмовчилеги мавжуд беморларда бүйреклар функционал захиравасыннан
муолажалардан олдинги ва кейинги солишиштirma таҳлили (%)

Изок: * – даволашдан олдинги хамда кейинги күрсактичар фарки ишончилигиги: * – $p < 0,05$, ** – $p < 0,01$, *** $p < 0,001$.

Буйраклар функционал захараси күрсактичары барын гурух беморларда муолажардан олдин мос равишида $4,5 \pm 0,2\%$, $4,4 \pm 0,5\%$ да $4,3 \pm 0,3\%$ экаными яъни захири мавжузалар ва лиги аникланди. Олиб борилган муолажалар ва опти обикк проспектив кузатувдан сунг, улар-да БФЗ күрсактичары аникланганда куйидати ўзгарышлар кайд этилди: биринчи гурухда 1,08 маротаба ($4,9 \pm 0,3\%$)га ошган булса хам за-хира пайдо бўйяди ($p > 0,05$); иккинчи гурухда $5,2 \pm 0,3\%$ га сезимларни ошиб, захира пайдо бўлди, аммо ишончили фарк ($p > 0,05$) кузатилмади; учинчани гурухда эса унинг дарражаси $5,4 \pm 0,4\%$ га 1,25 маротаба ошиди хамда ишончили фарк ($p < 0,05$) аниqlанди. Ушбу гурух беморларда БФЗнинг аниqlанди.

АДАБИЁТЛАР

- Баттошин М.М., Врублевская Н.С. Клинические проявления поражения почек при хронической сердечной недостаточности. Нефрология. 2010. № 14(4). С. 27–30.
- Березинкова Е.Н., Пустоветова М.Г., Шилов С.Н., Ефремов А.В., Тимляков А.Т., Сафронов И.Д., Самсонова Е. Н. Прогностическая роль метаболического фактора риска (гипертромоистинемии) в развитии хронической сердечной недостаточности. Патология кровообращения и кардиохирургия. 2014. № 18(1). С. 20–25.
- Васюк Ю.А. Возможности и ограничения эхокардиографического исследования в оценке ремоделирования левого желудочка при ХСН. Сердечная недостаточность. 2003. № 4(2). С. 107–1103.
- Гоженко А.И., Куксань Н.И., Гоженко Е.А. Методика определения почечного функционального резерва у человека. Нефрология. 2001. № 5(4). С. 70–73.
- Окунев И.М., Кончигина А.М., Кацаплан В.В. Комплексная оценка приверженности медикаментозной терапии у пациентов с острой декомпенсацией сердечной недостаточности по данным разных опросников. РМЖ. Медицинское обозрение. 2022. №1. С. 39–44.
- Поникович П., Вурс А.А., Анкер С.Д., Буено Х., Клеланд Ж.Ф., Котс А.Ж. и др. Рекомендации ESK по диагностике и лечению острый и хронической сердечной недостаточности 2016. Рос. кардиол. журн. 2017. № 1(141). С. 7–81.
- Преображенский Д.В. Анемия при хронической сердечной недостаточности: взгляд на патогенез и пути коррекции. Кардиология терапия. 2019. № 2. С. 157.
- Сторожаков Г.И., Гендлин Г.Е., Резник Е.В. Болеет сердце – страдают почки: кардиorenальный синдром при хронической сердечной недостаточности // Глебчное дело. 2009. № 1. С. 27–36.
- Яркова Н.А., нефрин – ранний маркер повреждения почек при сахарном диабете 2-го типа // Лабораторная диагностика. 2017. № 2 (47). С. 29–33.
- Alizahani, S., Aloisami, M., Malibarey, W.M., Alhumaidi, A.A., Alhawaj, A.H., Alsalami, N.J., Alsharari, A.S., Alyami, A.A., Alkateeb, Z.A., Alqarni, S.M. et al. (2019). Saudi Family Physicians' Knowledge of Secondary Prevention of Heart Disease: A National Assessment Survey. Archives of Pharmacy Practice. Vol. 10(4). P. 54–60.
- Anavekar N.S., McMurray J.J., Velazquez E.J. et al. Relation between renal dysfunction and cardiovascular outcomes after myocardial infarction. N Engl J Med. 2004. Vol. 351. P. 1285–1295.
- Bayliss E.A. [et al.] Description of barriers to self-care by persons with comorbid chronic diseases // Annals of Family Medicine. 2003. Vol. 1. P. 15–21.
- Bhatt A.S., Ambrosy A.P., Dunning A., DeVore A.D., Butler J., Reed S., Voors A., Starling R., Armstrong P.W., Ezekowitz J.A., Metra M., Hernandez A.F., O'Connor C.M., Mentz R.J. The burden of non-cardiac comorbidities and association with clinical outcomes in an acute heart failure trial – insights from ASCEND-HF. Eur J Heart Fail. 2020 Jun; 22(6). P. 1022–1031.
- Bui, A. L., Horwitz, T. B., & Fonarow, G. C. (2011). Epidemiology and risk profile of heart failure. Nature reviews. Cardiology, 8(1), 30–41.
- Davis M.E., Richards A.M., Nicholls M.G., Yandle T.G., Frampton C.M., Troughton R.W. Introduction of metoprolol increases plasma B-type cardiac