

ISSN 2181-5887



# O'ZBEKİSTON TERAPİYA AXBOROTNOMASI



ТЕРАПЕВТИЧЕСКИЙ ВЕСТНИК  
УЗБЕКИСТАНА

№ 3, 2022

## СУРУНКАЛИ ЮРАК ЕТИШМОВЧИЛИГИ БИЛАН КАСАЛЛАНГАН COVID-19 ЎТКАЗГАН БЕМОРЛАРДА ЭНДОТЕЛИЙ ФУНКЦИЯСИННИ ҮРГАНИШ

ЕРМЕКБАЕВА А.У., КАМИЛОВА У.К., РАХИМОВ А.Н., ХАМРАЕВ А.А., НАЗАРОВ Н.Н., ХУСАНОВ Р.А.

Тошкент тиббиёт академияси, «Республика ихтисослаштирилган терапия ва тиббий реабилитация илмий-амалий тиббиёт маркази» ДМ, Тошкент, Ўзбекистон

**Тадқиқот мақсади.** Долзарб пандемия даврида коронавирус инфекцияси (COVID-19) дан кейинги даврдаги эндотелий дисфункциясининг гуморал омилларини үрганиш.

**Материал ва усувлар.** COVID-19 билан касалланиб тузалган 35 ёшдан 60 ёшгача бўлган 108 та СЮЕ билан касалланган bemorlar текширилди. Улар NYHA таснифи бўйича ФС ларга ажратилди: I ФС ни – 30 та bemor, II ФС – 42 та, III ФС 36 та bemor ташкил этди. Барча bemorlarда эндотелий дисфункцияси эрта маркери Фон Виллебранд омили (VWF) ни иммунофермент усули билан аниқланди.

**Тадқиқот натижалари.** Тадқиқот натижалари COVID-19 дан кейинги даврда эндотелий дисфункцияси касаллик функционал гурухларга мос равишда кучайиб бориши аниқланди. СЮЕ III ФС bemorlarда Фон Виллебранд омили миқдори II ФС bemorlararga nisbatan sezilarli baland эканлиги аниқланди  $18,20 \pm 1,26$  pg/ml ga  $15,46 \pm 1,07$  pg/ml мос равишта, I ФС bemorlariga nisbatan esa ishonchli 4,90 pg/ml юқори эканлиги аниқланди

( $12,30 \pm 1,34$  pg/ml, p<0,05). II ФС bemorlar қони таркибидаги Фон Виллебранд омили миқдори  $15,46 \pm 1,07$  pg/ml ni ташкил қилган бўлса, I ФС bemorlarda бу кўрсаткич  $12,30 \pm 1,34$  pg/ml ni ташкил қилди. Фон Виллебранд омили миқдори ва олти дақиқали юриш синамаси (ОДЮС) орасидаги боғлиқликни ўргалганда улар орасида корелация боғлиқлик борлиги аниқланди. Бунда фон Виллебранд омили юқори III ФС bemorlar гуруҳида ОДЮС кўрсаткичи I ФС bemorlararga nisbatan 58,1 % ga пасайганданлиги кузатилди ( $173,56 \pm 5,12$  ga  $441,13 \pm 6,34$  m мос равишта). II ФС bemorlar гуруҳида ОДЮС кўрсаткичи эса I ФС bemorlarга nisbatan 24,7 % ga пасайганданлиги кузатилди ( $332,6 \pm 5,85$  m ga  $441,13 \pm 6,34$  m мос равишта, p<0,05).

**Хулоса.** Тадқиқотлар шуни кўрсатдик, коронавирус инфекцияси (COVID-19) дан кейинги даврдаги юрак – қон томир деворидаги эндотелий дисфункцияси кучайиши кузатилиб, у фон Виллебранд омили ошиши билан тавсифланади.

## СУРУНКАЛИ ЮРАК ЕТИШМОВЧИЛИГИ БИЛАН ХАСТАЛАНГАН БЕМОРЛАРДА КАСАЛЛИК РИВОЖЛАНИШИДА МИЯ НАТРИЙУРЕТИК ПЕПТИДИ NPPB RS 198389 ГЕНИ ПОЛИМОРФИЗМИНИНГЎРНИ

ЗАКИРОВА Г.А., КАМИЛОВА У.К., БОБОЕВ К.Т.

«Республика ихтисослаштирилган терапия ва тиббий реабилитация илмий-амалий тиббиёт маркази» ДМ, Республика ихтисослаштирилган гематология илмий-амалий тиббиёт маркази, Тошкент, Ўзбекистон

**Тадқиқод мақсади.** Ўзбек миллатига мансуб сурункали юрак етишмовчилиги билан хасталangan bemorlararda kasallik rivozhlanishiida mia natruiyuretic peptidi NPPB rs 198389 geninining molekulyar-genetik determinantlarini үрганиш.

**Материал и усувлар.** Ўзбек миллатига мансуб СЮЕ билан хасталangan 35–60 ёшдаги 152 ta bemor Respublika ихтисослаштирилган terapiya va tibbий reabilitatsiya ilmий amaliy tibbiёт markazida даволанган стационар даволанганд бўлиб, уларнинг ўртacha ёши  $53,9 \pm 7,4$  ёшни ташкил этди. СЮЕ ли bemorlar NYHA таснифига асосан ФС гурухларига ажратилди. I ФС гурухига 31 bemor кириб, уларнинг ўртacha ёши  $55,8 \pm 6,1$ ни ташкил этди. II ФС гурухини ўртacha ёши  $56,2 \pm 4,9$  бўлган 62 bemor va III ФСни ўртacha ёши  $57,2 \pm 4,98$  бўлган 59 bemor ташкил этди. Назорат гурухини генетик текширувларга ёш, жинс жиҳатдан мос 75 ta соғлом киши (ўзбек миллатига ман-

суб шахслар) ташкил қилди. Molekulär-genetik tадқиқодларнинг barcha bosqichlari Respublika ихтисослаштирилган гематология ilmий-amaliy tibbiёт марказининг molekulyar tibbiёт ва xujayra texnologiyalari bўlimida ўtkazildi

**Тадқиқод натижалари.** NPPB genininig rs 198389 polymorfizmining alleplari va genotiplarining tarqaliшининг ўзига xos xususiyatlarini үрганиш ва уларнинг СЮЕ xosil bўlish xavfidagi ahamiyatini baҳolash natiжasida функционал жиҳатдан salbij C аллелининг СЮЕ nинг keliib чиқишидаги ahamiyati қайд этилди. Xususan, C аллелининг частотасининг oшиши СЮЕ ФС II va ФС III rivozhlanish xavfinining deяrlilikka barobar oшиши билан boғliq (P <0.05). Natiжalap СЮЕ ФС II va ФС III nинг rivozhlanishi bilan boғliq ҳолда C / C genotipinинг ximoya faoliyгининг pasayishini aniq kўrsatib berdi. OlinGAN maъlumotlarни xisobga olgan ҳолда ОФ

ОСОБЕННОСТИ ДИАГНОСТИКИ И ТЕЧЕНИЯ НЕСПЕЦИФИЧЕСКОГО АОРТОАРТЕРИИИТА ПО РЕЗУЛЬТАТАМ РЕТРОСПЕКТИВНОГО АНАЛИЗА	12
Джураева Э.Р., Ризамухамедова М.З., Арипова Н.А., Бердиева Д.У., Ганиева Н.А.	
КОВИДДАН КЕЙИНГИ СИНДРОМНИНГ КЕЧИШ ХУСУСИЯТЛАРИ	13
Ермекбаева А.У., Камилова У.К., Хамраев А.А., Закирова Г.А., Нуриддинов Н.А.	
СУРУНКАЛИ ЮРАК ЕТИШМОВЧИЛИГИ БИЛАН КАСАЛЛАНГАН COVID–19 ЎТКАЗГАН БЕМОРЛАРДА ЭНДОТЕЛИЙ ФУНКЦИЯСИНИ ЎРГАНИШ	14
Ермекбаева А.У., Камилова У.К., Рахимов А.Н., Хамраев А.А., Назаров Н.Н., Хусанов Р.А.	
СУРУНКАЛИ ЮРАК ЕТИШМОВЧИЛИГИ БИЛАН ХАСТАЛАНГАН БЕМОРЛАРДА КАСАЛЛИК РИВОЖЛАНИШИДА МИЯ НАТРИЙУРЕТИК ПЕПТИДИ NPPB RS 198389 ГЕНИ ПОЛИМОРФИЗМИНИНГЎРНИ	14
Закирова Г.А., Камилова У.К., Бобоев К.Т.	
ПРОТЕЗИРОВАНИЯ ГРУДНОГО ОТДЕЛА АОРТЫ	14
Зуфаров М.М., Махкамов Н.К., Хафизов Т.Н.	
НЕКОТОРЫЕ АСПЕКТЫ МЕДИКАМЕНОЗНОЙ КОРЕКЦИИ ЛЕГОЧНОЙ ГИПЕРТЕНЗИИ У БОЛЬНЫХ ХРОНИЧЕСКОЙ СЕРДЕЧНОЙ НЕДОСТАТОЧНОСТЬЮ, ПЕРЕНЕСШИХ КОВИД–19	16
Ибрагимов У.Д., Пирматова Н.В., Гадаев А.Г.	
СПОСОБ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ТАКТИКИ ВЕДЕНИЯ ПАЦИЕНТОВ С ХРОНИЧЕСКОЙ СЕРДЕЧНОЙ НЕДОСТАТОЧНОСТЬЮ С УЧЕТОМ ФУНКЦИОНАЛЬНОГО СОСТОЯНИЯ ПОЧЕК С ПРИМЕНЕНИЕМ МОБИЛЬНОГО ПРИЛОЖЕНИЯ	17
Камилова У.К., Машарипова Д.Р., Бекназарова С.С., Абдуллаева Ч.А., Тагаева Д.Р., Закирова Г.А.	
СУРУНКАЛИ ЮРАК ЕТИШМОВЧИЛИГИ БИЛАН ХАСТАЛАНГАН COVID–19 РЕКОНВАЛЕСЦЕНТЛАРДА РЕНИН-АНГИОТЕНЗИН-АЛЬДОСТЕРОН ТИЗИМИ ҲОЛАТИ	18
Камилова У.К., Машарипова Д.Р., Рахимов А.Н., Закирова Г.А., Нуриддинов Н.А., Тагаева Д.Р., Алиева М.Ю.	
АРТЕРИАЛ ГИПЕРТОНИЯ БИЛАН ОГРИГАН БЕМОРЛАРНИНГ ШИФОКОРЛАРНИНГ ДАВО ҚҮРСАТМАЛАРИГА МАЖБУРИЯТИ (ПРИВЕРЖЕННОСТЬ) ВА АМБУЛАТОР ШАРОИТИДА ОЛИБ БОРИЛГАН ТЕКШИРУВЛАР НАТИЖАСИННИНГ ЎЗИГА ҲОСЛИГИ	18
Камолов Б.Б., Тулабоева Г.М., Абдукодирова Н.М., Сайдов Х.Х., Сагатова Х.М., Муминов С.Дж.	
АРТЕРИАЛ ГИПЕРТОНИЯ БИЛАН ҲАСТАЛАНГАН АМБУЛАТОР КУЗАТУВ ШАРОИТИДАГИ БЕМОРЛАРДА «АРТЕРИАЛ ГИПЕРТОНИЯ»	19
МАКТАБИДАН КЕЙИНГИ САМАРАДОРЛИКИНИ БАҲОЛАШ	
Камолов Б.Б., Тулабоева Г.М., Турсунов Х.Х., Абдукодирова Н.М., Толипова Ю.Ш.	
НЕПОСРЕДСТВЕННЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ЧРЕСКОЖНОГО КОРОНАРНОГО ВМЕШАТЕЛЬСТВА ПРИ ПОРАЖЕНИЯХ СТВОЛА ЛКА В ЗАВИСИМОСТИ ОТ КЛИНИЧЕСКОЙ ФОРМЫ ИБС	20
Кахаров И.И., Фозилов Х.Г., Юлдашов Б.А., Атамуратов Б.Р.	
ЎТКИР КОРОНАР СИНДРОМ С-Т СЕГМЕНТ КЎТАРИЛИШИ БИЛАН КЕЧГАН БЕМОРЛАРДА КОРОНАРОАНГИОПЛАСТИКА ВА ТРОМБОЛИТИК ДАВОНИНГ САМАРАДОРЛИГИНИ БАҲОЛАШ	20
Курбанова Д.Х., Турсунова Л.Д., Сайдалиев Р.С.	
ОСОБЕННОСТИ ТЕЧЕНИЯ ИНФАРКТА МИОКАРДА У БОЛЬНЫХ СТАРЧЕСКОГО ВОЗРАСТА	21
Маммедназарова А.К., Аллабердиев А.А., Курбанов В.А.	
СРАВНЕНИЕ РЕЗУЛЬТАТОВ ЭНДОПРОТЕЗИРОВАНИЯ И КОНСЕРВАТИВНОГО ЛЕЧЕНИЯ ПРИ АНЕВРИЗМАХ И РАССЛОЕНИЯХ ГРУДНОГО ОТДЕЛА АОРТЫ	22
Махкамов Н.К., Зуфаров М.М., Хафизов Т.Н.	
СРАВНЕНИЕ РЕЗУЛЬТАТОВ ЭНДОПРОТЕЗИРОВАНИЯ И КОНСЕРВАТИВНОГО ЛЕЧЕНИЯ ПРИ АНЕВРИЗМАХ И РАССЛОЕНИЯХ ГРУДНОГО ОТДЕЛА АОРТЫ	23
Махкамов Н.К., Зуфаров М.М., Хафизов Т.Н.	
ВЫЖИВАЕМОСТЬ И КАЧЕСТВО ЖИЗНИ БОЛЬНЫХ ПОСЛЕ ЭНДОВАСКУЛЯРНОГО ДИНАМИКА ФУНКЦИОНАЛЬНОГО СОСТОЯНИЯ ПОЧЕК У ПАЦИЕНТОВ С ХРОНИЧЕСКОЙ СЕРДЕЧНОЙ НЕДОСТАТОЧНОСТЬЮ	24
Мацкевич С.А., Бельская М.И.	
ОСОБЕННОСТИ ПОЛИМОРФИЗМА ГЕНА АНГИОТЕНЗИНПРЕВРАЩАЮЩЕГО ФЕРМЕНТА У БОЛЬНЫХ С ХРОНИЧЕСКОЙ СЕРДЕЧНОЙ НЕДОСТАТОЧНОСТЬЮ С ДИСФУНКЦИЕЙ ПОЧЕК	24
Машарипова Д.Р., Камилова У.К., Бобоев К.Т.	
АНАЛИЗ РЕПРОДУКТИВНОГО АНАМНЕЗА ЖЕНЩИН МОЛОДОГО ВОЗРАСТА С ОСТРЫМ ИНФАРКТОМ МИОКАРДА	25
Муратназарова Н.А., Хожакулиев Б.Г., Мухаммедова Н.А.	