

ISSN 2181-5534

ИНФЕКЦИЯ, ИММУНИТЕТ И ФАРМАКОЛОГИЯ



№ 5 / 2020

ИНФЕКЦИЯ, ИММУНИТЕТ И ФАРМАКОЛОГИЯ

Научно-практический журнал

5/2020

Журнал основан в 1999 г.

Редакционная коллегия:

Главный редактор — профессор Туляганов А. А.

акад. Арипова Т.У., д.м.н. Абдухакимов А.Н., проф. Арипов А.Н., д.б.н. Аллаева М.Ж., д.м.н. Ашурова Д.Т., проф. Аминов С.Д. (ответственный секретарь), проф. Гулямов Н. Г., проф. Исмаилов С.И., проф. Ибадова Г.А., проф. Искандарова Ш.С., проф. Каримов М.М., проф. Каримов М.Ш., проф. Комилов Х.М. проф. Косимов И.А. (зам. глав. редактора), проф. Отабеков Н.С., проф. Туляганов Р.Т. проф. Мавлянов И.Р., проф. Маматкулов И.Х. (зам. глав. редактора), проф. Мусабаев Э.И., проф. Мухамедов И.М., проф. Таджиев Б.М., проф. Туйчиев Л.Н., д.м.н. Саидов С.А., проф. Иноятов А.Ш., проф. Назруллаев Н.У., проф. Наврузова Н.И., д.ф.н. Камбаров Х.Ж., б.ф.н. Кахоров Б.А., ф.ф.н. Жалилов Ф.С.

Редакционный совет:

акад. РАН, Кукес В.Г. (Москва)
акад. Даминов Т.А. (Ташкент)
акад. Тулегенова А.У. (Астана)
акад. Тураев А.С. (Тошкент)
акад. Раменская Г.В. (Москва)
акад. Иноятова Ф.И. (Ташкент)
проф. Мадреимов А.М. (Нукус)
проф. Сагдуллаев Ш.Ш. (Ташкент)

проф. Ахмедова М.Д. (Ташкент)
проф. Аскарров Т.А. (Бухара)
проф. Облокулов А.Р. (Бухара)
проф. Сайфутдинов Р.Г. (Казань)
проф. Гариб Ф.Ю. (Москва)
проф. Каримов Х.Я. (Тошкент)
проф. Умарова Ш.З. (Тошкент)
проф. Нуралиев Н.А. (Бухара)
д.м.н. Расулов С.К. (Самарканд)

TOSHKENT TIBBIYOT
AKADEMIYASI KUTUBXONASI
№ _____

Ташкент-2020

СОДЕРЖАНИЕ

1. **ABREKOVA N.N., MAHMUDOV S.D., TURABOEV SH.M., AKHMEDOV O.R., SAGDULLAEV B.T.** TOXICOLOGICAL EVALUATION OF THE DRUG SULFAPEST.....4
2. **АБДУКАДИРОВ М.О., ЭШБАДАЛОВ Х.Ю.** ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СУПЕРСОРБИЦИД СОДЕРЖАЩЕЙ В КОМПЛЕКСНОМ ЛЕЧЕНИИ ОДОНТОГЕННЫХ ГАЙМОРИТОВ..11
3. **АБДУХАЛИЛОВА Н.С., ИСКАНДАРОВА Ш.Ф., ИГАМБЕРДИЕВА Г.А.** ТАБИЙ ХОМАШЁЛАР АСОСИДАГИ СУРТМАНИНГ МИКРОБИОЛОГИК ТАҲЛИЛИ14
4. **АШУРОВА Л.Н., РАМАЗОНОВ Н.Ш., ОЛИМОВ Х.К., САСМАКОВ С.А., АБДУРАХМОНОВ Ж.М., АЗИМОВА Ш.С.** АНТИБАКТЕРИАЛЬНАЯ АКТИВНОСТЬ ЭФИРНОГО МАСЛА РАСТЕНИЙ *Saponaria officinalis* и *Saponaria griffithii*...19
5. **ДАМИНОВ Т.О., КАРИМОВ Х.Я., АЗИЗОВ Б.С., ХУДАЙКУЛОВА Г.К., РАХМАТУЛЛАЕВА Ш.Б., КАДИРОВ Ж.Ф., КАРИМОВ Д.А., БОБОЕВ К.Т.** РОЛЬ АЛЛЕЛЬНЫХ И ГЕНОТИПИЧЕСКИХ ВАРИАНТОВ ПОЛИМОРФНОГО МАРКЕРА CCR5-DELTA32 В ФОРМИРОВАНИИ УСТОЙЧИВОСТИ К ВИЧ ИНФЕКЦИИ.....24
6. **ДАМИНОВ Т.О., КАРИМОВ Х.Я., АЗИЗОВ Б.С., ХУДАЙКУЛОВА Г.К., РАХМАТУЛЛАЕВА Ш.Б., КАДИРОВ Ж.Ф., КАРИМОВ Д.А., БОБОЕВ К.Т.** СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ЧАСТОТЫ ВСТРЕЧАЕМОСТИ ФУНКЦИОНАЛЬНОГО АЛЛЕЛЯ CCR5DEL32.....32
7. **ISROILOVA D.I., MARDONOV I.H., BOBAEV I.D., ELOVA N.A., NURMUXAMEDOVA V.Z.** KASHTAN MEVASI EKSTRAKTINING MIKROBLARGA QARSHI FAOLLIGI.....43
8. **КАЮМОВ А.А., МАХАМАДАЛИЕВА Г.З., АЧИЛОВА А.У., КАХХАРОВА Н.Х.** ПОЛИНЕЙРОПАТИЯ ПРИ МИЕЛОМНОЙ БОЛЕЗНИ.....49
9. **КУЧИМОВА Ч.А., ХОДЖАЕВА Н.И., СУЛТАНОВ Ш. Х.** ДЕПРЕССИВ СПЕКТР ДОИРАСИДАГИ АФФЕКТИВ ҲОЛАТЛАРНИНГ ТИЗИМИ ВА НОЗОЛОГИК БАҲОЛАШ УСУЛЛАРИ..... 58
10. **МИРРАХИМОВА Т.А., ОЛИМОВ Н.К., ИНАЯТОВА Ф.Х.** ОПРЕДЕЛЕНИЕ НЕКОТОРЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ И МИКРОБИОЛОГИЧЕСКОЙ ЧИСТОТЫ ЛИОФИЛЬНО ВЫСУШЕННОГО ВОДНОГО ЭКСТРАКТА ЭХИНАЦЕИ ПУРПУРНОЙ.....63
11. **МУМИНОВА Г.А., КУЛМАНОВА М.У., ИСРОИЛОВА Р.И.** НЕКОТОРЫЕ МОЛЕКУЛЯРНЫЕ МЕХАНИЗМЫ ПОРАЖЕНИЯ НЕРВНОЙ СИСТЕМЫ ПРИ ГИПОФУНКЦИИ ЩИТОВИДНОЙ ЖЕЛЕЗЫ69
12. **МУСАБАЕВ Э.И., РАХИМОВ Р.А., РАХИМОВ Р.Р., ХОДЖАЕВА М.Э.** ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА COVID-19 В УЗБЕКИСТАНЕ.....75
13. **НУРМАТОВА С.Б., АБДУРАХИМОВ А.А., КАДЫРОВА Д.А., ТУРДИКУЛОВА Ш.У., ДАЛИМОВА Д.А.** ЧАСТОТА РАСПРОСТРАНЕНИЯ ПОЛИМОРФИЗМА 100С> Т ГЕНА СУР2D6 У НАСЕЛЕНИЯ УЗБЕКИСТАНА 83
14. **РАХИМОВ Р.А., МУСАБАЕВ Э.И., РАХИМОВ Р.Р.** АНАЛИЗ ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ ОСТРЫМИ РЕСПИРАТОРНЫМИ ИНФЕКЦИЯМИ В ПЕРИОД ПАНДЕМИИ COVID-19..... 90
15. **СИДАМЕТОВА З.Э., ОЛИМОВ Н.К., БЕКЧАНОВ Х.К., РУСТАМОВ И.Х., ЧУЛПАНОВ К.А.** ИЗУЧЕНИЕ МИКРОБИОЛОГИЧЕСКОЙ ЧИСТОТЫ СЕДАТИВНОГО ЖИДКОГО ЭКСТРАКТА «ФЛЕГМЕН».....98
16. **САЙДАЛИЕВА Ф.А., ТОШТЕМИРОВА Ч.Т., ЗОКИРОВА М.З., УЗОҚБОЕВ Ш.Н.** ҚУШТОРОН ВА ТУБУЛҒИБАРҒЛИ БҒЙМОДАРОН ҰСИМЛИКЛАРИ 1:2 НИСБАТДАГИ ЙИҒМАСИ ҚУРУҚ ЭКСТРАКТИ ТАБЛЕТКАСИНИНГ

- КАПИЛЛЯРЛАР ЎТКАЗУВЧАНЛИГИГА ВА ЯЛЛИҒЛАНИШГА ТАЪСИРИНИ
ЎРГАНИШ.....104
17. САЙДАЛИЕВА Х.Х., ДЖАЛАЛОВА Д.Х., УМАРОВА Ш.З., ДЖАЛАЛОВ С.Ч.
ИНСУЛИНГА МУХТОЖ ДИАБЕТ КАСАЛЛИГИНИ ДАВОЛАШДА ГЛАРГИН
БИЛАН ДЕТЕМИР ПРЕПАРАТЛАРИНИ ТАҚҚОСЛАШ: КЛИНИК ДАЛИЛЛАРНИНГ
ТИЗИМЛИ ТАҲЛИЛИ.....109
18. ТАДЖИЕВ Б.М., МАДАМИНОВ М.С., МИРХАШИМОВ М.Б., ЮСУПОВ А.П.,
МИРХОШИМОВ М.Б. ЭМЮКИТИ ШИФОХОНАСИДА COVID-19 ИНФЕКЦИЯСИ
БИЛАН КАСАЛЛАНГАН БЕМОРЛАРНИНГ ДАВОЛАНИШ КЎРСАТКИЧЛАРИ.....117
19. ТУЛЯГАНОВ Б.С., ШИЛЬЦОВА Н.В., ТУЛЯГАНОВ Р.Т. ИССЛЕДОВАНИЕ
АДАПТОГЕННОГО ДЕЙСТВИЯ СУХОГО ЭКСТРАКТА ЯКОРЦЫ СТЕЛЮЩИЕСЯ
(TRIBULUS TERRESTRIS L.).....121
20. ТУРСУНОВА М.Х., ХАДЖИЕВА У.А., ТУРДИЕВА З.В., ТУРСУНОВА Л.И.,
МАДЖИТОВА Д.У. ИЗУЧЕНИЕ ГИПОТЕНЗИВНОЙ АКТИВНОСТИ СУХОГО
ЭКСТРАКТА ЦВЕТКОВ РОМАШКИ - FLORES CHAMOMILLAЕ.....126
21. ХАКИМОВ З.З., РАХМАНОВ А.Х., САФАЕВА Ш.Т. ВЛИЯНИЕ КАМЕДЬ СМОЛЫ
ФЕРУЛЫ АСАФЕТИДА НА ИНТЕНСИВНОСТЬ ПРОЦЕССОВ
БИОТРАНСФОРМАЦИИ КСЕНОБИОТИКОВ ПРИ ОСТРОМ ТОКСИЧЕСКОМ
ГЕПАТИТЕ.....130
22. ХАТАМОВ Х.М., АРИПОВА Т. У., СУЯРОВ А.А., КОМИЛОВ Х. М., ОЦЕНКА
АКТИВНОСТИ КОМБИНИРОВАННОЙ 4% МАЗИ ПРИ АЛЛЕРГИЧЕСКОМ
ДЕРМАТИТЕ ПО СРАВНЕНИЮ С ЦЕЛЕСТОДЕРМОМ В.....136
23. ХУСАНОВ А.М., ИБАДОВ Р.А. НОВАЯ КОРНОВИРУСНАЯ ИНФЕКЦИЯ COVID-
19.....144
24. ШОДИЕВ Г.Б., КАМАЛОВ Ш.Ш., ПИРМАТОВ Ю.С., МИРАХМЕДОВ Ш.М.,
МИРЗАХМЕДОВ Д.М. АНАФИЛАКТОИД РЕАКЦИЯ ВА ЁҒЛИ ЭМБОЛИЯНИ
ГИСТОЛОГИК УСУЛЛАР БИЛАН АНИҚЛАШНИНГ СУД-ТИББИЙ АҲАМИЯТИ...152
25. ШОДИЕВ Г.Б., КАМАЛОВ Ш.Ш., ТОГАЙМУРОДОВ Ш.Н., АЛИМОВ О.Э.,
БОБОНАЗАРОВ С.С. ДИАТОМ-ПЛАНКТОНГА ГИСТОЛОГИК ТЕКШИРУВИНИНГ
ЎЗИГА ХОС ХУСУСИЯТЛАРИ156
26. ШОКИРОВА Г.А., АБДУРАСУЛОВА М.З., ГАНИЕВА Н.Р., СУЛТОНОВА Ш.Х.,
БОБОЕВ Қ.Т., ДЖАЛАЛОВ С.Ч. СУРУНКАЛИ МИЕЛОЛЕЙКОЗ КАСАЛЛИГИНИ
ДАВОЛАШДА ИШЛАТИЛАДИГАН ИМАТИНИБ ВА ИНТЕРФЕРОН ДОРИ
ПРЕПАРАТЛАРИНИ ТАҚҚОСЛАШ: КЛИНИК ДАЛИЛЛАРНИНГ ТИЗИМЛИ
ТАҲЛИЛИ.....160
27. ЭРГАШЕВ Ш.Б., АШУРОВА Д.Т. КЛИНИКО-ОФТАЛЬМОЛОГИЧЕСКОЕ
ОБСЛЕДОВАНИЕ ДЕТЕЙ С СИСТЕМНОЙ КРАСНОЙ ВОЛЧАНКОЙ В РЕСПУБЛИКЕ
УЗБЕКИСТАН.....166
28. ЮЛДАШЕВА Ш.Х., ТЎХТАЕВ Х.Р. ОСТРАЯ ТОКСИЧНОСТЬ И
МИКРОБИОЛОГИЧЕСКАЯ ЧИСТОТА АНТИГЕЛЬМИНТНОГО ЖИДКОГО
ЭКСТРАКТА175
29. ЮНУСОВА Х.М., АБДИЖАЛИЛОВА З.Х., ТУРСУНОВА М. ИССЛЕДОВАНИЕ
ОСТРОЙ ТОКСИЧНОСТИ ОТХАРКИВАЮЩИЙ ЭЛЕКСИРА «БРОНХОТУС
ФОРТЕ»ИСС180

ЭМЮКИТИ ШИФОХОНАСИДА COVID-19 ИНФЕКЦИЯСИ БИЛАН КАСАЛЛАНГАН БЕМОРЛАРНИНГ ДАВОЛАНИШ КЎРСАТКИЧЛАРИ

Таджиев Ботир Мирхошимович¹, Мадаминов Максуд Собурович¹,
Мирхашимов Мирбобур Ботирович³, Юсупов Акмал Пулатович¹,
Мирхошимов Мирсобит Ботирович²

*Республика ихтисослаштирилган эпидемиология, микробиология, юқумли
ва паразитар касалликлар илмий- амалий тиббиёт маркази., Тошкент
Тиббиёт Академияси., Тошкент Педиатрия Тиббиёт Институт.*

mmaksud@list.ru

Калит сўзлар: коронавирус, SARS-CoV-2, эпидемия

Введение. Вирусли юқумли касалликлар ҳозирда ҳам тиббиётнинг долзарб муаммоларидан биридир. Ер юзидида ҳозирги вақтда миллиардлаб одамлар у ёки бу турдаги вирусли юқумли касалликлар билан касалланадилар. Тиббиёт ходимларининг самарали ҳаракатлари натижасида баъзи касалликлар (полиомиелит) бутунлай бартараф қилинган бўлсада, айрим касалликлар билан касалланиш даражаси юқориликча қолмоқда [1].

Жаҳон соғлиқни сақлаш ташкилоти (ЖССТ) экспертлари маълумотларига кўра, юқумли касалликларнинг 80%ни вирусли касалликлар ташкил этади [3].

Аҳоли сонининг ошиши, иқлимнинг ўзгариши, урбанизациянинг кучайиши, халқаро туризм ва миграцияларнинг барчаси респиратор касалликларнинг кўзғатувчиларининг тарқалиши ҳамда пайдо бўлиш хавфини оширади.

2019 йилнинг охирида, Хитойнинг Ухан шаҳрида бир нечта беморларда янги кўзғатувчи чақирган пневмония касаллиги аниқланди. 2020 йилнинг 7-январидида ушбу янги коронавирус расман SARS-CoV-2 сифатида тасдиқланди. Вирус тез тарқалиб, Хитойнинг барча худудларида ва бошқа мамлакатларда ҳам эпидемия чақирди, 2020 йилнинг 11-мартида ЖССТ ушбу касалликни пандемия деб эълон қилди. [2].

Вирус юқори даражада юқумли эканлиги ва одамдан одамга тез *юқиши ҳамда юқори хавфлилик даражаси билан фарқланади*, касаллик аксарият ҳолатларда уй шароитида ва одамлар гавжум бўлган жойларда юқиш даражаси юқори эканлиги билан ажралиб туради.

Ҳозирги кунда касаллик манбаи — бемор ва инкубацион давридаги шахслар ҳисобланади. Юқиш йўллари: ҳаво-томчи (йўталганда, гаплашганда, аксирганда), ҳаво-чанг ва мулоқот орқали. Юқиш омиллари: ҳаво, озиқ-овқат маҳсулотлари ва SARS-CoV-2 коронавирус билан зарарланган маиший буюмлар. Ушбу инфекция тиббий хизмат кўрсатиш билан боғлиқ бўлган инфекция эканлиги тасдиқланган. Инкубацион, яъни яширин даври 2 дан 14 суткагача.

Тадқиқотчилар фикрича, ниқоблар SARS-CoV-2 каби респиратор вируслар юқишининг олдини олади ва COVID-19 тарқалишига тўсқинлик қилади. Вакцинация бошланмаган бир вақтда ниқоб тақиш, ижтимоий масофа сақлаш, ўз-ўзини изоляция қилиш ва бемор билан мулоқотда бўлган кишиларни қайд этиб бориш каби чоралар пандемияни жиловлаб туриш учун энг самарали усуллар ҳисобланади [4].

Ўзбекистонда биринчи марта 2020 йилнинг 28 феврал -11 март кунлари Францияда саёҳатда бўлиб қайтган фуқарода 15-март куни коронавирус инфекцияси ПЗР усулида тасдиқланган.

Текширишнинг мақсади Эпидемиология, микробиология ва юқумли касалликлар илмий-текшириш институтининг (ЭМЮКИТИ) клиникасида коронавирус инфекциясидан даволанган беморларнинг таҳлилидир.

Материаллар ва усуллар. ЭМЮКИТИ клиникасида COVID-19 билан касалланган беморларнинг касаллик тарихи баённомаларидан фойдаланилди. Эпидемиологик таҳлил усулидан фойдаланилди.

Олинган натижалар ва уларнинг муҳокамаси. Коронавирус инфекцияси билан касалланган ва стационар шароитида даволанаётган беморларга янада сифатли ва мақсадли тиббий ёрдам кўрсатиш ҳамда касалликнинг салбий оқибатлари камайишини таъминлаш мақсадида, Эпидемиология, микробиология ва юқумли касалликлар илмий-текшириш институтининг (ЭМЮКИТИ) клиникаси 2020 йилнинг 31-мартдан ихтисослаштирилган шифохонага айлантирилди.

ЭМЮКИТИ тиббиёт ходимларининг касбий компетенцияларини такомиллаштириш асосида, стационар шароитида COVID-19 билан касалланган беморларда касалликни ташхислаш ва даволаш, бемор ҳаётига хавф солувчи ҳолатларда шошилиш ёрдам кўрсатиш, профилактик тадбирлар мажмуасини амалга ошириш бўйича назарий билим ва амалий кўникмаларини ЖССТ тавсияларига ҳамда ССВ нинг амалий қўлланмаларига асосан мукамаллаштириш ва янгилашдан иборат бўлди.

ЭМЮКИТИ клиникаси тиббиёт ходимлари фаолиятининг хавфлилик даражаси қуйидагиларга бўлинди: жуда юқори даражадаги хавф; ўртача хавф даражаси. Ходимларни шахсий ҳимоя воситаларида ишлаш давомийлиги 8-соатгача давом этди.

ЭМЮКИТИ клиникасида COVID-19 касаллигидан даволанган беморларнинг касаллик тарихларидан кўчирмаларни сифатли расмийлаштириш, кейинги даволаш ва соғломлаштириш бўйича тавсияларга, шу жумладан кислородга бўлган муҳтожлигига алоҳида эътибор қаратилиши ва чиқариш ҳужжатларида қайд этилиши йўлга қўйилди.

2020 йилнинг 1-апрелидан 28-октябргача ЭМЮКИТИ клиникасида 3218 нафар коронавирус инфекцияга чалинган беморларга стационар

шароитда Жаҳон соғлиқни сақлаш ташкилотининг тавсияларига ҳамда Соғлиқни сақлаш вазирлигининг амалий қўлланмаларига мувофиқ самарали тиббий ёрдам кўрсатилган. Улардан 3050 (94,8%) ни катта ёшдагилар, 168(5,2%) болалар ташкил этган (жадвал).

Ўпканинг сурункали обструктив касаллиги, юрак қон томир етишмовчилиги, сурункали юрак ишемик касаллиги, гипертония касаллиги, сурункали юрак етишмовчилиги, қандли диабет каби йўлдош касалликлари мавжуд 74 нафар беморлар вафот этган бўлиб, ушбу кўрсаткич умумий даволанган беморлар сонига нисбатан 2,2 фоизни ташкил этган.

2020 йил 10-июлдан 2020 йил 1-августга қадар карантин қоидалари кучайтирилиши ҳисобига клиникамизда ҳам коронавирус ташхиси билан муружаат қилган беморлар сони камайганлиги кузатилган.

Жадвал

ЭМЮКИТИ клиникасида COVID-19 инфекцияси билан касалланган беморлар тўғрисида маълумот

Ойлар	Жами даволанган беморлар сони	Шу жумладан		Ўлим кўрсаткичи
		Катталар	Болалар	
Апрел	165	152	13	2
Май	299	284	15	-
Июн	397	351	46	-
Июл	616	573	43	13
Август	495	488	7	24
Сентябр	626	592	34	15
Октябр	620	610	10	20
Жами:	3218	3050 (94,8%)	168(5,2%)	74 (2,2%)

Жорий йилнинг 15-августидан бошлаб мамлакатимизда иқтисодий ва ижтимоий соҳаларнинг барқарор ишлашини таъминлаш, аҳолининг яшаш шароитларини яхшилаш мақсадида карантин чекловлари юмшатилади. Карантин қоидаларини юмшатилиши фуқароларимиз уни бекор қилинганлигини аңлатмаслигини касалликнинг кўрсаткичлари клиникамизда сентябр ойидан ошганлиги яна бир исботлади.

Клиникамизда COVID-19 билан касалланган беморларнинг кузатуви шуни кўрсатдики, COVID-19 касаллигидан кейин стационар шароитида даволаш ва соғломлаштириш тадбирларини давом эттириш учун тегишли тиббиёт муассасалари ва тиббиётнинг бирламчи бўғинларида ўз вақтида назоратга олиниши ҳамроҳ касалликлари ёки коронавирус инфекцияси асоратлари мавжуд беморлар тўлиқ тузалиб кетишида муҳим аҳамият касб этди.

ХУЛОСА

1. Клиникада апрел-октябр ойларида 3218 нафар жумладан, 3050 (94,8%) нафар катта ёшдагилар, 168 (5,2%) нафар болалар COVID-19 касаллигидан даволанган.
2. Республика худудида карантин чекловлари кучайтирилиши ёки юмшатилишига мос равишда клиникада касалланиш кўрсаткичлари ўзгариб турган.

ФОЙДАЛАНГАН АДАБИЁТЛАР

1. WHO I Pneumonia of unknown cause —China. WHO. World Health Organization; <http://www.who.int/ksr/don/05-january-2020-pneumonia-of-unknown-causechina/en/> 2- Coronavirus Disease (COVID-19) - events as they happen <https://www.who.int/emergencies/diseases/novel-coronavirus-2019/eventsas-they-happen>
2. Huang C, Wang Y, Li X, Ren L, Zhao J, Hu Y, et al. Clinical features of patients infected with 2019 novel coronavirns in Wuhan, China. The Lancet. 15 февралы 2020;395(10223):497-506.
3. Wang D, Hu B, Hu C, Zhu F, Liu X, Zhang J, et al. Clinical Characteristics of 138 Hospitalized Patients With 2019 Novel Coronavirus-Infected Pneumonia in Wuhan, China. JAMA. 17 марта 2020;323(11):1061-9.
4. Ong SWX, Tan YK, Chia PY, et al. Air, surface environmental, and personal protective equipment contamination by severe acute respiratory syndromecoronavirus 2 (SARS-CoV-2) from a symptomatic patient. JAMA 2020; 323: 1610–12.

РЕЗЮМЕ

ПОКАЗАТЕЛИ ЛЕЧЕНИЯ ПАЦИЕНТОВ С ИНФЕКЦИЕЙ COVID-19 В КЛИНИКЕ НИИЭМИЗ

**Таджиев Ботир Мирхошимович, Мадаминов Максуд Собурович,
Мирхашимов Мирбобур Ботирович, Юсупов Акмал Пулатович,
Мирхошимов Мирсобит Ботирович**

*Республиканский специализированный научно-практический медицинский
центр эпидемиологии, микробиологии, инфекционный и паразитарной
заболеваний*

mmaksud@list.ru

Большинство пациентов, лечившихся от коронавирусной инфекции в клинике в апреле-октябре, были взрослыми. Количество пациентов в клинике варьировалось в зависимости от ужесточения или ослабления карантинных ограничений на территории республики.

Ключевые слова: коронавирус, SARS-CoV-2, эпидемия

SUMMARY

INDICATORS OF TREATMENT OF PATIENTS WITH COVID-19 INFECTION AT THE CLINIC OF RIEMID

**Tadjiev Botir Mirhoshimovich, Madaminov Maksud Soburovich,
Mirhashimov Mirbobur Botirovich, Yusupov Akmal Pulatovich,
Mirhoshimov Mirsobit Botirovich**

Republican Institute epidemiology, microbiology, infection diseases
mmaksud@list.ru

The majority of patients treated for coronavirus infection in the clinic in April-October, were adults. The number of patients in the clinic varied depending on the tightening or weakening of quarantine restrictions on the territory of the republic.

Key words: coronavirus, SARS-CoV-2, epidemy

УДК 796.071:615.357.03

ИССЛЕДОВАНИЕ АДАПТОГЕННОГО ДЕЙСТВИЯ СУХОГО ЭКСТРАКТА ЯКОРЦЫ СТЕЛЮЩИЕСЯ (TRIBULUS TERRESTRIS L.).

**Туляганов Бабир Сабирович, Шильцова Наталья Васильевна,
Туляганов Рустам Турсунович.**

Ташкентский фармацевтический институт
bobur_zamdek@mail.ru

Ключевые слова: физическая выносливость, адаптоген, белые мыши, сухой экстракт, якорцы стелющиеся

Введение. В настоящее время никто не застрахован от стресса и усталости. Эти факторы отражаются на нашем здоровье. В таких случаях употребляем адаптогены. Адаптогены – это препараты, которые помогают организму адаптироваться к определенным условиям, повысить физическую и умственную выносливость, а также снять усталость и нормализовать сон. В последние десятилетия в практической медицине часто используется элеутерококк, родиола розовая, астрагал, заманиха, женьшень, имбирь и другие лекарственные растения [1,2]. Препараты из этих растений часто применяются для повышения физической выносливости и умственной работоспособности спортсменов и работников умственного труда, а также часто более широко применяются в клинической практике при комплексном лечении ослабленных больных, в процессе медицинской реабилитации [3]. Адаптогены контролируют процесс образования и расхода энергии в исполнительных клетках (мышц, печени, почек, мозга и других органов). Способствуют антиоксидантному действию в организме, предотвращая токсические эффекты свободнорадикального окисления ненасыщенных жирных