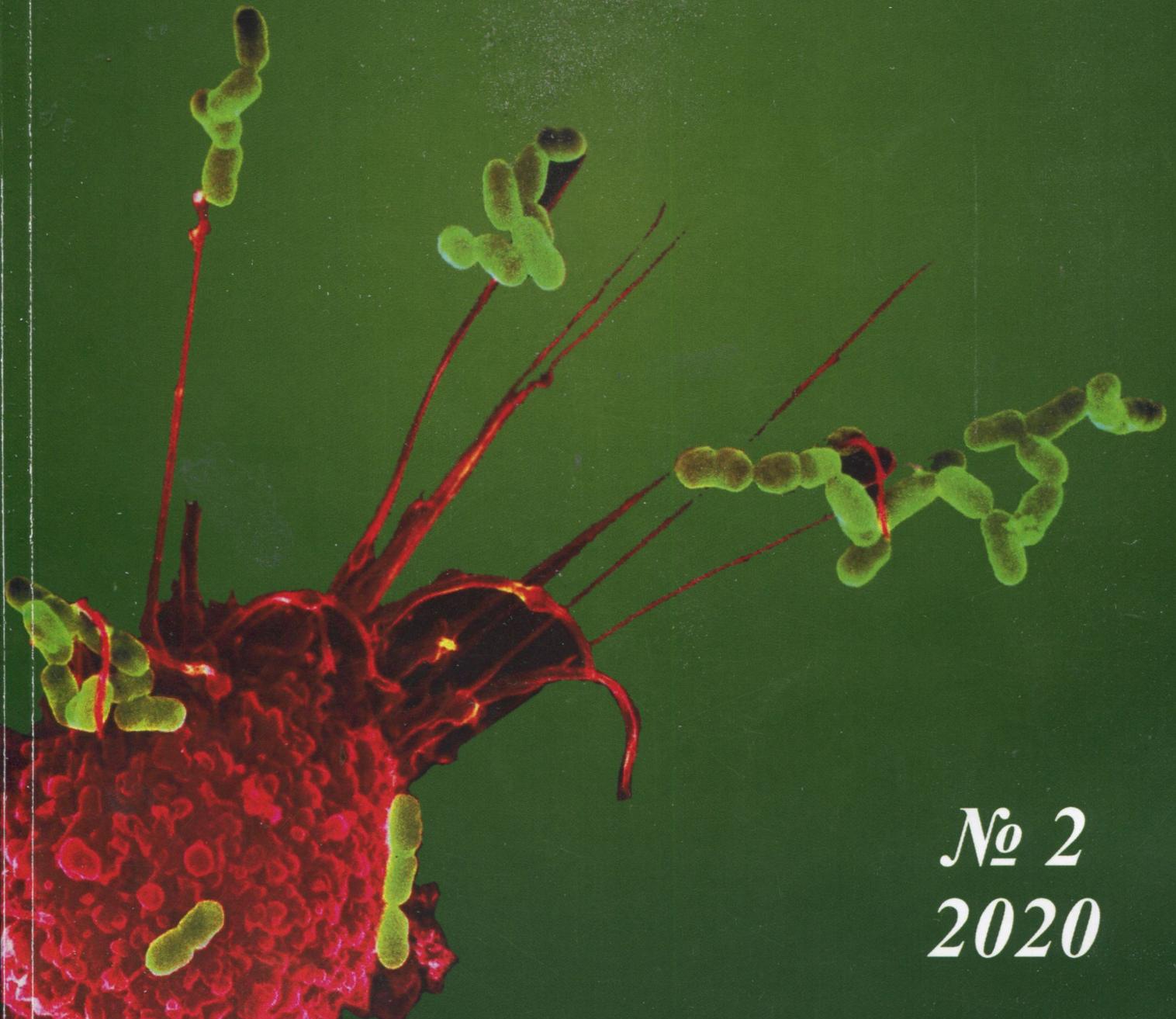


ISSN 2181-5534

# ИНФЕКЦИЯ, ИММУНИТЕТ и ФАРМАКОЛОГИЯ



№ 2  
2020

# ИНФЕКЦИЯ, ИММУНИТЕТ И ФАРМАКОЛОГИЯ

*Научно-практический журнал*

*2/2020*

*Журнал основан в 1999 г.*

**Редакционная коллегия:**

*Главный редактор — профессор Тулаганов 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. Каримов М.М., проф. Каримов М.Ш., проф. Комилов Х.М. проф. Косимов И.А. (зам. глав. редактора), проф. Отабеков Н.С., проф. Тулаганов Р.Т. проф. Мавлянов И.Р., проф. Маматкулов И.Х., 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. Нуралиев Н.А., проф. Назруллаев Н.У., проф. Наврузова Н.И., д.ф.н. Камбаров Х.Ж., б.ф.н. Кахоров Б.А.

**Редакционный совет:**

акад. Иноятова Ф.И. (Ташкент)  
акад. РАН Бахрамов С.М. (Ташкент)  
проф. Сагдуллаев Ш.Ш. (Ташкент)  
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)

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

Ташкент-2020

## СОДЕРЖАНИЕ

1. АЛЛАЕВА М.Ж., ЮНУСОВА М.С., ЮНУСОВА Х.М. ДОКЛИНИЧЕСКОЕ ИЗУЧЕНИЕ ПРОТИВОЯЗВЕННОЙ АКТИВНОСТИ ПРЕПАРАТА “ОРТОФ -S” .....7
2. АХМЕДОВ Ф.Ю., ЗАЙНАБИДИНОВ А.Э., УСМАНОВ П.Б., РАХИМОВ Р. Н., ХАЛИЛОВ Э., ЮНУСОВ Л.С., МУТАЛИПОВ А.А., КАРИМЖОНОВ Х.М., ЮЛДАШЕВА Г.А., ГАЙИБОВ У.Г. 1,4,6 ТРИ-О-ГАЛЛОИЛ-2,3-ВАЛОНЕИЛ-В-D-ГЛЮКОЗА ПОЛИФЕНОЛ-ИНИНГ КАЛАМУШ АОРТА СИЛЛИҚ МУСКУЛ ПРЕПАРАТИГА РЕЛАКСАНТ ТАЪСИР МЕХАНИЗМИ.....11
3. АХМЕДОВА Н.Ш., ЖУМАЕВА М.Ф., ГИЕСОВА Н.О. ПРОГНОСТИЧЕСКОЕ ЗНАЧЕНИЕ ВЫЯВЛЕНИЯ МОДИФИЦИРУЕМЫЕ ФАКТОРЫ РИСКА РАЗВИТИЯ ХБП В УСЛОВИЯХ ПЕРВИЧНОГО ЗВЕНА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ.....17
4. БАХРИЕВ И.И., ИСЛАМОВ Ш.Э., КАХХАРОВА З.Т., НАБИЕВ Ф.Х., ШЕРАЛИЕВ Б.А., АБДУРАХМОНОВ В.К. СУДЕБНО-МЕДИЦИНСКОЕ УСТАНОВЛЕНИЕ ДАВНОСТИ ЧЕРЕПНО-МОЗГОВОЙ ТРАВМЫ.....22
5. БАХРИТДИНОВА Ф.А., МИРРАХИМОВА С.Ш., НАРЗИКУЛОВА К.И., ОРАЛОВ Б.А. СОВРЕМЕННЫЕ ПРЕДСТАВЛЕНИЯ О ЛЕЧЕНИИ ОЖОГОВ ГЛАЗ.....26
6. БОЛТАЕВ К.Ж., АХМЕДОВА Н.Ш. ОСОБЕННОСТИ ЭВОЛЮЦИИ ДОНОРСТВА КРОВИ У ДОНОРОВ БУХАРСКОЙ ОБЛАСТИ РЕСПУБЛИКИ УЗБЕКИСТАН.....33
7. ЗУЛФИКАРИЕВА Д.А., ЮЛДАШЕВ З.А. ХИМИКО-ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ПРИ ОТРАВЛЕНИИ САМШИТОМ ВЕЧНОЗЕЛЕННЫМ.....37
8. ЗУПАРОВА З.А., ОЛИМОВ Н.К., ИСМОИЛОВА Г. ИММУНОМОДУЛИРУЮЩИЙ ЖИДКИЙ ЭКСТРАКТ, ПОЛУЧЕННЫЙ ИЗ ТРАВЫ ЭХИНАЦЕИ ПУРПУРНОЙ.....42
9. КАРИМОВ Х.Я., ШЕВЧЕНКО Л.И., ТОЛИПОВА З.Б., САЙФУТДИНОВА З.А., АЛИМОВ Т.Р. ВЛИЯНИЕ НОВОГО ПРЕПАРАТА АНТИОКСИДАНТНОГО ДЕЙСТВИЯ НА СОСТОЯНИЕ ПЕРЕКИСНОГО ОКИСЛЕНИЯ ЛИПИДОВ И АНТИОКСИДАНТНОЙ СИСТЕМЫ ПРИ БЕЛКОВОМ ГОЛОДАНИИ.....47
10. КАРИМОВ Х.Я., САИДОВ С. А., ХАКБЕРДИЕВ Ж.К., САЛИЕВ А.Р. ХРОНИЧЕСКИЕ НЕФРОПАТИИ: ПРОБЛЕМЫ ЭТИОПАТОГЕНЕЗА, ДИАГНОСТИКИ, ПРОФИЛАКТИКИ И ТЕРАПИИ.....54

11. КАХОРОВ Б.А., МУРОДОВ М.Н., АДИБЕКОВ Т.Т., ФАЙЗУЛЛАЕВА З.Р., САТТАРОВ А.С. ТИМАЛИН ВА ЛИТИЙ БОГЛАМИГА ЭГА БУЛГАН МЕТАЛЛОПЕПТИД ТАРКИБЛИ БИРИКМАНИНГ ОРГАНИЗМДА ИММУНДАВОЛОВЧИ ТАЪСИР ҚИЛИШ ХУСУСИЯТИНИ ЎРГАНИШ.....61
12. МАХАМАДАЛИЕВА Г.З., АЧИЛОВА О.У., АХРАРОВА Н.К., КАХХОРОВА Н.Х., КАРИМОВА З.Х. ПРИМЕНЕНИЕ ЛЕВОКАРНИТИНА ПРИ ПОЛИХИМИОТЕРАПИИ У БОЛЬНЫХ С МИЕЛОМНОЙ БОЛЕЗНЬЮ.....67
13. МАХМАТМУРОДОВ Ф.Х., ШОДИЕВ Г.Б., ИБРАГИМОВА Ч.Н., БУРХОНОВ Ш.С., БАРАТОВ Б.А. ТОШКЕНТ ВИЛОЯТИНИНГ АҲОЛИСИДА «АВО» ТИЗИМИ БЎЙИЧА ҚОН ГУРУҲЛАРИНИ УЧРАШ КОЭФФИЦИЕНТИ.....73
14. МАХМУДОВА Л. И. ОЦЕНКА КОМПЕТЕНТНОСТИ КЛИНИКО – БИОХИМИЧЕСКИХ ПРИЗНАКОВ ХОЛЕСТАЗА В ДИФФЕРЕНЦИАЦИИ ЕГО ГРАДАЦИИ.....76
15. МИРРАХИМОВА М.Х., ИБРАГИМОВА Ш.А. РИСК РАЗВИТИЯ БРОНХИАЛЬНОЙ АСТМЫ У ДЕТЕЙ С АТОПИЧЕСКИМ ДЕРМАТИТОМ..... 81
16. МУЙДИНОВ Н.Т., ФОМИНА М.А., РАДЖАБОВ О.И., ГУЛЯМОВ Т., АТАЖАНОВ А.Ю., ТУРАЕВ А.С. ОЦЕНКА ПРОТИВОСПАЕЧНОЙ АКТИВНОСТИ IN VIVO КОЛЛАГЕНОВЫХ ПЛЕНОК 1 И 2.....87
17. МУСЛИМОВ М.К., ШОДИЕВ Г.Б., БАХОДИРОВА Ш.У., БЕРДИЯРОВА Ш.Н., ИБРАГИМОВ И.С., БУРХОНОВ Ш.С. ТРОПИКАМИД ДОРИ ВОСИТАСИНИ ЮПҚА ҚАТЛАМ ХРОМАТОГРАФИЯСИ (ЮҚХ) ВА ГАЗ СУЮҚЛИК ХРОМАТОГРАФИЯСИ (ГСХ) УСУЛЛАРИДА ТЕКШИРИШ.....92
18. МУТАЛИПОВ А.А., ЗАЙНАБИДДИНОВ А.Э., ХОЛМИРЗАЕВА М.А., АХМЕДОВ Ф. Ю., ЮНУСОВ Л.С., КАРИМЖОНОВ Х.М. 15-АЦЕТОКСИАЗОМЕТИН АТИЗИН ДИТЕРПЕНОИД АЛКАЛОИДИНИНГ ЮРАК МУСКУЛИ ҚИСҚАРИШ ФАОЛЛИГИГА ТАЪСИР МЕХАНИЗМИНИ ЎРГАНИШ.....98
19. МУХИТДИНОВА К.Ш., МУХИТДИНОВ С.А., УБАЙДУЛЛАЕВ Қ.А. ИССЛЕДОВАНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ И ТОКСИЧНОСТИ БАД «ГЕПАТЕН».....104
20. НАРБУТАЕВА Д.А., НИШАНБАЕВ С.З., СЫРОВ В.Н., АРИПОВА С.Ф., ХУШБАКТОВА З.А. ОБ АНТИГИПОКСИЧЕСКОЙ И АНТИОКСИДАНТНОЙ АКТИВНОСТИ КАТАЦИНА И КАВЕРГАЛА, ВЫДЕЛЕННЫХ ИЗ РАСТЕНИЙ ФЛОРЫ УЗБЕКИСТАНА, В СРАВНЕНИИ С МИЛДРОНАТОМ.....110

21. НАРМЕТОВА М.У., МАХМУДОВА А.Д. ПРОФИЛАКТИКА ДЕФИЦИТА ФОЛИЕВОЙ КИСЛОТЫ С УЧЕТОМ ФАКТОРОВ РИСКА РАЗВИТИЯ У ЖЕНЩИН ФЕРТИЛЬНОГО ВОЗРАСТА.....117
22. ОМОНТУРДИЕВ С.З., МИРЗАЕВА Ю.Т., РАҲМОНОВА Ч.Ф., ЭШБАКОВА К.А., УСМАНОВ П.Б., ПУЛИКАРИН ФЛАВОНОИДИНИНГ КАЛАМУШ АОРТА СИЛЛИҚ МУСКУЛ ПРЕПАРАТИГА РЕЛАКСАНТ ТАЪСИРИНИ ЎРГАНИШ.....121
23. РАСУЛОВА В.Б., БАГДАСАРОВА Э.С. ИЗУЧЕНИЕ САХАРОПОНИЖАЮЩЕГО И МЕМБРАННО-КОРРИГИРУЮЩЕГО ЭФФЕКТА НАСТОЙКИ ИЗ ЛИСТЬЕВ И ЯДЕР ГРЕЦКОГО ОРЕХА ПРИ ГИПЕРГЛИКЕМИИ.....128
24. РАХМАНОВА У.У., СУЛЕЙМАНОВА Д.Н., ШАМСУТДИНОВА М.И., БОЛТАЕВА Ф.Г. РОЛЬ И ЗНАЧЕНИЕ ЛАКТОФЕРРИНА, ФЕРРИТИНА, КЛЕТОЧНОГО ИММУНИТЕТА ПРИ ТАЛАССЕМИИ .....135
25. ТАШПУЛАТОВА Ф.К., АБДУСАЛОМОВА М.И. ПЕРЕНОСИМОСТЬ ХИМИОТЕРАПИИ У БОЛЬНЫХ ДЕТЕЙ ТУБЕРКУЛЕЗОМ.....140
26. ТУРАЕВ И.Э. ОБОСНОВАНИЕ В ПОТРЕБНОСТЕЙ В ЭНЕРГИИ НЕСОВЕРШЕННОЛЕТНИХ В ПЕНИТЕНЦИАРНЫХ УЧРЕЖДЕНИЯХ МВД РЕСПУБЛИКИ УЗБЕКИСТАН.....146
27. ТУРАЕВ И.Э. ОСНОВЫ НОРМИРОВАНИЯ ПИТАНИЯ В ПЕНИТЕНЦИАРНЫХ УЧРЕЖДЕНИЯХ.....151
28. ТУРСУНОВА М. Х., РАВШАНОВА С.Э., ЮНУСОВА Х.М. ИССЛЕДОВАНИЕ АНАЛЬГЕТИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ ТАБЛЕТОК «АНАЛФЕНОН».....158
29. УРУНБАЕВА Д.А., ТУРДИЕВА К. ВИТАМИН «Д» И РЕПРОДУКТИВНЫЕ НАРУШЕНИЯ У ЖЕНЩИН С ОЖИРЕНИЕМ.....163
30. УСМАНАЛИЕВА З.У. РАЗРАБОТКА ОБНАРУЖЕНИЯ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ ЛЕВАМИЗОЛА ИЗ БИОЛОГИЧЕСКИХ МАТЕРИАЛОВ МЕТОДОМ ВЭЖХ .....174
31. ХАЖИЕВ Ш.Х., ЭШБАДАЛОВ Х.Ю., ТЕШАБАЕВ М.Г., ТУЛАНОВ Д.Ш., НАЖМИДИНОВ Б.Б., МАНСУРОВА П.Х., ХАЛИЛОВА Б.Р. ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ ФАРГАЛСА ПРИ КОМПЛЕКСНОМ ЛЕЧЕНИИ ФУРУНКУЛОВ И КАРБУНКУЛОВ ЛИЦА.....178
32. ХАСАНОВА М.А., БОЛТАЕВ Н.А., ТУРДИЕВ Н.Т., УСМАНОВ М.Н. ОПРЕДЕЛЕНИЕ АНТИГЕНОВ СИСТЕМЫ «АВО» В ВОЛОСАХ ЧЕЛОВЕКА ФИТАГГЛЮТИНИНАМИ.....181
33. ХОЛМИРЗАЕВА М.А., ЗАЙНАБИДИНОВ А.Э., АЛИЕВА Р.А., АКБАРОВА Б.Б., МУТАЛИПОВ А.А. БОШЛАНГИЧ СИНФ

- ЎҚУВЧИЛАРИДА ЖОЙИДАН УЗУНЛИККА САКРАШ ВА 30 М  
 МАСОФАГА ЮГУРИШ ТЕСТ-МАШҚЛАРИ АСОСИДА ЖИСМОНИЙ  
 ТАЙЁРГАРЛИК ДАРАЖАСИНИ СОЛИШТИРМА ТАВСИФЛАШ.....184
34. ХУСАИНОВА Р.А., СУЛТОНОВА Р.Х., ОЛИМОВА Ш.  
 ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ВИСМУТА С  
 БИОЛОГИЧЕСКИМИ АКТИВНЫМИ ЛИГАНДАМИ .....195
35. ХУСАНОВ И.И., ХАМЗАЕВА Н.Т. КЎКРАК БЕЗИ САРАТОНИ  
 КАСАЛЛИГИНИНГ ТУРЛИ ЁШ ГУРУҲЛАРИ ЎРТАСИДА  
 ТАРҚАЛГАНЛИГИНИ АНИҚЛАШ ВА ПРОФИЛАКТИК ЧОРА-  
 ТАДБИРЛАР.....198
36. ШОДИЕВ Г.Б., КАРИМОВА Р.А., ИСКАНДАРОВ М.И, РАЙИМОВ  
 С.З., ДАВЛЕТОВА С.Д.,ТОЖИЕВ Р.М. АСПЕКТЫ СУДЕБНО-  
 МЕДИЦИНСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ КОЛОТО-РЕЗАННЫХ  
 ПОВРЕЖДЕНИЙ.....203
37. ШОДИЕВ Г.Б.,КАМАЛОВ Ш.Ш., ХАСАНОВА Д.Ю., ҚАРШИБОЕВ  
 Х.А., ЭЛЬМУРАДОВ З.Э. ГЎДАКЛАРНИНГ ПЕРИНАТАЛ ЎЛИМИДА  
 ПНЕВМОПАТИЯЛАРНИНГ АХАМИЯТИ.....210
38. ШОМАКСУДОВА М.О.,ТУЛАҒАНОВ А.А., НАЗИРОВА Я.Қ. ЭКМА  
 ЗАЪФАРОН ХОМ АШЁСИНИ МИКРОБИОЛОГИК ТОЗАЛИГИНИ  
 ЎРГАНИШ.....215
39. ЭГАМОВА Ф.Р., ХИДОЯТОВА Ш.К., САИДХОДЖАЕВА Д.М.,  
 САГДУЛЛАЕВ Ш.Ш., ГУСАКОВА С.Д., ХУШБАКТОВА З.А.,  
 ЛЕВИЦКАЯ Ю.В., СЫРОВ В. Н. ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНАЯ ОЦЕНКА  
 ЭФФЕКТИВНОСТИ НАТИВНОЙ СУБСТАНЦИИ ЭКДИСТЕРОНА И ЕГО  
 ЛИПОСОМАЛЬНОЙ ФОРМЫ В КАЧЕСТВЕ СРЕДСТВ,  
 ПОВЫШАЮЩИХ ОБЩУЮ НЕСПЕЦИФИЧЕСКУЮ  
 СОПРОТИВЛЯЕМОСТЬ ОРГАНИЗМА.....220
40. ЭРКИНОВА Ш.Б., БАБАХАНОВ Б.Х., ДЖАЛАЛОВ С.Ч. ОБЗОР  
 КЛИНИЧЕСКИХ ДОКАЗАТЕЛЬСТВ ЛЕЧЕНИЯ ГИДРОЦЕФАЛИИ С  
 ЭНДОСКОПИЧЕСКОЙ ВЕНТРИКУЛОСТОМИЕЙ В СРАВНЕНИИ С  
 ВЕНТРИКУЛОПЕРИТОНАЛЬНЫМ ШУНТИРОВАНИЕМ.....226
41. ЭШБАДАЛОВ Х.Ю., МАХКАМОВА Ф.Т., ПУЛАТОВ Н.Х., ЮСУПОВ  
 Н.Ш., ФАТТАЕВА Д.Р.,НАЖМИДДИНОВ Б.Б. ПРИМЕНЕНИЕ  
 ФАРГАЛС И ИММУНОКТА ПРИ КОМПЛЕКСНОМ ЛЕЧЕНИИ  
 ОДОНТОГЕННЫХ ОСТЕОМИЕЛИТОВ ЧЕЛЮСТНО-ЛИЦЕВОЙ  
 ОБЛАСТИ.....233
42. ЭШБАДАЛОВ Х.Ю., ТЕШАБАЕВ М.Г., ТУЛАНОВ Д.Ш.,  
 НАЖМИДДИНОВ Б.Б., МАНСУРОВА П.Х., ХАЛИЛОВА Б.Р.  
 ИСПОЛЗОВАНИЕ НИТРОКСОЛИН СОДЕРЖАЩЕГО СОРБИРУЮЩЕГО  
 ДРЕНАЖА В КОМПЛЕКСНОМ ЛЕЧЕНИИ ПРИ ОСТРЫХ ГНОЙНО-

ВОСПАЛИТЕЛЬНЫХ ЗАБОЛЕВАНИЕ ЧЕЛЮСТНО-ЛИЦЕВОЙ  
ОБЛАСТИ.....238

43. ЮНУСОВ Л.С., ЗАЙНАБИДИНОВ А.Э., УСМАНОВ П. Б., АДIZОВ  
Ш.М., ХАЛИЛОВ Э., АХМЕДОВ Ф.Ю., МУТАЛИПОВ А.А.,  
КАРИМЖОНОВ Х.М., ГАЙИБОВ У.Г. N1-АЦЕТИЛКОПСИНИН  
АЛКАЛОИДИНИНГ КАЛАМУШ АОРТА СИЛЛИҚ МУСКУЛ  
ПРЕПАРАТИГА РЕЛАКСАНТ ТАЪСИР МЕХАНИЗМИ.....241

44. ЮСУПОВ Ш.Ш., МАТНАЗАРОВА Г.С., РАХМАНОВА Ж.А.,  
БРЯНЦЕВА Е.В. ВИРУСНЫЙ ГЕПАТИТ А В ХОРЕЗМСКОЙ  
ОБЛАСТИ.....246

## ХУЛОСА

**Хусаинова Райхона Ашрафовна, Султонова Раъно Хакимовна,  
Олимова Шохсанам**

*Ташкентский фармацевтический институт*

**xusainova\_79@inbox.ru**

Висмутнинг метронидазол ва висмутнинг гистидин билан ўрганилган препаратлари ярага қарши таъсир кўрсатади. Висмут препаратининг гистидин билан ярага қарши таъсири висмутнинг метронидазол билан тайёрланишига қараганда кўпроқ намоён бўлади. Ушбу бирикмаларни янги потенциал ярага қарши дорилар сифатида чуқур ўрганиш назарий ва амалий жиҳатдан актуалдир.

## SUMMARY

**Khusainova Rayhona Ashrafovna, Sultonova Rano Khakimovna,  
Olimova Shokhsanam**

*Tashkent Pharmaceutical Institute*

**xusainova\_79@inbox.ru**

The studied preparations of bismuth with metronidazole and bismuth with histidine have an anti-ulcer effect. Antiulcer effect of the drug bismuth with histidine are more pronounced than the preparation of bismuth with metronidazole. Further in-depth study of these compounds as new potential anti-ulcer drugs is of theoretical and practical interest

УДК: 618.19+616-006.6-084

## **КЎКРАК БЕЗИ САРАТОНИ КАСАЛЛИГИНИНГ ТУРЛИ ЁШ ГУРУҲЛАРИ ЎРТАСИДА ТАРҚАЛГАНЛИГИНИ АНИҚЛАШ ВА ПРОФИЛАКТИК ЧОРА-ТАДБИРЛАР**

**Хусанов Иброхим Исроил ўғли, Хамзаева Нилуфар Тоштемуровна.**

*Тошкент Тиббиёт Академияси*

**nilufar.hamzaeva.90@mail.ru, ibrohim.husanov.92@mail.ru.**

**Калит сўзлар.** Кўкрак беzi саратони, онкология, тиббий статистика, профилактика.

**Долзарблиги.** Дунё буйича кўкрак беzi саратони онкологик касалликлар ичида ўпка саратонидан кейин иккинчи ўринда туради. 2018 йилда 2 миллиондан зиёд янги ҳолатлар рўйхатга олинган. Онкологик касалликлар муаммосининг долзарблиги ижтимоий, иқтисодий ва эпидемиологик кўрсаткичлар мажмуаси билан белгиланади.

Дунё миқёсида тарқалган онкологик хасталиклар ичида аёллар ўртасида кенг тарқалган кўкрак беzi саратони энг долзарб муаммолардан бири бўлиб қолмоқда. Кўкрак беzi саратони касаллиги минглаб одамлар ҳаётини хавф остига қўядиган хавфли касалликдир. Ҳар йили 55 мингдан зиёд аёллар ушбу даҳшатли ташхисни эшитадилар. Статистик маълумотларга кўра, бутун дунё бўйича ҳар ўнинчи аёл кўкрак беzi

саратони билан хасталанар экан. Бир йилда ушбу хасталик туфайли 1,5 миллиондан ортиқ аёл вафот этади [1,2,5,6].

Кўкрак беи саратони келиб чиқиши ёши катталар орасида гормонал ҳолатнинг ўзгариши билан боғлиқликни олимлар исботлашган. 2008 ва 2010 йиллар оралиғида олиб борилган тадқиқотлар 65 ёш ва ундан юқори бўлган аёлларда орасида кўкрак беи саратонинг учраши жами касалланганларнинг ўртача 45% ташкил қилган.

Кўкрак беи саратони бутун дунёдаги аёллар орасида энг кўп учрайдиган онкологик касалликдир ва бу аёллар орасида барча саратон касалликларининг 16% ни ташкил этади. 2004 йилда кўкрак беи саратонидан тахминан 519 минг аёл ҳалок бўлди ва кўкрак беи саратони ривожланган мамлакатлар касаллиги бўлганлигига қарамасдан, кўкрак беи саратони билан касалланганларнинг кўпчилиги (69%) ривожланаётган мамлакатларга тўғри келади.

XX асрнинг сўнги учинчи даври оммавий касалликларга қарши курашда муайян муваффақиятларга эришилганлиги билан характерланади. Шунини таъкидлаш керак-ки, бугунги кунда, турли касалликларга қарши кураш учун олиб бориладиган юқори самарага эга чора-тадбирлар ва саъй-ҳаракатларга қарамай, онкологик касалликлар камайиш ўрнига балки, уларнинг ошиб бориши кузатилмоқда [3,4,8].

Ўзбекистон миқёсида кўкрак беи саратони онкологик касалликлар орасида биринчи ўринни эгаллаб турибди, афсуски, касаллар сони йилдан-йилга ортиб бормоқда. 2001 йилдан 2010 йилгача Ўзбекистон Республикасида кўкрак беи саратони билан касалланган 18671 та ҳолат қайд этилди. 2010 йилдада рўйхатга олинган ҳолатлар мутлоқ сони 2001 йилга нисбатан 1,5 марта кўпайган [7].

Бутун дунё бўйича тарқалиши давом этаётган онкологик касалликлар ҳозирги кунда замонамизнинг энг жиддий, долзарб муаммоси ҳисобланади.

Амалга оширилган тадқиқотларда Ўзбекистон Республикасида кўкрак беи саратони билан касалланишнинг ретроспектив эпидемиологик таҳлили, хавфли гуруҳлар орасида тарқалганлиги, эпидемиологик назорат ва профилактикасини такомиллаштириш йўллари ишлаб чиқиш бўйича эпидемиологик таҳлил натижаларига илмий асосланган ҳолда амалий тавсиялар тўлиқ берилмаган.

Юқорида баён этилган маълумотлар онкологик касалликлар, хусусан кўкрак беи саратони касаллигининг эпидемиологик хусусиятларини чуқур ўрганиш, ушбу хасталикка қарши кураш бўйича тадбирлар тизимида улардан мақсадли фойдаланишга йўналтирилган изланишларни ўтказиш зарурлигини талаб этади.

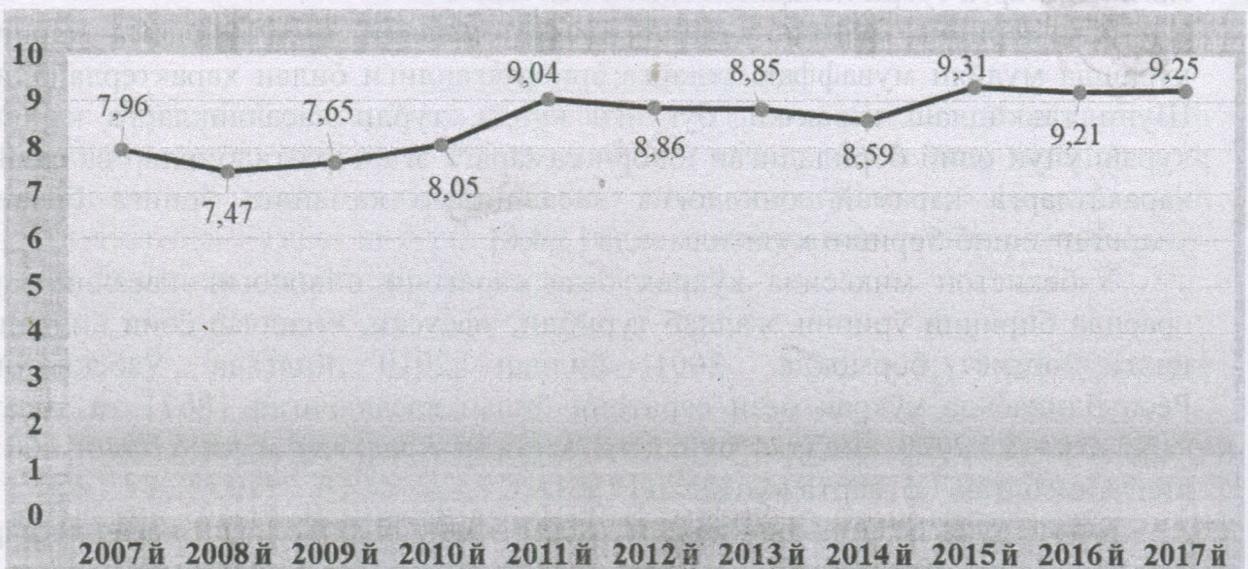
Онкологик касалликлар, жумладан кўкрак беи саратони касаллиги билан курашиш муаммоси ҳали хануз соғлиқни сақлаш тизимида долзарб муаммо бўлиб қолмоқда.

**Тадқиқот мақсади.** Ўзбекистон Республикасида кўкрак беи саратони касаллигининг тарқалганлиги ва профилактикасини такомиллаштириш.

**Тадқиқот материаллари.** Ўзбекистон Республикаси ССВ, ЎЗР ДСЭНМ, Саломатлик ва тиббий статистика институтининг кўкрак беи саратони билан касалланиш бўйича расмий маълумотлар ва ҳисоботлари. Шунингдек, кўкрак беи саратони билан касалланган беморларнинг касаллик тарихлари.

**Тадқиқот усуллари.** Ушбу илмий ишнинг бажарилишида эпидемиологик, санитария-гигиеник ва статистик усуллардан фойдаланилди.

**Тадқиқот натижалари.** Кўкрак беи саратонини олдини олиш чоратadbирларни ишлаб чиқиш учун аввалам бор шу касалликнинг тарқалганлик даражасини билиш лозим. Шунга асосан биз, Ўзбекистон Республикаси худудларида кўкрак беи саратонини тарқалганлик ҳолатини ўргандик (1-расм).



**1-расм. Ўзбекистон Республикасида 2007-2017 йиллар мобайнида кўкрак беи саратони билан касалланганларнинг қайд этилиш динамикаси (100000 аҳолига нисбатан)**

Ўзбекистон Республикасида кўкрак беи саратони билан касалланиш кўрсаткичи 2007 йил 100 минг аҳолига нисбатан 7,96 ни, 2008 йил 7,47 ни, 2009 йил 7,65 ни, 2010 йил 8,05 ни, 2011 йил 9,04 ни, 2012 йил 8,86 ни, 2013 йил 8,85 ни, 2014 йил 8,59 ни, 2015 йил 9,31 ни, 2016 йили 9,21 ни, 2017 йил 9,25 ни ташкил этди. Динамикада касалланиш кўрсаткичи кўтарилиб бормоқда (1.-расм). Юкоридаги расмдан кўришиб турибдики, республикамизда кўкрак беи саратони билан касалланиш кўрсаткичи 2007 – йилан бошлаб сезиларли даражада кўтарилиб бормоқда. Энг юкори кўрсаткич 2015 йилда аниқланган яъни 100 минг аҳолига нисбатан 9,31 ни ташкил қилган. Республикамизда кўкрак беи саратони билан касалланиш кўрсаткичларини ортиб бориши бу касалланганларни эрта аниқлаш ва олдини олиш мақсадида Республикамиздаги барча вилоятларида,

Онкологик марказларини замон талабларига жавоб берадиган тиббий техникалар билан жиҳозланганлик даражаси йилдан-йилга таъминлариб борилиши йўлга қўйилганлигидадир.

Республикамизда онкологик касалликлар орасида узок йиллар давомида, кўкрак беzi саратони етакчи ўринни эгаллаб келмоқда. Ўзбекистон ҳудудида тарқалган ва рўйхатга олинган онкологик касалликлар турлари ичида, 10-15% фоиздан кўпроғи, кўкрак беzi саратони турига тўғри келади.

Ёш бўйича кўрсаткич: Касалланганларнинг умумий сонидан 14 ёшгача бўлган болалар улуши 0.02% ни, 15-17 ёшгача бўлган контингентлар улуши 0.0641% ни, 18-44 ёшгача бўлган контингентлар улуши 25.68% ни 45-64 ёшгача бўлган контингентлар улуши 56.97% ни 65 дан катталар 17.26% ни ташкил қилди.

Кейинги йилларда Ўзбекистон Республикасида кўкрак беzi саратони билан курашда катта ютуқларга эришилди. Бирок, кўкрак беzi саратони муаммоси ҳамон ўз долзарблигини сақлаб қолмоқда, бу биринчи навбатда кўкрак беzi саратонини келтириб чиқарилишига аёлларда сурункали кечадиган гинекологик хасталиклар, аёлнинг ҳаёти давомида туғмаслиги, боласини эмизмаслиги, кетма-кет қилинган сунъий абортлар, кўкрак соҳасидаги жароҳат, кучли ва давомли стресс, гормонал баланснинг бузилиши, ортиқча вазн ва нотўғри овқатланиш, мастопатия хасталигининг тугунли шакли, радиация ва бошқа омиллар сабаб бўлади.

### ХУЛОСА

Аҳоли орасида оммавий ахборот воситалари ёрдамида кўкрак беzi саратонига олиб келувчи хавфли омиллар (овқатланиш рационининг бузулиши, чекиш, спиртли ва канцероген ичимликларнинг сурункали истеъмол қилиш, касб билан боғлиқ хавфли омиллар, ўтказилган касалликлар, репродуктив саломатлик хусусиятлар) профилактикасини кенг тарғиб қилишни йўлга қўйиш; Даволаш профилактика муассисаларининг тегишли мутахассислари ва хизматчилари томонидан эндокрин бузилишлари аниқланган аёлларни диспансер назоратига олиш ва ўз вақтида замоннавий даволаш усуллари билан даволашни амалга ошириш.

### АДАБИЁТЛАР РЎЙХАТИ

1. Архипова И. В. Психогенные факторы и рак молочной железы / И. В. Архипова, Н. П. Кокорина, Ю. А. Магарилл // Актуальные проблемы рака молочной железы. Вып. VII. - Кемерово, 2003. - С. 7-8.
2. Быкова Н. А. Проблема рака молочной железы в г. Бийске / Н. А. Быкова, Л. М. Матвеева // Актуальные проблемы рака молочной железы. Вып. VII. - Кемерово, 2003. - С. 22-24.
3. Давыдов М. И. Злокачественные новообразования в России и странах СНГ в 2000 г. / М. И. Давыдов, Е. М. Аксель. М., 2002. - 281 с.

4. Демидов, С. Д. Лисьева // Высокие технологии в онкологии: Материалы V Всероссийского съезда онкологов. Казань, 2000г. - С. 15-17.
5. Злокачественные новообразования в России в 2003 году (заболеваемость и смертность) / Под ред. В. И. Чиссова, В. В. Старинского, Г. В. Петровой. — М., 2005. — 256 с.
6. Магарилл Ю. А. Проблема рака молочной железы в Кузбассе / Ю. А. Магарилл, Н. А. Еремина // Актуальные проблемы рака молочной железы. Вып. VII. - Кемерово, 2003. - С. 3-6.
7. Мирюсупова Г.Ф. Стратификация диагностики и лечения рака молочной железы // Теоретическая и клиническая медицина, - Ташкент, 2016. - №4. - С.136-138 (14.00.00; №3).
8. E. Senkus, S. Kyriakides, S. Ohno, F. Penault-Llorca, P. Poortmans, E. Rutgers, S. Zackrisson & F. Cardoso. Primary breast cancer: ESMO Clinical Practice Guidelines for diagnosis, treatment and follow-up.// Annals of Oncology 26 (Supplement 5): v8–v30, 2015 doi:10.1093/annonc/mdv.

### **ВЫЯВЛЕНИЕ РАСПРОСТРАНЕННОСТИ РАКА МОЛОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ СРЕДИ РАЗНЫХ ВОЗРАСТНЫХ ГРУППАХ НАСЕЛЕНИЯ И ЕГО ПРОФИЛАКТИКА**

**Хусанов Иброхим Исроилович, Хамзаева Нилуфар Тоштемеровна**

*Ташкентская Медицинская Академия*

**[nilufar.xamzaeva.90@mail.ru](mailto:nilufar.xamzaeva.90@mail.ru), [ibrohim.husanov.92@mail.ru](mailto:ibrohim.husanov.92@mail.ru)**

Рак молочной железы является опасным заболеванием, которое ежегодно угрожает тысячам жизней. Каждый год более 55 тысяч женщинам диагностирует этот ужасный болезнь. В статье анализируются распространения рака молочной железы и его профилактические меры по предотвращению в Республике Узбекистан.

### **IDENTIFICATION OF THE PREVALENCE OF BREAST CANCER AMONG DIFFERENT AGE GROUPS OF THE POPULATION AND ITS PREVENTION.**

**Khusanov Ibrohim Isroilovich., Khamzaeva Nilufar Toshtemerovna.**

*Tashkent Medical Academy*

**[nilufar.xamzaeva.90@mail.ru](mailto:nilufar.xamzaeva.90@mail.ru), [ibrohim.husanov.92@mail.ru](mailto:ibrohim.husanov.92@mail.ru)**

Breast cancer is a dangerous disease that threatens thousands of lives every year. Each year, more than 55,000 women are diagnosed with this terrible disease. The article analyzes the spread of breast cancer and its preventive measures to prevent in the Republic of Uzbekistan.