



New Day in Medicine
Новый День в Медицине

NDM



TIBBIYOTDA YANGI KUN

Ilmiy referativ, marifiy-ma'naviy jurnal



AVICENNA-MED.UZ



ISSN 2181-712X.
EiSSN 2181-2187

3 (65) 2024

Сопредседатели редакционной коллегии:

**Ш. Ж. ТЕШАЕВ,
А. Ш. РЕВИШВИЛИ**

Ред. коллегия:

М.И. АБДУЛЛАЕВ
А.А. АБДУМАЖИДОВ
Р.Б. АБДУЛЛАЕВ
Л.М. АБДУЛЛАЕВА
А.Ш. АБДУМАЖИДОВ
М.А. АБДУЛЛАЕВА
Х.А. АБДУМАДЖИДОВ
М.М. АКБАРОВ
Х.А. АКИЛОВ
М.М. АЛИЕВ
С.Ж. АМИНОВ
Ш.Э. АМОНОВ
Ш.М. АХМЕДОВ
Ю.М. АХМЕДОВ
С.М. АХМЕДОВА
Т.А. АСКАРОВ
М.А. АРТИКОВА
Ж.Б. БЕКНАЗАРОВ (главный редактор)
Е.А. БЕРДИЕВ
Б.Т. БУЗРУКОВ
Р.К. ДАДАБАЕВА
М.Н. ДАМИНОВА
К.А. ДЕХКОНОВ
Э.С. ДЖУМАБАЕВ
А.А. ДЖАЛИЛОВ
Н.Н. ЗОЛотова
А.Ш. ИНОЯТОВ
С. ИНДАМИНОВ
А.И. ИСКАНДАРОВ
А.С. ИЛЪЯСОВ
Э.Э. КОБИЛОВ
А.М. МАННАНОВ
Д.М. МУСАЕВА
Т.С. МУСАЕВ
Ф.Г. НАЗИРОВ
Н.А. НУРАЛИЕВА
Ф.С. ОРИПОВ
Б.Т. РАХИМОВ
Х.А. РАСУЛОВ
Ш.И. РУЗИЕВ
С.А. РУЗИБОВЕВ
С.А. ГАФФОРОВ
С.Т. ШАТМАНОВ (Кыргызстан)
Ж.Б. САТТАРОВ
Б.Б. САФОВЕВ (отв. редактор)
И.А. САТИВАЛДИЕВА
Д.И. ТУКСАНОВА
М.М. ТАДЖИЕВ
А.Ж. ХАМРАЕВ
Д.А. ХАСАНОВА
А.М. ШАМСИЕВ
А.К. ШАДМАНОВ
Н.Ж. ЭРМАТОВ
Б.Б. ЕРГАШЕВ
Н.Ш. ЕРГАШЕВ
И.Р. ЮЛДАШЕВ
Д.Х. ЮЛДАШЕВА
А.С. ЮСУПОВ
Ш.Ш. ЯРИКУЛОВ
М.Ш. ХАКИМОВ
Д.О. ИВАНОВ (Россия)
К.А. ЕГЕЗАРЯН (Россия)
DONG JINCHENG (Китай)
КУЗАКОВ В.Е. (Россия)
Я. МЕЙЕРНИК (Словакия)
В.А. МИТИШ (Россия)
В.И. ПРИМАКОВ (Беларусь)
О.В. ПЕШИКОВ (Россия)
А.А. ПОТАПОВ (Россия)
А.А. ТЕПЛОВ (Россия)
Т.Ш. ШАРМАНОВ (Казахстан)
А.А. ЩЕГОЛОВ (Россия)
Prof. Dr. KURBANHAN MUSLUMOV (Azerbaijan)
Prof. Dr. DENIZ UYAK (Germany)

ТИББИЁТДА ЯНГИ КУН НОВЫЙ ДЕНЬ В МЕДИЦИНЕ NEW DAY IN MEDICINE

*Илмий-рефератив, маънавий-маърифий журнал
Научно-реферативный,
духовно-просветительский журнал*

УЧРЕДИТЕЛИ:

**БУХАРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
МЕДИЦИНСКИЙ ИНСТИТУТ
ООО «ТИББИЁТДА ЯНГИ КУН»**

Национальный медицинский
исследовательский центр хирургии имени
А.В. Вишневского является генеральным
научно-практическим
консультантом редакции

Журнал был включен в список журнальных
изданий, рецензируемых Высшей
Аттестационной Комиссией
Республики Узбекистан
(Протокол № 201/03 от 30.12.2013 г.)

РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ:

М.М. АБДУРАХМАНОВ (Бухара)
Г.Ж. ЖАРЫЛКАСЫНОВА (Бухара)
А.Ш. ИНОЯТОВ (Ташкент)
Г.А. ИХТИЁРОВА (Бухара)
Ш.И. КАРИМОВ (Ташкент)
У.К. КАЮМОВ (Тошкент)
Ш.И. НАВРУЗОВА (Бухара)
А.А. НОСИРОВ (Ташкент)
А.Р. ОБЛОКУЛОВ (Бухара)
Б.Т. ОДИЛОВА (Ташкент)
Ш.Т. УРАКОВ (Бухара)

3 (65)

2024

март

www.bsmi.uz

<https://newdaymedicine.com> E:

ndmuz@mail.ru

Тел: +99890 8061882

УДК 616-053.2

АЛЛЕРГИК ФОНГА ЭГА БЎЛГАН БОЛАЛАРНИНГ КЛИНИК-ИММУНОЛОГИК ҲОЛАТИНИ БАҲОЛАШ УСЛУБИ

Жумаева Гўзал Исаевна <https://orcid.org/0009-0004-7311-4575>

Бухоро вилоят болалар кўп тармокли тиббиёт маркази
Ўзбекистон, Бухоро вилояти, 200100, Бухоро, кўч. Гиждуван, 35 тел. +998652212104

✓ Резюме

Жаҳон соғлиқни сақлаш ташкилоти (ЖССТ) маълумотларига кўра, ҳозирги вақтда, айниқса, педиатрияда энг муҳим муаммолардан бири аллергия касалликлардир. Болаларда бу патология энг кенг тарқалган касалликлардан ҳисобланади. Шу билан бирга, жиддий аллергия реакциялар частотасининг ортиши ва клиник кўринишларнинг эрта бошланиши қайд этилади.

Калит сўзлар: болалар. аллергия, учрашиши, даволаш.

СПОСОБ КЛИНИКО-ИММУНОЛОГИЧЕСКОЙ ОЦЕНКИ СОСТОЯНИЯ У ДЕТЕЙ С АЛЛЕРГИЧЕСКИМ ФОНОМ

Джумаева Гузал Исаевна <https://orcid.org/0009-0004-7311-4575>

Бухарский областной детский многопрофильный медицинский центр
Узбекистан, Бухарская область, 200100, Бухара, ул. Гиждуван, 35 тел. +998652212104

✓ Резюме

По данным Всемирной организации здравоохранения (ВОЗ), в настоящее время одной из важнейших проблем, особенно в педиатрии, являются аллергические заболевания. У детей эта патология считается одним из наиболее распространенных заболеваний. В то же время отмечается увеличение частоты серьезных аллергических реакций и раннее начало клинических проявлений.

Ключевые слова: дети. аллергия, ухаживание, лечение.

A METHOD OF CLINICAL AND IMMUNOLOGICAL ASSESSMENT OF THE CONDITION IN CHILDREN WITH AN ALLERGIC BACKGROUND

Dzhumaeva G.I. <https://orcid.org/0009-0004-7311-4575>

Bukhara Regional Children's Multi-profile Medical Center
Uzbekistan, Bukhara region, 200100, Bukhara, ul. Gijduvan, 35 tel. +998652212104

✓ Resume

According to the World Health Organization (WHO), allergic diseases are currently one of the most important problems, especially in pediatrics. In children, this pathology is considered one of the most common diseases. At the same time, there is an increase in the frequency of serious allergic reactions and early onset of clinical manifestations.

Keywords: children. allergies, grooming, treatment.

Долзарблиги

Болалар ва ўсмирлар орасида аллергия касалликларнинг тарқалишининг ортиши энг муҳим тиббий-ижтимоий муаммолардан бири бўлиб қолмоқда ва дунёнинг кўплаб мамлакатлари соғлиқни сақлаш иктисодиётига жиддий сабаб олиб келмоқда (Вишнева Е.А., Намазова-Баранова Л.С., 2014 йил). Аллергия касалликлар жисмоний ва психологик ҳолатга, ижтимоий

ҳаётга, мактабда иштирокида салбий таъсир қилади ва беморларнинг ўзлари ва уларнинг оилаларининг ҳаёт сифатини пасайтиради (Haahetla T., Holgate S. 2011; Pawankar R. et.al, 2013).

Бироқ, юқори даражада касаллик тарқалишига қарамай, аллергия муаммосига кўпинча кам эътибор берилади: кўпинча педиатрияда бемор болалар умуман керакли даво чораларини олмайдилар ёки вақти-вақти билан симптоматик дори-дармонларни қабул қилиб даволанадилар; бундан ташқари, ўз-ўзини даволаш кенг тарқалган [1,6]. Кейинги йилларда маҳаллий ва хорижий тадқиқотчилар томонидан болалардаги аллергия касалликларнинг клиник, иммунологик жиҳатлари, болаларда ушбу касалликларнинг тарқалиши ва пайдо бўлиш интенсивлиги, турли даволаш усуллари, асоратларни олдини олиш [3,5]. Болаларда аллергия касалликларни ташхислашнинг янги усуллари ишлаб чиқиш бўйича олинган натижалар аллергия касалликлар, жумладан, болаларда озиқ-овқат маҳсулотларидан аллергия ривожланишининг хавф омилларини аниқлади. Бироқ, тадқиқот асосан аллақачон ривожланаётган аллергия ҳолатга эга бўлган бемор болаларда ўтказилди, патологик ҳолатдан олдинги шароитлар ҳисобга олинмади, аллергия ривожланиши учун хавф омилларининг яшаш шароитлари ва минтақанинг атроф-муҳит шароитлари ўртасидаги боғлиқлиги, амалий жиҳатдан аниқланди. Қишлоқ жойларда аллергия касалликларнинг шаклланиши ва ривожланишини ўрганишга комплекс, концептуал ёндашув мавжуд эмас. Бундан ташқари, республикада қишлоқ жойларида аллергия касалликларнинг тарқалиши ва ўрганилиш интенсивлиги бўйича эпидемиологик, кенг қамровли тадқиқотлар афсуски жуда кам. Бу касалликларнинг тарқалишини, болалардаги аллергия касалликларнинг клиник, иммунобиологик жиҳатларини ҳар томонлама ўрганишга оид ишлар камдан-кам учрайди [2].

Иммунопрофилактика, шубҳасиз, аллергия касалликларга чалинган беморларни комплекс даволашда энг муҳим бўғинлардан биридир. Бироқ, муҳим муваффақиятга фақат ушбу муҳим занжирнинг барча бўғинларини тўплаш орқали эришиш мумкин: профилактика чораларини тўлиқ ва ўз вақтида бажариш ва қўзғатувчи омилларни бартараф этиш киради (Қараулов А. В. 2014). Болаларда аллергия касалликларнинг турли кўринишларининг клиник ва диагностик хусусиятларини ўрганадиган очиқ клиник тадқиқот тури ҳисобланади.

Тадқиқот мақсади. Аллергия фонга эга бўлган болаларнинг клиник-иммунологик ҳолатини баҳолаш.

Материал ва усуллар

Аллергия касалликларнинг нозологик тузилишида фарқ қилувчи болалар гуруҳлари ўртасида турли хил даволаш аралашув усуллари қўллашдан олдин ва кейин иммун-аллергологик ҳолат, ташқи нафас олиш системаси бўйича тадқиқотлар ўтказилди. Нафас олиш системаси аллергия касаллиги бўлган болаларнинг психологик ҳолати ўрганилди. Тадқиқот гуруҳи (клиник, психологик ҳолат ва ҳаёт сифати) 6 ойликдан 18 ёшгача бўлган 552 нафар болалар ва ўсмирлардан иборат (шундан 201 нафари назорат гуруҳи). Ўртача ёши $8,5 \pm 0,5$ йил. Ўғил болалар 69%. Тадқиқотда жами 753 киши иштирок этди: болалар ва ўсмирлар (1-жадвал).

1-жадвал. Аллергия касалликлари бўлган тадқиқот гуруҳидаги болаларнинг ёши ва жинси бўйича тақсимланиши (%)

Текширилган болалар	Тадқиқот гуруҳи	Назорат гуруҳи
Ўғил	380 (69%)	114 (57%)
Қиз	172 (31%)	87 (43%)
Жами	552 (100%)	201 (100%)

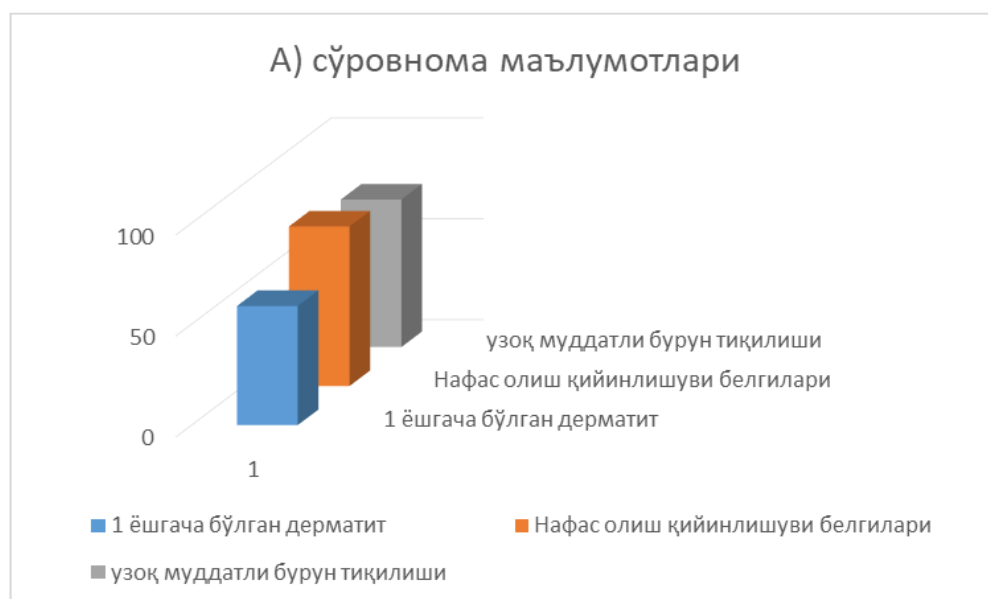
Натижа ва таҳлиллар

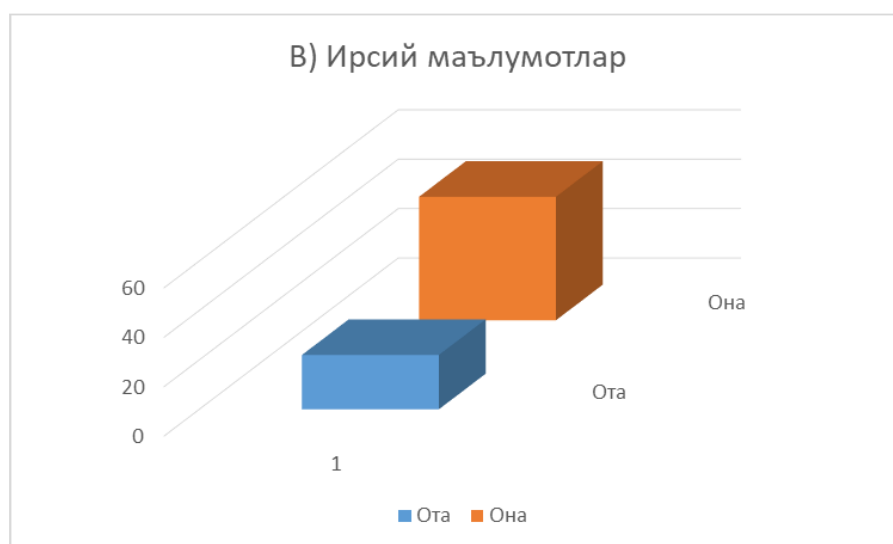
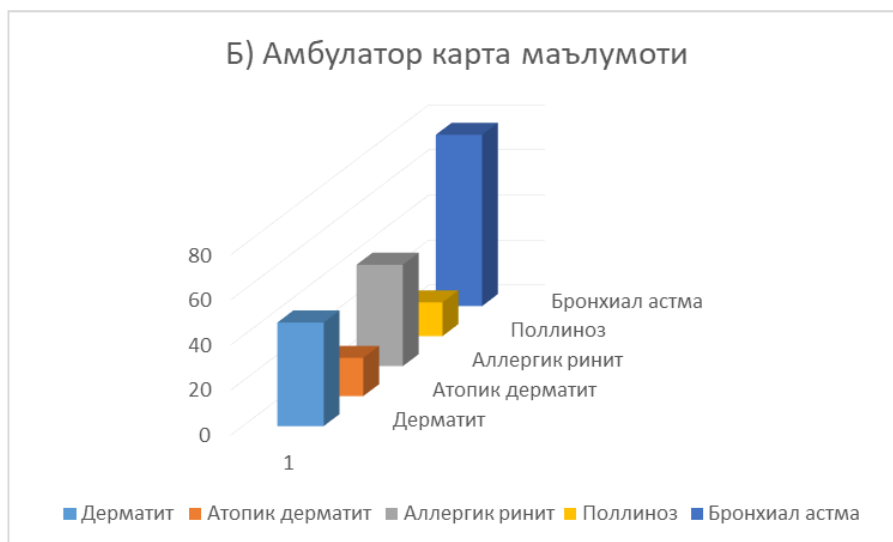
Тадқиқот давомида мактабларга ташриф буюрганимизда 280 нафар ота-онани сўроқ қилиш орқали астма ва аллергия ҳақида билим берилиб уларнинг билим даражаси аниқланди. Нафас олиш йўлларидаги аллергия касалликлари бўлган болалар мақсадли танланган. Кейинчалик, тадқиқот гуруҳининг нозологик тузилиши аниқланди: БА (бронхиал астма) ($n=68$, ўғил болалар - 63%), АР (аллергия ринит) ($n=44$, ўғил болалар - 71%), БА, АР ($n=126$, ўғил болалар - 67%), БА, АР, АД (атопик дерматит) ($n=69$, ўғил болалар 65%) (2-жадвал).

2-жадвал. Аллергик касалликлари бўлган тадқиқот гуруҳидаги болаларнинг тақсимланиши (%)

Текширилган болалар	Ўғил болалар		Қиз болалар	
	Мутлақ сон	%	Мутлақ сон	%
БА	68	22	14	8,5
АР	44	14	28	17
БА, АР	126	41	96	58
БА,АР,АД	69	23	27	16,5
Жами	307	100	165	100

Ҳозирги вақтда ёш болалар орасида аллергия касалликлар гуруҳига йил бўйи (доимий) ва мавсумий (интервалент) аллергия ринит, конъюнктивит, бронхиал астманинг атопик шакли ва атопик дерматит киради [Балаболкин И. И. ва бошқалар, 1999, Пйцкий Б.И. ва бошқалар, 1997, Чучалин А.Г.ва бошқалар, 2001]. Атопиянинг энг муҳим белгиси - бу ирсий мойиллик ва замонавий маълумотларга кўра, атопия эмас; ва айрим атопик касалликларга (пичан иситмаси; астма) киради. Тадқиқотлар шуни кўрсатдики, умумий IgE киймати камида битта геннинг ифодаси билан белгиланади, унинг функцияси тери тестлари ва ўзига хос IgE натижаларини аниқлайдиган генларнинг ифодасидан мустақилдир. Ҳозирги вақтда 20 га яқин ген атопия ривожланишида иштирок етиш имконияти муҳокама қилинмоқда. Мойилликнинг мавжудлиги фақат ёрдам берувчи ҳолат бўлиши мумкин. Ушбу мойилликнинг клиник кўринишга айланиши фақат тегишли атроф-муҳит омиллари орқали содир бўлади. Улар ҳар бир киши учун уларнинг аллергенларидир [Бронхиал астмани даволаш ва олдини олиш бўйича глобал стратегия [Ед. Чучалина А.Г., 2002]. Атопик табиатдаги аллергия касалликларнинг пайдо бўлишининг хавф омилларини аниқлаш учун биз "аллергия юриш"нинг боришини ва атопик конституцияни амалга оширишнинг ташқи сабабларини кўрсатадиган кузатув маълумотларини акс эттирувчи анкета усулидан фойдаландик. Болаларнинг 59% фоизи 1 ёшгача дерматит билан касалланганлиги аниқланди. Аллергиянинг тери кўринишлари кейинчалик 46% да сақланиб қолган, беморларнинг 17% да атопик дерматит, 27% беморларда ёки Квинке шиши аниқланган. Нафас олиш қийинлишуви хуружлари 79% да қайд этилган, аммо астма 76% болаларда топилган.Бурун тиқилиши ва бошқа аломатлар 73% ҳолларда қайд этилган. Сўралган болаларнинг 45 % да аллергия ринит қайд этилган. Ирсий касаллик сифатида онадан 50 % да, отадан 22 % да ўтиб оғирлашган. Оналарнинг 55 % и ва оталарнинг 45 % и касбий касалликка дучор бўлган, 45 % уйда ҳайвонлар боқилган (1-расм).





1-расм. Аллергик касаллиги бўлган болалар маълумотлари: А - сўровнома маълумотлари, Б - амбулатор карта маълумотлари, В-ирсий маълумотлар

Шундай қилиб, болаларга турли хил экологик омиллар таъсир кўрсатади. Мактабларда сўровномалар ташкил этилди ва бунда асосан нафас олиш тизимида аллергияси мавжуд бўлган болаларнинг ота-оналари ташриф буюришди. Сўров натижаларига кўра, аллергия ринитни аниқлайдиган аломатлар кўпинча расмий ташхис сифатида қайд этилмагани аниқланди, яъни бронхиал ринит белгилари намоён бўлиш вақтини олдини олиш ёки кечиктириш учун зарур диагностика ва терапевтик чоралар мавжуд эмас. Сўровнома шунингдек, ота-оналарнинг аллергия билан оғриган бола учун гипоалерген микроэкологияни яратиш бўйича етарли даражада ташвишланмаслигини аниқлади. Ушбу ҳолатлар таълимга бўлган эҳтиёжни белгилайди астма ва аллергия бўйича дастурлар нафақат атопик касаллик намоён бўлган болалар ва ўсмирларнинг ота-оналари, балки аллергия ривожланиш хавфи бўлган ёш болаларнинг ота-оналари ва ҳомиладор аёллар учун аҳамиятга эга бўлди.

Хулоса

Амалиёт, ўз навбатида, аллергиянинг аниқ белгилари бўлмаган ёки аллергиянинг кичик кўринишлари бўлган болаларнинг қариндошларининг бундай тадбирларда қатнашиш учун ички мотивацияси йўқлигини кўрсатади.

Аллергиянинг турли кўринишлари бўлган болаларда туғилишдан олдинги ва интранатал даврнинг қиёсий тавсифлари параллел равишда келтирилган: анемия, автоном дисфункция синдроми (АДС), аборт қилиш хавфи, ҳомилаликда сурункали гипоксия, сурункали инфекция ўчоғининг кучайиши шулар жумласига киради.

АДАБИЁТЛАР РЎЙХАТИ:

1. Nutfilloevna A. D. Modern Approaches to Allergen-Specific Diagnostics in Children with Allergic Diseases // International journal of health systems and medical sciences. 2022; 1(4):231-239.
2. Nutfilloevna A. D. Features of Allergy Diagnosis in Children // International journal of health systems and medical sciences. 2022; 1(4):217-225.
3. Achilova D. N., Yomgurova O. R. Clinical-immunological and medico-social aspects of allergic diseases in children, development of criteria for early diagnosis and prognosis of the course of the disease (literature review) // British Medical Journal. 2022; 2(2).
4. Nazarov J., Sharipova M. A. The Immune System in Children with Different Incidence Rates And // Central Asian Journal of Medical and Natural Science. – 2021;5-7.
5. Erkinovich N. J. S. Assessment of the ecological state and water quality class of water bodies in the Bukhara Region according to the periphyton indicators // Indian Journal of Environmental Protection. 2022; 42(3):367-373.
6. Nazarov J. S. E. (2022). Indicators of Biochemical Contamination of Water Sources in Uzbekistan. // Central Asian Journal of Medical and Natural Science, 2022;3(3):551-556.
7. Назаров Ж. С. Э., Ефремова, Н. Н. (2022). Приемы повышения активизации учащихся с помощью нестандартных вопросов. Коллекция гуманитарных исследований, 2022;2(31):87-94.
8. Ozodov J. H. Morphological analysis of human skin and the skin of tail in mice // International Bulletin of Applied Science and Technology. 2022;2(11):166-175.
9. Ozodov J. H. Morphological analysis of human skin and the skin of tail in mice // International Bulletin of Applied Science and Technology. 2022;2(11):166-175.
10. Ozodov J. H. et al. Early effects of tattooing on mouse skin morphology and main differential features with normal skin // International Journal of Medical Sciences And Clinical Research. – 2022;2(11):47-57.
11. Ilkhomovna K. D. Morphological Features of Tumor in Different Treatment Options for Patients with Locally Advanced Breast Cancer // International Journal of Innovative Analyses and Emerging Technology. 2021;1(4).
12. Khodzhaeva D. I. Changes in the Vertebral Column and Thoracic Spine cells after Postponement of Mastectomy // International Journal of Innovative Analyses and Emerging Technology. – 2021;1(4):109-113.
13. Khodjayeva D. I. Morphology of idiopathic scoliosis based on segment by segment assessment of spinal column deformity // Scientific progress. 2022; 3(1):208-215.
14. Ilkhomovna K. D. Modern Look of Facial Skin Cancer // Barqarorlik va yetakchi tadqiqotlar onlayn ilmiy jurnali. 2021; 1(1):85-89.
15. Saidovich R. F. (2022). Features morphological bases of colon resection in children. // Art of Medicine. International Medical Scientific Journal, 2022;2(3).
16. Aslonov S. G. et al. Modern Approaches to Oropharyngeal Cancer Therapy // International Journal of Discoveries and Innovations in Applied Sciences. 2021;1(3):38-39.
17. Khodjayeva D. I. Morphology of idiopathic scoliosis based on segment by segment assessment of spinal column deformity // Scientific progress. 2022;3(1):208-215.
18. Khodjaeva D. I. Magnetic-resonance imaging in the diagnosis of breast cancer and its metastasis to the spinal column // Scientific progress. 2021;2(6):540-547.
19. Ilkhomovna K.D. Manifestations of post-mastectomy syndrome, pathology of the brachial neurovascular bundle in clinical manifestations // Innovative Society: Problems, Analysis and Development Prospects. 2022;225-229.
20. Raupov F. S., Vosiev J. New day in medicine. Bukhara State Medical Institute, LLC" New Day in Medicine", 2021(6):236-239.
21. Ilkhomovna K. D. Modern Look of Facial Skin Cancer // Barqarorlik va yetakchi tadqiqotlar onlayn ilmiy jurnali. 2021;1(1):85-89.

Қабул қилинган сана 20.02.2024