

УДК: 618.146-07-08

**БАЧАДОН БЎЙНИ ФОН ВА РАК ОЛДИ КАСАЛЛИКЛАРИНИНГ
РЕТРОСПЕКТИВ КЛИНИК ВА ЛАБОРАТОР КЎРСАТКИЧЛАРИ***Наврүзова Нилүфар Орзижоновна**Абу Али ибн Сино номидаги Бухоро давлат тиббиёт институти***РЕТРОСПЕКТИВНЫЕ, КЛИНИКО-ЛАБОРАТОРНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ
ФОНОВЫХ И ПРЕДРАКОВЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ ШЕЙКИ МАТКИ.***Наврүзова Нилүфар Орзижоновна**Бухарский государственный медицинский институт имени Абу Али ибн**Сино***RETROSPECTIVE, CLINICAL AND LABORATORY INDICATORS
OF BACKGROUND AND PRECANCEROUS DISEASES OF THE CERVIX.***Navruzova Nilufar Orzjonovna**Bukhara State Medical Institute named after Abu Ali ibn Sino¹, Tashkent**Institute of Advanced Medical Studies.*

Аннотация. Ушбу мақолада бачадон бўйни фон ва рак олди касалликларининг ретроспектив гуруҳдаги аёлларнинг диагностик текширув таҳлили натижалари келтирилган.

Тадқиқот мақсади: Бачадон бўйни фон ва рак олди касалликларининг учраши, гинекологик ва соматик анамнезини ретроспектив таҳлилини урганиш.

Материаллар ва тадқиқот усуллари: Ретроспектив гуруҳ таркибига турли хил бачадон бўйни патологияси аниқланган 61 та аёл кириб, улар касаллик давомийлиги ҳамда, бактериологик, цитологик ва кольпоскопик текширувдан ўтган беморлар текширилган.

Натижалар ва уларни муҳокамаси: Тадқиқот натижаларини ўрганаётганда, Бухоро вилоят перинатал маркази ҳамда №5 ва №6 оилавий поликлиникага 2022-2023 йилларда мурожаат қилган аёлларни анамнезтик анкета очиб, касаллик давомийлиги ҳамда, бактериологик, цитологик ва кольпоскопик текширувдан ўтган беморларда эпидемиологик хусусиятлари аниқланди.

Цель исследования: Обследование распространение заболеваний шейки матки и изучение ретроспективного анализа гинекологического и соматического анамнеза шейки матки.

Материалы и методы исследования: В ретроспективной группы находились 61 женщины с различной патологией шейки матки, у них обследовали длительность заболевания, а также входили пациентки, прошедших бактериологическое, цитологическое и кольпоскопическое обследование.

Результаты и обсуждение: При изучении результатов исследования в Бухарском областном перинатальном центре и у женщин, обратившихся в семейные поликлиники №5 и №6 в 2022-2023 годах, был открыт анамнез анкетирования, определена длительность заболевания, а также эпидемиологическая характеристика пациенток, прошедших бактериологическое, цитологическое и кольпоскопическое обследование.

Ключевые слова: фоновые и предраковые заболевания шейки матки, диагностика заболеваний шейки матки.

Research aim: Examination against the background of cervical diseases and examination of gynecological and somatic anamnesis.

Materials and methods: In the retrospective group, 61 women with various cervical pathologies were identified, they examined the duration of the disease, as well as patients who underwent bacteriological, cytological and colposcopic examinations.

Results and discussion: When studying the results of the study in the Bukhara regional perinatal center and in women who applied to family clinics No. 5 and No. 6 in 2022-2023, anamnesis of the questionnaire was discovered, the duration of the disease was determined, as well as the epidemiological characteristics of patients who underwent bacteriological, cytological and colposcopic examinations.

Keywords: base-line and pre-cancer diseases of cervix of the the uterus, diagnostics of diseases of cervix of the uterus.

Бачадон бўйни фон ва рак олди касалликлари гинекологик касалликлар структурасида етакчи ўринлардан бирини эгаллаб, бачадон бўйнининг рак касалликлари ривожланиш хавфини келтириб чиқаради [7,10]. Маълумки, ҳозирги вақтда жаҳонда бачадон бўйни рак касаллиги онкологик хасталиклар структурасида 5-ўринни, аёл жинсий аъзолари ёмон сифатли ўсмалари орасида 1-ўринни эгаллайди [1,3,11].

Ҳозирги вақтда бачадон бўйни касалликлари муаммоси гинекологияда муҳим ўрин эгаллайди. Бачадон бўйни касалликлари диагностикада ва даволашдаги кўплаб ютуқларга қарамасдан, бу касалликлар умумий гинекологик касалликлар орасида долзарб муаммоларидан бири бўлиб қолмоқда [9,12].

Ёш аёллар ўртасида бачадон бўйни касалликларининг жадал ўсиши, касалликларнинг кечки босқичида аниқланиши, кўрув пайтида цервикал

каналниг юқори $\frac{2}{3}$ қисмида кўрувнинг ноқулайлиги янги замонавий диагностика усулларни амалиётга киритишни тақозо қилади [4,6].

Кўпчилик тадқиқотлар шуни тасдиқладики, бачадон рак олди ва рак касалликларининг ривожланишида бачадон бўйни анатомио – физиологик бутунлигининг бузилишига олиб келувчи сабаблар (асоратланган туғруқлар, абортлар, жарроҳлик аралашувлари) алоҳида ўрин тутади. Бунда бачадон бўйни шикастланишлари 5,6% дан 30% гача учраб туради. [2,7,8]

Шундай қилиб, бачадон бўйни касалликлари гинекологияда долзарб муаммо бўлиб қолмоқда ва аёл жинсий органлари касалликлари ичида юқори кўрсаткични ташкил қилади.

Тадқиқот мақсади: Бачадон бўйни фон ва рак олди касалликларининг учраши, гинекологик ва соматик анамнезини ретроспектив таҳлилини урганиш.

Материаллар ва тадқиқот усуллари: Ретроспектив гуруҳ таркибига турли хил бачадон бўйни патологияси аниқланган 61 та аёл кириб, улар касаллик давомийлиги ҳамда, бактериологик, цитологик ва кольпоскопик текширувдан ўтган беморлар текширилган.

Анамнез йиғишда қуйидаги белгилар эътиборга олинган:

- Болалик ва ўсмирлик даврида ўтказилган касалликлар;
- Менархенинг бошланиши;
- Ҳайз циклининг патологик ўзгаришлари;
- Ҳаёт тарзи ва зарарли одатларнинг борлиги;
- Бошидан ўтказган гинекологик касалликлар;
- Ҳомиладорлик ва туғруқ натижалари;
- Гинекологик патологиялар.

Анамнездан 61 та беморлардан 49 (80%) таси кўп болали бўлиб, 2 тадан 5 тагача ҳомиладорлик ва ҳомиладорликнинг турли муддатларида бола тушиш билан тугаган.

Анамнездан барча аёллар туғруқ даврида бачадон бўйни 1, 2, ва 3 даражали жароҳати билан тугаган ва улардан 23 (37,7%) та аёл бачадон бўйни жароҳати тикланган.

Ретроспектив таҳлили натижаларини таҳлил қилганимизда 19 (31%) та аёл анамнездан бола тушиши билан тугаган. Улардан 12 – ҳафталигида бала тушиш 8 (13%) та аёлларда ва 13-22 ҳафталигида – 11(18%) та аёлларда кузатилган. Бола тушиши билан гинекологга мурожоат қилган 13% (8 та) аёлларда ИЦЕ (истмико-цервикал етишмовчилик) ташхиси қўйилди.

Шунингдек, анамнезида бачадон бўйни касаллиги билан касалланган 13 % (8 та) аёлларда ривожланмаган ҳомиладорлик ва 9 (14,7%) тасида артифициал аборт аниқланди.

Бачадон бўйни касаллиги бўлган аёлларни соматик анамнези: камқонлик ўрта ва оғир даражаси 49% (30), сийдик йўллари инфекцияси 17 (27,8%), ТВИ(тана вазни индекси) бўйича семизлик 1 даража-19 та, 2-даража-11та, 3-даража 4(%) аёлларда аниқланди. 61 та гинекологик касаллиги бўлган аёлларда 28 (46 %) тасида эндокринологик патология билан кечган. Ретроспектив гуруҳдаги аёлларнинг соматик характеристикаси № 1 жадвалда келтирилган.

Жадвал № 1.

Гуруҳдаги аёлларнинг соматик характеристикаси

		Абс	%
Камқонлик		30	49
Буйрак ва сийдик йўллари касалликлари		17	27,8
Семизлик	1 даража (ТВИ 30-34,9)	19	31
	2 даража (ТВИ 35-39,9)	11	18
	3 даража (ТВИ 40 ва ундан юқори)	4	6,6
Эндокрин касалликлар		28	46

Ретроспектив гуруҳда аниқланган бачадон бўйни касалликлари № 2 жадвалда келтирилган.

Жадвал № 2.

Ретроспектив гуруҳдаги аёлларнинг бачадон бўйни касалликлари

Патологик ўзгаришлар	Ретроспектив гуруҳ (n=61)	
	Абс	%
Цервицитлар	17	27,7
Эндометриоз	3	4,9
Бачадон бўйни эрозияси ва псевдоэрозияси	13	21
Бачадон бўйни полипи	2	3,3
Эритроплакия	2	3,3
Бачадон бўйни чандиқли ўзгаришлари	23	37,7
Бачадон бўйни кисталари	7	11,5
Герпетик тошмалар	11	18

Лейкоплакия	4	6,6
-------------	---	-----

Жадвалдан кўриниб турибдики, бачадон бўйни касалликларининг катта фоизини бачадон бўйни чандиқли ўзгаришлари ва цервицитлар ташкил этди. Бу кўрсаткичлар бўйича гуруҳдаги аёлларнинг 37,7% (23 та аёл) ва 27,7% ии (17 та аёл) ташкил қилди. Эрозия ва псевдоэрозия бачадон бўйни касалликлари орасида учраши бўйича гуруҳдаги аёлларни 21 % ни яъни 13 та аёлда учради. Диагностик текширишларда бачадон бўйни полипи ретроспектив гуруҳда 3,3% ини (2 та аёл)да учрайди. Эндометриоз касаллиги бу гуруҳдаги аёлларнинг 4,9% ни (3 та аёлда) аниқланган. Бачадон бўйни, вулва ва қин қисмидаги инфекцион патологик ўзгаришлар орасида герпетик тошмалар аниқланди. Герпетик тошмалар бу гуруҳдаги аёлларнинг 14 тасида (15,2%) да учради. Бачадон бўйнининг чандиқли ўзгаришлари бу гуруҳда 5 та аёл (5,4%)да аниқланди. Бачадон бўйни эритроплакияси бу гуруҳдаги аёлларнинг 11 тасида учраб, у 18 % ини ташкил этди. Амбулатор карталарни ўрганишлар натижасида лейкоплакияларни учраши ретроспектив гуруҳдаги аёлларда 4 та, яъни 6,6 % ини ташкил қилди. Ушбу жадвалдан кўриниб турибдики, бачадон бўйни касалликлари орасида энг кўп учрайдиган касалликлар цервицитлар ва эрозия ҳамда псевдоэрозиялардир, булар ретроспектив ва гуруҳдаги аёлларнинг тахминан ҳар учтадан биттасида учради.

Хулоса: Шундай қилиб, бачадон бўйни фон ва рак олди касалликларини эрта аниқлаш ва ташхислашнинг энг самарали усуллари бўлиб батафсил йиғилган анамнез, кольпоскопия ва қин суртмасини бактериоскопик текшириш усуллари ҳисобланади. Демак, тиббий кўрикда бачадон бўйни эрозияларни эрта кольпоскопик ташхислашда (21%) аниқланган. Тиббий кўрикларни мунтазам ташкил қилиш, яллиғланиш касалликларни патогенетик даволаш, рак олди касалликларни эрта аниқлаш ва профилактика ўтказиш онкологик касалланишни олдини олади

Фойдаланилган адабиётлар рўйхати

1. Akmalovna, I. G., & Ismatilloevna, O. N. (2019). Etiopathogenetic causes of infection of placental system mother placenta premature birth. *International Journal of Bio-Science and Bio-Technology*, 11(9), 126-137.
2. Ihtiyarova, G. A. (2013). Modern and differentiated approaches to the management of pregnant with a dead fetus. *International Journal of Applied and Fundamental Research*, (2), 191-191.
3. Ikhtiyarova, G. A. (2016). Differentiation of approaches to the management of pregnant women with antenatal fetal death. *News of Dermatology and Reproductive Health*, (1-2), 73-74.

4. Ikhtiyarova, G. A. (2018). Early diagnosis of complications of varicose veins in pregnant.
5. Ikhtiyarova, G. A. (2019). HORMONAL METHODS OF ABORTION IN WOMEN WITH ANTENATAL FETAL DEATH. *PROBLEMS AND SOLUTIONS OF ADVANCED SCIENTIFIC RESEARCH*, 1(1), 288-293.
6. Ikhtiyarova, G. A. (2022). A NEW VIEW ON THE PATHOLOGY OF ANTIPHOSPHOLIPID SYNDROME COMBINED WITH PRE-ECLAMPSIA OF PREGNANCY. *World Bulletin of Public Health*, 9, 84-87.
7. Ikhtiyarova, G. A. (2022). Assessment of Risk Factors for Intrauterine Fetal Malformations. *International Journal of Formal Education*, 1(4), 22-28.
8. Ikhtiyarova, G. A. (2022). EARLY PREGNANCY LOSS AFTER TREATMENT WITH ASSISTED REPRODUCTIVE TECHNOLOGIES. *Asian journal of pharmaceutical and biological research*, 11(1).
9. Ikhtiyarova, G. A. (2022). OUTCOMES OF ASSISTED REPRODUCTIVE TECHNOLOGY PROGRAMS IN PATIENTS WITH A HISTORY OF RELATED PREGNANCY MISSION. *Thematics Journal of Microbiology*, 6(1).
10. Ikhtiyarova, G. A. Diagnostics, treatment and obstetric tactics for fetal loss syndrome. *F: News of Dermatology and reproductive health*, (1.2016), S74-75.
11. Ikhtiyarova, G. A., & Aslanova, M. (2019). Zh., Dustova NK Microbiological changes in pregnant women with antenatal fetal death. *European journal of research*, (2), 102-109.
12. Ikhtiyarova, G. A., Karimova, G. K., & Navruzova, N. O. (2019). KhairullaevCh. K. Ultrasound diagnostics of diabetic fetopathy in pregnant women with metabolic syndrome on the background of diabetes mellitus. *Medicine and sports2019*,(3-4), 56-58.
13. Karimov, G. K., Ihtiyarova, G. A., & Navruzova, N. O. (2020). Screening diagnosis of gestational diabetes. *Sports and medicine*, 1(29), 220-222.
14. Karimova G. K., Navruzova N. O., Nurilloeva Sh N. An individual approach to the management of gestational diabetes //European Journal of Molecular & Clinical Medicine. – 2020. – T. 7. – №. 2. – C. 6284-6291.
15. Khamdamova, M. T., Kenzhaeva, Z. O., & Navruzova, N. O. (2019). Modern aspects of diagnostics and treatment of premenstrual syndrome. *Новый день в медицине*, (3), 269-271
16. Khamdamova, M. T., Kenzhaeva, Z. O., Khamdomov, A. B., & Navruzova, N. O. (2019). Features of premenstrual syndrome in adolescents. *Problems of biology and medicine*, (3), 111.
17. Navruzova, N. O. (2022). Clinical and Laboratory Aspects in the Assessment of Neck Diseases Uterus. *Central Asian Journal of Medical and Natural Science*, 3(6), 519-527.

18. Navruzova, N. O. (2022). Lechenie smeshannogo vulvaginита u jenshchin s vospalitelnymi zabolevaniyami sheyki matki va polovyh organlar. *Mejdunarodnyy jurnal sistem zdravooxraneniya va meditsinskix nauk*, 1(4), 323-330.
19. Navruzova, N. O. (2022). Treatment of mixed vulvaginitis in women with inflammatory diseases of the cervical and genital. *International journal of health systems and medical sciences*, 1(4), 323-330.
20. Navruzova, N. O. (2023). Methods for diagnosing diseases of the uterine cervix. *Central Asian Journal of Medical and Natural Science*, 4(6), 1374-1386.
21. Navruzova, N. O. (2023). Treatment of Different Vulvaginitis in Women with Cervical and Genital Inflammatory Diseases. *Central Asian Journal of Medical and Natural Science*, 4(6), 1387-1396.
22. Navruzova, N. O. (2024). Methods Of Diagnostics of Precancer Diseases of The Cervic Associated with Papillomavirus. *Western European Journal of Modern Experiments and Scientific Methods*, 2(1), 126-134.
23. Navruzova, N. O., & Kurbanova, Z. S. (2022). Modern diagnostic methods for early detection of cervical diseases. *Eurasian Journal of Media and Communications*, 8, 23-29.
24. Navruzova, N. O., Ikhtiyarova, G. A., & Karimova, G. K. (2020). Colposcoria as a diagnostic method for early detection of cervical diseases. *Problems of Biology and Medicine*, (1.1), 117(18), 2181-1601.
25. Navruzova, N. O., Ikhtiyarova, G. A., & Matrizayeva, G. D. (2021). Modern aspects of diagnosis and treatment of precancerous diseases of the cervix. *Journal of Natural Remedies*, 22(1 (2)), 65-72.
26. Navruzova, N. O., Ixtiyarova, G. A., & Karimova, G. K. (2020). Kolposkopiya qanday diagnosticheskiy metod rannego vyyavleniya zabolevaniy sheyki matki. *Voprosy biologii i meditsiny*, 1(117), 313-314.
27. Navruzova, N. O., Ixtiyarova, G. A., & Matrizayeva, G. D. (2021). Sovremennye aspekty diagnostikasi va lecheniya predrakovyh zabolevaniy sheyki matki. *Jurnal prirodnyx sredstv pravovoy zashchity*, 65-72.
28. Navruzova, N. O., Ixtiyarova, G. A., Karimova, G. K., Navruzova, U. O., & Shukurov, I. B. (2019). Amanova XI _ Sovremennye metody diagnostiki dlya rannego vyyavleniya zabolevaniy sheyki matki. *Vrach axborotnomasi*, 4, 77-82.
29. Navruzova, N. O., Karshiyeva, E. E., Ikhtiyarova, G. A., Hikmatova, N. I., Olimova, N. I., & Muminova, N. K. (2021). Clinical and laboratory markers forecasting of cervical diseases and its prevention. *Annals of the Romanian Society for Cell Biology*, 13098-13110.

30. NAVRUZOVA, N., & NAVRUZOVA, U. NEW DAY IN MEDICINE. *NEW DAY IN MEDICINE Учредители: Бухарский государственный медицинский институт, ООО "Новый день в медицине"*, (2), 136-140.
31. Navruzova, N., Ikhtiyarova, G., & Navruzova, O. (2022). Retrospective analysis of gynecological and somatic anamnesis of cervical background and precancerous diseases. *Scientific progress» scientific journal issn*, 2181-1601.
32. Ихтиярова, Г. А., Каримова, Г. К., Наврузова, Н. О., & Хайруллаев, Ч. К. (2019). Ультразвуковая диагностика диабетической фетопатии у беременных с метаболическим синдромом на фоне сахарного диабета. *Тиббиёт ва спорт*, (3-4), 56-58.
33. Ихтиярова, Г. А., Наврузова, Н. О., & Муминова, Н. Х. (2022). Бачадон бўйни рак олди касалликлари дифференциал диагностикасини такомиллаштириш усули. *Евразийский журнал медицинских и естественных наук*, 2(8), 4-17.
34. Каримова, Г. К., Ихтиярова, Г. А., & Наврузова, Н. О. (2020). Скрининг диагностика гестационного диабета. *Новый день в медицине*, (1), 220-222.
35. Каримова, Г. К., Наврузова, Н. О., & Нуриллоева, Ш. Н. (2020). Индивидуальный подход к ведению гестационного диабета. *Европейский журнал молекулярной и клинической медицины*, 7(2), 6284-6291.
36. НАВРУZOVA Н., НАВРУZOVA Ю. НОВЫЙ ДЕНЬ В МЕДИЦИНЕ. *НОВЫЙ ДЕНЬ В МЕДИЦИНЕ Учредители: Бухарский государственный медицинский институт, ООО "Новый день в медицине"*, (2), 136-140.
37. Наврузова, Н. (2018). Бачадон бўйни касалликларини ташхислаш ва даволашнинг замонавий масалалари.
38. Наврузова, Н. О. (2022). Бачадон бўйни патологиясини клиник-лаборатория маркерларини башоратлаш ва унинг профилактикаси. *Barqarorlik va yetakchi tadqiqotlar onlayn ilmiy jurnali*, 2(8), 89-99.
39. Наврузова, Н. О. (2022). Оценка Эффективности Современных Диагностических Подходов К Проблеме Доброкачественной Патологии Шейки Матки У Женщин. *Central Asian Journal of Medical and Natural Science*, 3(6), 528-542.
40. Наврузова, Н. О. (2022). Диагностика заболеваний шейки матки в современном гинекологии. *Barqarorlik va yetakchi tadqiqotlar onlayn ilmiy jurnali*, 2(9), 63-77.
41. Наврузова, Н. О. (2022). Лечение смешанного вульвагинита у женщин с воспалительными заболеваниями шейки матки и половых органов. *Международный журнал систем здравоохранения и медицинских наук*, 1(4), 323-330.

42. Наврузова, Н. О. (2022). Современные Возможности Диагностики И Лечения Предраковых Заболеваний Шейки Матки (Обзор Литературы). *Central Asian Journal of Medical and Natural Science*, 3(6), 543-550.
43. Наврузова, Н. О. (2023). Бачадон Бўйни Патологиясининг Ретроспектив Килиник Ва Лаборатор Кўрсаткичлари. *AMALIY VA TIBBIYOT FANLARI ILMIIY JURNALI*, 2(4), 34-40.
44. Наврузова, Н. О. (2023). Бухоро Вилюятида Яшовчи Бачадон Бўйни Патологияси Билан Хастланган Аёлларнинг Ретроспектив Таҳлили. *AMALIY VA TIBBIYOT FANLARI ILMIIY JURNALI*, 2(4), 24-33.
45. Наврузова, Н. О. (2023). КЛИНИКО-ДИАГНОСТИЧЕСКИЕ МАРКЕРЫ ПРОГНОЗИРОВАНИЕ ПАТОЛОГИИ ШЕЙКИ МАТКИ И ЕЁ ПРОФИЛАКТИКА. *AMALIY VA TIBBIYOT FANLARI ILMIIY JURNALI*, 2(11), 206-220.
46. Наврузова, Н. О., & Гулчехра, А. (2021). Ихтиярова и Гульнора Дж. Матризаева.«Современные аспекты диагностики и лечения предраковых заболеваний шейки шейки матки». *Журнал природных средств правовой защиты*, 22(2), 65-72.
47. Наврузова, Н. О., & Курбанова, З. С. (2022). Современные методы диагностики для раннего выявления заболеваний шейки матки. *Евразийский журнал СМИ и коммуникаций*, 8, 23-29.
48. Наврузова, Н. О., Ихтиярова Г. А. (2022). Бухоро вилюятида яшовчи бачадон бўйни патологияси билан хастланган аёлларнинг ретроспектив таҳлили. *Амалий ва тиббийот фанлари илмий журналы* , 1 (6), 193-202.
49. Наврузова, Н. О., Ихтиярова, Г. А., & Каримова, Г. К. (2020). Кольпоскопия как диагностический метод для раннего выявления заболеваний шейки матки. *Проблемы биологии и медицины*, 1(117), 313-314.
50. Наврузова, Н. О., Ихтиярова, Г. А., & Матризаева, Г. Д. (2021). Современные аспекты диагностики и лечения предраковых заболеваний шейки шейки матки. *Журнал природных средств правовой защиты*, 10, 65-72.
51. Наврузова, Н. О., Каримова, Г. К., & Ихтиярова, Г. А. (2020). Современные подходы к диагностике патологии шейки матки. *Тиббиёт ва спорт*,(1), 74-77.
52. Наврузова, Н. О., Каршиева, Е. Е., Ихтиярова, Г. А., Хикматова, Н. И., Олимова, Н. И., & Муминова, Н. Х. (2021). Клинические и лабораторные маркеры прогнозирования заболеваний шейки матки и их профилактика. *Анналы Румынского общества клеточной биологии*, 13098-131.

53. Наврузова, Н. О., Каршиева, Э. Е., Каттаходжаева, М. К., & Ихтиярова, Г. А. (2022). Методы диагностики заболеваний шейки матки. *Frontiers in Bioscience-Landmark*, 27(1), 20-28.
54. Наврузова, Н. О., Каршиева, Э. Э., Ихтиярова, Г. А., Хикматова, Н. И., Олимова, Н. И., & Муминова, Н. К. (2021). Клинико-лабораторные маркеры прогнозирования заболеваний шейки шейки и его профилактика. *Анналы Румынского общества клеточной биологии*, 13098-13110.
55. Наврузова, Н. О. (2022). Бачадон представляет собой ретроспективную патологию в лабораторных исследованиях. *Амалий ва тиббийот фанлари илмий журналы*, 1 (5), 68-73.
56. Наврузова, Н., Ихтиярова, Г., & Наврузова, О. Ретроспективный анализ гинекологического и соматического анамнеза шейного отдела шейки матки и предраковых заболеваний. *Научный прогресс» Научный журнал ISSN*, 2181-1601.
57. Наврузова, Н., Ихтиярова, Г., & Наврузова, Ў. (2020). Бачадон бўйни фон ва рак олди касалликларининг гинекологик ва соматик анамнезининг ретроспектив тахлили. *Scientific progress*, 1(2), 25-32.
58. Наврузова, Н., Ихтиярова, Г., Наврузова, У., Каримова, Г., Шукуров, И., & Аманова, Х. (2019). Современные диагностические методы для раннего выявления заболеваний шейки матки. *Журнал вестник врача*, 1(4), 78-83.
59. Наврузова, Н. О. (2023). Лечение различных вульвагинитов у женщин с воспалительными заболеваниями шейки матки и половых органов. *Среднеазиатский журнал медицинских и естественных наук*, 4 (6), 1387-1396.
60. О., Н. (2022). Клинико-лабораторные аспекты оценки заболеваний шейки матки. *Центральноазиатский журнал медицинских и естественных наук*, 3 (6), 519-527. <https://doi.org/10.17605/cajmns.v3i6.1239>
61. Хамдамова, М. Т., Кенжаева, З. О., Хамдомов, А. Б., & Наврузова, Н. О. (2019). Особенности предменструального синдрома у подростков. *Проблемы биологии и медицины*, 3(111), 130-132.