



Современные Возможности Диагностики И Лечения Предраковых Заболеваний Шейки Матки (Обзор Литературы)

1. Н. О. Наврузова

Received 6th Oct 2022,
Accepted 5th Nov 2022,
Online 19th Dec 2022

Annotation: Мақолада охирги йиллар илмий адабиётида бачадон бўйни касалликларини таъхислаш ва даволашга доир замонавий усуллар, тадқиқот натижалари ва шу йуналишдаги муаммолар шарҳланган.

Keywords: бачадон бўйни, рақолди касалликлари, кольпоскопия, эктопия.

¹ Бухарский медицинский институт,
кафедра акушерства и гинекологии

Неизменно актуальной проблемой практической гинекологии по-прежнему остается задача эффективного лечения и реабилитации больных с патологией шейки матки с целью восстановления нормальных морфофункциональных взаимоотношений тканей шейки матки, ее барьерной функции, предупреждения восходящего инфицирования гениталий, возникновения рака данной локализации, а также в связи с тяжестью вызываемых сопутствующей патологией нарушений репродуктивного здоровья женщины.

Актуальность проблемы лечения доброкачественных заболеваний шейки матки обусловлена широкой распространенностью патологии шейки матки, которая встречается, по данным В.Н. Прилепской, у 10-15% женщин репродуктивного возраста. Кроме того, известно, что доброкачественные процессы могут предшествовать злокачественным новообразованиям шейки матки, заболеваемость которыми в настоящее время, согласно исследованиям В.И. Краснопольского не имеет тенденции к снижению.

В последние годы наблюдается неуклонный рост инфекционно-воспалительных заболеваний влагалища и шейки матки, из них 73,2% составляют эндоцервициты, в 30% случаев проявления цервицита наблюдаются на фоне эктопии. По данным И.С. Сидоровой и С.А. Левакова (2000 г.), у каждой седьмой женщины рак шейки матки (РШМ) возникает на фоне хронического воспаления, травмы, резкой деформации шейки матки.

Воспалительные заболевания шейки матки, сопутствующие большинству фоновых процессов, многими исследователями рассматривались как этиологические факторы возможной малигнизации (Ю.М. Гренкова, 2012 г.). В работах Е.Н. Кауховой, А.Ю. Лугуевой, и др. (2005

г.) обследованы 2119 пациенток с различными неопухолевыми заболеваниями шейки матки (эктопия, простая лейкоплакия, гипертрофия, деформация шейки матки, наботовы кисты, эндометриоз). Доказано значимость для диагностики и выбора способа лечения УЗИ органов малого таза, применения методов ПЦР, цитологического, бактериоскопического, бактериологического. В исследованиях И.С. Сидоровой, М.Н. Жолобовой и др. (2012 г.) установлено, что у женщин репродуктивного возраста с сочетанными доброкачественными заболеваниями матки (миома матки, аденомиоз и гиперплазия эндометрия) в 48% диагностируется патология шейки матки. Результаты исследований С.А. Левакова, А.Г. Кедровой и др. (2012 г.) позволили делать следующие выводы: Современная кольпоскопическая диагностика на первичном гинекологическом приеме является высокоинформативным методом скрининга при умеренной и тяжелой дисплазии шейки матки, сокращает время от постановки диагноза до лечения на 2-4 нед, а также уменьшает на 1-2 число визитов к врачу, при среднем увеличении времени на первичный осмотр до 7 мин. Чувствительность кольпоскопического метода составила 73.2%, специфичность – 64,1%, а ее точность – 69%. При наличии признаков инвазии, выделенных при кольпоскопии, диагноз совпадал с данными цитологического исследования в 80% наблюдений.

Автором Вагановой С.Е. (2010 г.) доказано преимущество использования спрея эпиген интим при криодеструкции остроконечных кондилом. Эффективность галенофиллипта при ожоговой эрозии шейки матки изучалась сотрудниками Института токсикологии под научным руководством доктора мед.наук В.К. Суханкина. На модели эрозии шейки матки проведена сравнительная оценка эффективности галенофиллипта и зарегистрированного препарата солковагин производство фирмы Solco Basel AG (Швейцария). (Т.А. Балаев, И.Б. Бадюгина и др. 2011 г.)

Эктопия шейки матки – смещения границ цилиндрического эпителия на влагалищную часть шейки матки - выявляется у 38,8% женского населения и у 49% гинекологических пациенток (Н.Э. Атаханова 1990 г.). Широко обсуждается гормональный фактор в генезе предраковых заболеваний шейки матки. Экспериментальные данные показывают, что индуцирование рака под влиянием вируса папилломы человека потенцируется действием эстрогенов, когда резко увеличивается количество активно пролиферирующих клеток. (Д.Р. Чхеидзе, 1978 г.). Частота травматических повреждений шейки матки колеблется от 5,6 до 30%. Ряд исследователей (Я.В. Бохман, 1989 г.) полагают, что в развитии предраковых и раковых заболеваний шейки матки играют роль инфекционные процессы гениталий, вызванные вирусом простого герпеса 2-го типа. Сохраняющаяся частота патологических состояний шейки матки, склонность к длительному, рецидивирующему течению, возможность трансформации делают весьма актуальным поиск как новых эффективных и безопасных методов воздействия на патологический очаг, так и дополнительных факторов с целью повышения эффективности лечения. (Н.В. Овчинникова 2011 г.)

Каждый из хирургических методов имеет свои достоинства и недостатки, показания и противопоказания, разную эффективность и распространение в клинической практике .

Распространенным методом лечения доброкачественных заболеваний шейки матки являлась **диатермоэлектрокоагуляция**, которая широко применялась во всем мире для лечения больных с фоновыми заболеваниями. Появление широкого спектра осложнений после этого метода лечения заболеваний шейки матки у 35,5-53,3% больных свидетельствует о низкой его эффективности и требует отказа от его применения.

Криодеструкция является одним из эффективных методов лечения доброкачественных и предпухловых процессов в шейки матки, основанных на использовании низких температур в целях деструкции тканей. Очень важным преимуществом криохирургия является

пластичность заживления, поскольку после криодеструкции никогда не возникает рубцовых сужений и стенозов в отличие от результатов, получаемых при применении других методов воздействия. (Костава М.Н. 1990 г.)

В 2005 г. опубликована работа Ф.М. Хакимова, где автор предложил использовать комбинированное хирургическое лечение в три этапа при рубцовой деформации шейки матки. На первом этапе – криотерапия, на втором конизация шейки матки, на третьем – повторная криодеструкция. Полное излечение наступила у 95,5% пациенток.

Лазерная деструкция является относительно новым видом хирургического лечения женщин с патологией шейки матки. В зависимости от методологических подходов к выполнению лазерной деструкции выделяют такие ее виды, как лазерная вапоризация и лазерная конизация. При лазерной вапоризации осуществляют испарение (абляцию) патологически измененного эктоцервикса до области наружного зева с обязательной коагуляцией нижней трети цервикального канала. (Ландеховский Ю.Д., Бабичева И.А, 1993 г.)

Диатермоэлектроэксцизия заключается в электрохирургическом конусовидном иссечении патологически измененных тканей шейки матки с вершиной конуса, обращенной к внутреннему зеву. Диатермоконизация по сравнению с другими методами имеет ряд преимуществ: радикальное удаление патологически измененных тканей шейки матки в пределах здоровой ткани, что соответствует онкологическим принципам, возможность тщательного гистологического исследования удаленного препарата (эксцизионная биопсия), относительно небольшое число осложнений, сохранение физиологических функций, включая детородную.

Следует отметить важное преимущество **радиохирургии** (разрез при помощи тепла - высокочастотных радиоволн) перед методами электровоздействия - это безрубцовое заживление раны и отсутствие рецидивов. В настоящее время наиболее перспективными методами лечения патологии шейки матки при рубцовой деформации, гипертрофии, эктропионе является «**ножевое**» **хирургическое лечение**: пластика шейки матки по Эммету, Штурмдорфу. Своевременное лечение доброкачественных заболеваний шейки матки, является профилактикой рака шейки матки.

В последнее время большую популярность приобрел метод **озонотерапии**, применяемый в хирургии, как в качестве средства предоперационной подготовки, так и в послеоперационном периоде для ускорения процессов репарации тканей.

В настоящее время особую научную и практическую ценность имеют исследования, направленные на изучение факторов, способствующих столь широкому распространению заболеваемости шейки матки.

Таким образом, с учетом изложенного и в связи с распространенностью воспалительных заболеваний шейки матки возникает необходимость разработки новых диагностических критериев, упорядочения уже имеющихся диагностических данных с тем, чтобы в практической деятельности, используя минимальный их набор, было возможно диагностировать хронические воспалительные заболевания шейки матки даже в отсутствие явных клинических проявлений.

Вывод: Резкое увеличение уровня заболеваемости шейки матки среди молодого контингента, наблюдаемая тенденция к диагностике заболевания в поздних стадиях, практическая недоступность верхних $\frac{2}{3}$ цервикального канала для обследования нацеливают на необходимость своевременной диагностики и поиск новых диагностических методов и способов лечения женщин с фоновой патологией.

Литература

1. Akhmedova, A. T., Agababayan, L. R., & Abdullaeva, L. M. (2020). The effectiveness of atypical minor antipsychotics in the treatment of menopausal syndrome in women with perimenopause endometriosis. *Journal of Critical Reviews*, 7(13), 1033-1036.
2. Aslonova MJ, Ikhtiyarova GA, Mavlyanova NN. Association of ITGB3 gene polymorphisms with the risk of developing fetal growth restriction syndrome. *MOJ Women's Health*. 2021;10(4):97–100. DOI: 10.15406/mojwh.2021.10.00296
3. Ikhtiyarova, 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.
4. 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 sports*2019, (3-4), 56-58.
5. Ikhtiyarova, G. A., Navruzova, N. O., & Karimova, G. K. (2019). Modern diagnostic methods for early detection of cervical diseases. *Doctor akhborotnomasi*, (4), 78-80.
6. Ikhtiyarova, G. A., Tosheva, I. I., Aslonova, M. J., & Dustova, N. K. (2020). Prenatal rupture of amnion membranes as A risk of development of obstetrics pathologies. *European Journal of Molecular and Clinical Medicine*, 7(7), 530-535.
7. Karimova, G. K., Navruzova, N. O., & Nurilloeva Sh, N. (2020). An individual approach to the management of gestational diabetes. *European Journal of Molecular & Clinical Medicine*, 7(2), 6284-6291.
8. Narzullaeva, N. S. (2021). Gynecological and somatic history of women with uterine myoma according to retrospective analysis. *Акуш., гинекол., перинатол.*, (2), 86.
9. Navruzova N. O., Karimova G. K., Ikhtiyarova G. A. Modern approaches to the diagnosis of cervical pathology // *Medicine and sports*, (1). – 2020. – С. 74-77.
10. Navruzova N., Ikhtiyarova G., Navruzova O. Retrospective analysis of gynecological and somatic anamnesis of cervical background and precancerous diseases // *SCIENTIFIC PROGRESS» Scientific Journal ISSN*. – С. 2181-1601.
11. Navruzova N.O., Ikhtiyarova G.A., Karimova G.K. Colposcopia as a diagnostic method for early detection of cervical diseases // *Problems of Biology and Medicine* 2020. N. 1.1 (117). P. 313-314.
12. Navruzova N.O., Ikhtiyarova G.A., Karimova G.K., Navruzova U.O., Shukurov I.B., Amanova Kh.I. Modern diagnostic methods for early detection of cervical diseases // *Doctor akhborotnomasi*. 2019. N. 4. P. 77-82.
13. Navruzova N.O., Ikhtiyarova G.A., Matrizavaeva G.D. Modern aspects of diagnosis and treatment of precancerous diseases of the cervix. *Journal of Natural Remedies*. 2021 May 10; 22(1(2)):65-72.
14. Navruzova N.O., Karshiyeva E.E., Ikhtiyarova G.A., Hikmatova N.I., Olimova N.I., Muminova N.Kh. Clinical and laboratory markers forecasting of cervical diseases and its prevention// *Annals of the Romanian Society for Cell Biology*, 2021. 13098-1311
15. 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.
16. 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.

17. 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. 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.
19. Navruzova, N. O., Ikhtiyarova, G. A., Karimova, G. K., Navruzova, U. O., Shukurov, I. B., & Amanova, H. I. (2019). Modern diagnostic methods for early detection of cervical diseases. *Dr. ahborotnomasi*, (4), 77-82.
20. Navruzova, N. O., Karimova, G. K., & Ikhtiyarova, G. A. (2020). Modern approaches to the diagnosis of cervical pathology. *Medicine and sports*, (1), 74-77.
21. 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.
22. Navruzova, N. O., Karshiyeva, E. E., Kattakhodjayeva, M. K., & Ikhtiyarova, G. A. (2022). Methods for diagnosing diseases of the uterine cervix. *Frontiers in Bioscience-Landmark*, 27(1), 20-28.
23. Navruzova, N., Ikhtiyarova, G., & Navruzova, O. Retrospective analysis of gynecological and somatic anamnesis of cervical background and precancerous diseases. *SCIENTIFIC PROGRESS» Scientific Journal ISSN*, 2181-1601.
24. Navruzova, Nilufar O., Gulchekhra A. Ikhtiyarova and Gulnora J. Matrizayeva. "Modern aspects of the diagnosis and treatment of precancerous diseases of the cervix". *Journal of Natural Remedies* 22.1(2) (2021): 65-72.
25. Navruzova, Nilufar O., Karshiyeva, Elnora E., Kattakhodjayeva, Makhmuda Kh., Ikhtiyarova, Gulchekhra A. «Methods for diagnosing diseases of the uterine cervix» *Frontiers in Bioscience-Landmark* 2022 27(1): 20-28
26. Navruzova, U. O., Khamidova, N. Q., & Yusupov, S. H. (2019). A. Featurus of Periodontitis in Metabolo c Disorders. *European journal of pharmaceutical and medical research*, 3, 108-113.
27. Наврузова, Н.О. (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.
28. Salimova, T. B. Homila O'sishi Chegaralanishi Sindromi Bilan Homilador Ayollarda-Homiladorlikning Kechishi Va Uning Diagnostikasida Dopplerometriyaning O'rni.
29. Агабабян, Л. Р., Ахмедова, А. Т., Абдуллаева, Л. М., Насирова, З. А., & Махмудова, С. Э. (2019). Негормональная коррекция климактерических расстройств у женщин с эндометриозом. *Вопросы науки и образования*, (26 (75)), 77-84.
30. Аслонова М. Ж. Ҳомила Ўсиши Чегараланш Синдроми Мавжуд Ҳомиладорларда Интегрин Алфа-2 (Тромбоцитлар Гликопротеини Ia/Iia)(Itga2) Гени Полиморфизми Аниқланишини Баҳолаш //Amaliy va tibbiyot fanlari ilmiy jurnali. – 2022. – т. 1. – №. 5. – с. 29-37
31. Аслонова М. Ж., Ихтиярова Г. А., Мавлянова Н. Н. Оценка выявляемости полиморфизма гена интегрин альфа-2 (гликопротеин ia/iia тромбоцитов plaii)(itga2) у беременных с синдромом ограничения роста плода //NAZARIY va KLINIK TIBBIYOT. – С. 19.
32. Ихтиярова Г.А., Наврузова Н.О., Каримова Г.К. Современные диагностические методы для

- раннего выявления заболеваний шейки матки// Доктор ахборотномаси, 2019. № 4. С. 78-80.
33. Ихтиярова Г.А., Тошева И.И., Нарзуллоева Н.С. (2017). Причины синдрома потери плода на разных сроках гестации. Азиатский журнал исследований , (3), 3.
34. 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.
35. Ихтиярова, Г. А., Наврузова, Н. О., & Муминова, Н. Х. (2022). Бачадон бўйни рак олди касалликлари дифференциал диагностикасини такомиллаштириш усули. Eurasian Journal of Medical and Natural Sciences, 2(8), 4-17.
36. Каримова Г.К., Наврузова Н.О. и Нуриллоева Ш.Н. (2020). Индивидуальный подход к ведению гестационного диабета. Европейский журнал молекулярной и клинической медицины , 7 (2), 6284-6291.
37. Каухова Е.Н., Соломатина А.А., Лугуева А.Ю., Панкова О.Ю. Значение ультразвуковой диагностики в выборе метода лечения доброкачественных заболеваний шейки матки . // Российский вестник акушера- гинеколога. 2003. №6 Том 34С. 36 -39
38. Краснопольский В.И., Буянова С.Н., Шукина Н.А. Оперативная гинекология. М: МЕДпресс-информ 2010; 319.
39. Леваков С.А., Кедрова А.Г., Кожурина Е.В., Челнокова Н.Н.. Современная кольпоскопия – неотъемлемый компонент диагностики фоновых и предраковых заболеваний шейки матки. // Российский вестник акушера- гинеколога. 2012. №2 Том 12. С. 85-89
40. Наврузова Н.О. Ихтиярова Г. А., Каримова Г.К., Наврузова У.О., Шукуров И. Б., Аманова Х. И. - Современные диагностические методы для раннего выявления заболеваний шейки матки // Доктор ахборотномаси -2019. №4 С.77-82
41. Наврузова Н. О. Бачадон бўйни патологиясини клиник-лаборатория маркерларини башоратлаш ва унинг профилактикаси //Barqarorlik va yetakchi tadqiqotlar onlayn ilmiy jurnali. – 2022. – Т. 2. – №. 8. – С. 89-99.
42. Наврузова Н. О., Ихтиярова Г. А., Матризаева Г. Д. Современные аспекты диагностики и лечения предраковых заболеваний шейки шейки матки //Журнал природных средств правовой защиты. – 2021. – Т. 10. – С. 65-72.
43. Наврузова Н., Ихтиярова Г., Наврузова У., Каримова Г., Шукуров И., Аманова Х. (2019). Современные диагностические методы раннего выявления шейки матки. Журнал вестник врача , 1 (4), 78-83.
44. 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.
45. Наврузова Н.О., Ихтиярова Г.А., Каримова Г.К. Кольпоскопия как диагностический метод для раннего выявления заболеваний шейки матки // Проблемы биологии и медицины, 2020. № 1.1 (117). С. 313-314.
46. Наврузова Н.О., Ихтиярова Г.А., Матризаева Г.Д. Современные аспекты диагностики и лечения предраковых заболеваний шейки шейки матки. Журнал природных средств правовой защиты. 2021 10 мая; 22(1 (2)):65-72.
47. Наврузова Н.О., Каримова Г.К. и Ихтиярова Г.А. (2020). Современные подходы к

диагностике патологии шейки матки. Медицина и спорт, (1), 74-77.

48. Наврузова Н.О., Каршиева Э.Э., Ихтиярова Г.А., Хикматова Н.И., Олимова Н.И. и Муминова Н.К. (2021). Клинико-лабораторные маркеры прогнозирования заболеваний шейки шейки и его профилактика. Анналы Румынского общества клеточной биологии, 13098-13110.
49. Наврузова Н.О., Курбанова З.С. (2022). Современные методы диагностики для раннего выявления заболеваний шейки матки. Евразийский журнал СМИ и коммуникаций, 8, 23-29.
50. Наврузова, Н. (2018). Бачадон бўйни касалликларини ташхислаш ва даволашнинг замонавий масалалари.
51. 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.
52. Наврузова, Н. О. (2022). Бачадон Бўйни Патологиясининг Ретроспектив Килиник Ва Лаборатор Кўрсаткичлари. Amaliy va tibbiyot fanlari ilmiy jurnali, 1(5), 68-73.
53. Наврузова, Н. О. (2022). Диагностика заболеваний шейки матки в современном гинекологии. Barqarorlik va yetakchi tadqiqotlar onlayn ilmiy jurnali, 2(9), 63-77.
54. 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.
55. Наврузова, Н. О., & Ихтиярова, Г. А. (2022). Бухоро вилоятида яшовчи бачадон бўйни патологияси билан хастланган аёлларнинг ретроспектив таҳлили. Amaliy va tibbiyot fanlari ilmiy jurnali, 1(6), 193-202.
56. 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.
57. 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.
58. Наврузова, Н. О., Ихтиярова, Г. А., Каримова, Г. К., Наврузова, У. О., Шукуров, И. Б., & Аманова, Х. И. (2019). Современные диагностические методы для раннего выявления заболеваний шейки матки. Доктор ахборотномаси, (4), 77-82.
59. Наврузова, Н. О., Каримова, Г. К., & Ихтиярова, Г. А. (2020). Современные подходы к диагностике патологии шейки матки. Тиббиёт ва спорт, (1), 74-77.
60. 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.
61. Наврузова, Н., Ихтиярова, Г., & Наврузова, Ў. (2020). Бачадон бўйни фон ва рак олди касалликларининг гинекологик ва соматик анамнезининг ретроспектив таҳлили. Scientific progress, 1(2), 25-32.
62. 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.
63. 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.
64. Наврузова, Нилуфар О., Гулчехра А. Ихтиярова и Гульнора Дж. Матризаева. «Современные аспекты диагностики и лечения предраковых заболеваний шейки шейки матки». Журнал природных средств правовой защиты 22.1 (2) (2021): 65-72.
65. Наврузова, У. О. К. (2019). Особенности пародонтита при нарушении обмена веществ. Биология и интегративная медицина, (2 (30)), 28-42.
66. Наврузова, У. О. К. (2019). Современные аспекты этиопатогенеза генерализованного пародонтита (обзор литературы). Биология и интегративная медицина, (2 (30)), 62-89.
67. Нарзуллаева, Н. С., Абдурахманов, М. М., & Магзумова, Н. М. (2018). Параметры гуморального звена иммунной системы у пациенток с миомой матки. Журнал теоретической и клинической медицины. Ташкент, 4(3), 91.
68. Нарзуллаева, Н. С., Тошева, И. И., Мирзоева, М. Р., & Ихтиярова, Д. Ф. (2018). Клинические и иммунологические аспекты миомы матки в сочетании с различными инфекциями. Редакционная коллегия, 232.
69. Тошева И.И., Ихтиярова Г.А. и Аслонова М.Дж. (2019). Внедрение родов у женщин с изливом амниотической жидкости при внутриутробной смерти плода. Проблемы и решения перспективных научных исследований, 1 (1), 417-424.