

CRR
JOURNAL
OF CARDIORESPIRATORY RESEARCH

ISSN 2181-0974
DOI 10.26739/2181-0974



Journal of
**CARDIORESPIRATORY
RESEARCH**

Special Issue 1.1

2022



АССОЦИАЦИЯ
ТЕРАПЕВТОВ
УЗБЕКИСТАНА



МИНИСТЕРСТВО
ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
РЕСПУБЛИКИ УЗБЕКИСТАН



САМАРКАНДСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ЗДРАВООХРАНЕНИИ: НОВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ ДЛЯ ВНУТРЕННЕЙ МЕДИЦИНЫ

МАТЕРИАЛЫ

международной научно-практической конференции
(Самарканд, 22 апрель 2022 г.)

Под редакцией
Ж.А. РИЗАЕВА

ТОМ I

Самарканд-2022

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ КОНФЕРЕНЦИИ

Жасур Алимджанович РИЗАЕВ
доктор медицинских наук, профессор
(отв. редактор)

Шухрат Худайбердиевич ЗИЯДУЛЛАЕВ
доктор медицинских наук
(зам. отв. редактора)

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ:

Элеонора Негматовна ТАШКЕНБАЕВА
Наргиза Нурмаатовна АБДУЛЛАЕВА
Гуландом Зикриллаевна ШОДИКУЛОВА
Мухайё Бердикуловна ХОЛЖИГИТОВА
Заррина Бахтияровна БАБАМУРАДОВНА
Саодат Хабибовна ЯРМУХАММЕДОВА
Шоира Акбаровна ХУСИНОВА
Ирина Рубеновна АГАБАБЯН

Инновационные технологии в здравоохранении: новые возможности для внутренней медицины: Материалы международной научно-практической конференции (г. Самарканд, 22 апрель 2022 г.) / отв. ред. РИЗАЕВ Ж.А. - Самарканд: СамГМУ, 2022. – 736 с.

В сборнике собраны материалы, которые содержат статьи и тезисы докладов, представленных на международной научно-практической конференции «Инновационные технологии в здравоохранении: новые возможности для внутренней медицины», проведенной в СамГМУ 22 апрель 2022 г. Значительная часть материалов отражает современные проблемы внутренней медицины, посвященные поиску эффективных методов диагностики, лечения и профилактики заболеваний внутренних органов.

Представленные материалы будут интересны специалистам всех направлений внутренней медицины и широкому кругу читателей, интересующихся вопросами возникновения и профилактики основных заболеваний терапевтического профиля.

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
РЕСПУБЛИКИ УЗБЕКИСТАН

ЖУРНАЛ КАРДИОРЕСПИРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

Главный редактор: Э.Н.ТАШКЕНБАЕВА

Учредитель:

Самаркандский государственный
медицинский институт

Tadqiqot.uz

Ежеквартальный
научно-практический
журнал



ISSN: 2181-0974
DOI: 10.26739/2181-0974



№SI-1.1
2022

Главный редактор:

Ташкенбаева Элеонора Негматовна

доктор медицинских наук, проф. заведующая кафедрой внутренних болезней №2 Самаркандского Государственного Медицинского института, председатель Ассоциации терапевтов Самаркандской области. <https://orcid.org/0000-0001-5705-4972>

Заместитель главного редактора:

Хайбулина Зарина Руслановна

доктор медицинских наук, руководитель отдела биохимии с группой микробиологии ГУ «РСНПМЦХ им. акад. В. Вахидова» <https://orcid.org/0000-0002-9942-2910>

ЧЛЕНЫ РЕДАКЦИОННОЙ КОЛЛЕГИИ:

Аляви Анис Лютфуллаевич

академик АН РУз, доктор медицинских наук, профессор, Председатель Ассоциации Терапевтов Узбекистана, Советник директора Республиканского специализированного научно-практического центра терапии и медицинской реабилитации (Ташкент) <https://orcid.org/0000-0002-0933-4993>

Бокерия Лео Антонович

академик РАН, доктор медицинских наук, профессор, Президент научного центра сердечно-сосудистой хирургии им. А.Н. Бакулева (Москва), <https://orcid.org/0000-0002-6180-2619>

Курбанов Равшанбек Давлетович

академик АН РУз, доктор медицинских наук, професор, Советник директора Республиканского специализированного научно-практического медицинского центра кардиологии (Ташкент) <https://orcid.org/0000-0001-7309-2071>

Michał Tendera

профессор кафедры кардиологии Верхнесилезского кардиологического центра, Силезский медицинский университет в Катовице, Польша (Польша) <https://orcid.org/0000-0002-0812-6113>

Покушалов Евгений Анатольевич

доктор медицинских наук, профессор, заместитель генерального директора по науке и развитию сети клиник «Центр новых медицинских технологий» (ЦНМТ), (Новосибирск), <https://orcid.org/0000-0002-2560-5167>

Акилов Хабибулла Атауллаевич

доктор медицинских наук, профессор, Директор Центра развития профессиональной квалификации медицинских работников (Ташкент)

Цурко Владимир Викторович

доктор медицинских наук, профессор Первого Московского государственного медицинского университета им. И.М. Сеченова (Москва) <https://orcid.org/0000-0001-8040-3704>

Абдиева Гулнора Алиевна

ассистент кафедры внутренних болезней №2 Самаркандского Медицинского Института <https://orcid.org/0000-0002-6980-6278> (ответственный секретарь)

Ризаев Жасур Алимджанович

доктор медицинских наук, профессор, Ректор Самаркандского государственного медицинского института <https://orcid.org/0000-0001-5468-9403>

Зиядуллаев Шухрат Худойбердиевич

доктор медицинских наук, доцент, проректор по научной работе и инновациям Самаркандского Государственного медицинского института <https://orcid.org/0000-0002-9309-3933>

Зуфаров Миржамол Мирумарович

доктор медицинских наук, профессор, руководитель отдела ГУ «РСНПМЦХ им. акад. В. Вахидова» <https://orcid.org/0000-0003-4822-3193>

Ливерко Ирина Владимировна

доктор медицинских наук, профессор, заместитель директора по науке Республиканского специализированного научно-практического медицинского центра фтизиатрии и пульмонологии Республики Узбекистан (Ташкент) <https://orcid.org/0000-0003-0059-9183>

Камилова Умида Кабировна

д.м.н., профессор, заместитель директора по научной работе Республиканского специализированного научно-практического медицинского центра терапии и медицинской реабилитации (Ташкент) <https://orcid.org/0000-0002-1190-7391>

Тураев Феруз Фатхуллаевич

доктор медицинских наук, Директор Республиканского специализированного научно-практического медицинского центра эндокринологии имени академика Ю.Г. Туракулова

Саидов Максуд Арифович

к.м.н., директор Самаркандского областного отделения Республиканского специализированного научно-практического медицинского центра кардиологии (г. Самарканд)

Насирова Зарина Акбаровна

PhD, ассистент кафедры внутренних болезней №2 Самаркандского Государственного Медицинского Института (ответственный секретарь)



Негмаджанов Б.В.,
Самаркандский Государственный Медицинский Университет
Самарканд, Узбекистан
Раббимова Г.Т.,
Самаркандский Государственный Медицинский Университет
Самарканд, Узбекистан
Очилова У.Т.
Самаркандский Государственный Медицинский Университет
Самарканд, Узбекистан

АНАЛИЗ ОСЛОЖНЕНИЙ ВУЛЬОВОАГИНАЛЬНЫХ ИНФЕКЦИЙ У БЕРЕМЕННЫХ И СРОКИ РОДОВ У НИХ



<http://dx.doi.org/10.26739/2181-0974-2022-SI-1-1>

АННОТАЦИЯ

Эта статья расскажет о возможных осложнениях, вызванных вульвовагинальными инфекциями у беременных. Важное значение имеет определение роли инфекционного фактора в протекании беременности и перинатальном развитии, а также проведение исследований негативных последствий. Высокая частота осложнений обусловлена клиническими проявлениями таких инфекций, как бактериальный вагиноз, аэробный вагинит, вульвовагинальный кандидоз, нарушениями микрофлоры влагалища. Выявление и углубленное обследование риска преждевременного разрыва роговицы на ранних сроках беременности, морфофункциональное созревание плода, оценка состояния беременной, низкие показатели риска инфекционных осложнений позволяют продлить беременность. Вульвовагинальные инфекции приводят к таким негативным осложнениям, как хориоамнионит, угроза преждевременных родов, предродовой разрыв роговицы, многоплодие, недержание мочи. Преждевременное излитие родовых вод приводило к усилению схваткообразных явлений и родовых схваток, а как следствие - к преждевременным родам. В связи с этим при диагностике и диагностике половых инфекций у беременных необходимо выявлять микроорганизмы, а также предотвращать сопутствующие осложнения.

Ключевые слова: вульвовагинит, хориоамнионит, предродовой разрыв роговицы, маловодие, шкала Бишопа

Negmadjanov B.B.
Samarkand State Medical University
Samarkand, Uzbekistan
Rabbimova G.T.
Samarkand State Medical University
Samarkand, Uzbekistan
Ochilova U.T.
Samarkand State Medical University
Samarkand, Uzbekistan

ANALYSIS OF COMPLICATIONS OF VULVOVAGINAL INFECTIONS IN PREGNANT WOMEN AND THEIR DELIVERY DATES

ANNOTATION

This article will tell you about possible complications caused by vulvovaginal infections in pregnant women. It is important to determine the role of the infectious factor in the course of pregnancy and perinatal



development, as well as conducting studies of negative consequences. The high frequency of complications is due to the clinical manifestations of infections such as bacterial vaginosis, aerobic vaginitis, vulvovaginal candidiasis, disorders of the vaginal microflora. Identification and in-depth examination of the risk of premature rupture of the cornea in early pregnancy, morphofunctional maturation of the fetus, assessment of the condition of the pregnant woman, low risk of infectious complications allow prolonging pregnancy. Vulvovaginal infections lead to such negative complications as chorioamnionitis, the threat of premature birth, prenatal corneal rupture, multiple pregnancy, urinary incontinence. Premature outpouring of birth waters led to increased contractions and labor contractions, and as a consequence -to premature labor. In this regard, when diagnosing and diagnosing sexual infections in pregnant women, it is necessary to identify microorganisms, as well as to prevent concomitant complications.

Keywords: vulvovaginitis, chorioamnionitis, prenatal corneal rupture, lack of water, Bishop's scale

Negmadjanov B.B.,

Samarqand Davlat Tibbiyot Universiteti
Samarqand, O'zbekiston

Rabbimova G.T.

Samarqand Davlat Tibbiyot Universiteti
Samarqand, O'zbekiston

Ochilova U.T.

Samarqand Davlat Tibbiyot Universiteti
Samarqand, O'zbekiston

HOMILADORLARDA VULVOVAGINAL INFEKSIYALAR ASORATLARI TAHLILI VA ULARDA TUG'RUQ MUDDATLARI

ANNOTATSIYA

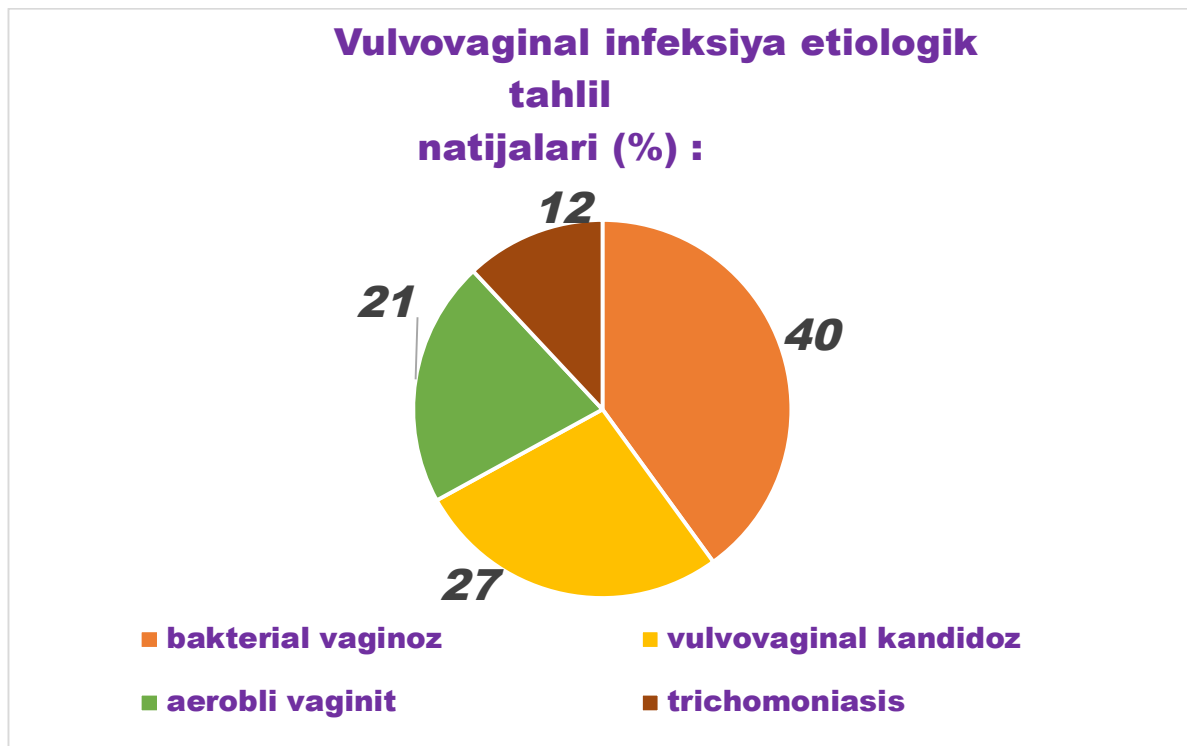
Ushbu maqolada homiladorlarda vulvovaginal infeksiyalar sabab yuzaga keluvchi asoratlar haqida so'z boradi. Yuqumli omilning homiladorlik va perinatal rivojlanishdagi rolini aniqlash va salbiy oqibatlarini bo'yicha tadqiqotlar olib borish muhim ahamiyat kasb etadi. Asoratlar chastotasining yuqoriligi bakterial vaginoz, aerobli vaginit, vulvovaginal kandidoz kabi infeksiyalarning klinik namoyon bolishiga va qin mikroflorasidagi buzilishlarga bog'liq. Homiladorlikning erta muddatlarida qog'anoq pardaning tug'ruqdan oldin yorilish xavfini aniqlash va chuqur tekshiruvlar, homilaning morfofunktsional yetilishi, homilador ob'ektiv holatini baholash, infeksiya asorat berish xavfi ko'rsatkichlari pastligi homiladorlikni uzaytirish imkonini beradi. Vulvovaginal infeksiyalar xorioamnionit, muddatdan oldingi tug'ruq xavfi, qog'anoq pardasining tug'ruqdan oldin yorilishi, ko'psuvlilik, kamsuvlilik kabi salbiy asoratlarga olib keladi. Qog'anoq suvlarining tug'ruqdan oldin ketishi, dard va to'lg'oqlar kuchayishiga, natijada esa muddatidan oldin tug'ruqlar sodir bo'lishiga olib keldi. Bu borada homilador ayollarda genital infeksiyalarni tashxislash va da'volashda mikroorganizmlarning aniqlash lozim va bu bilan birga yuzaga kelishi mumkin bo'lgan asoratlar oldi olinadi.

Kalit so'zlar: Vulvovaginit, xorioamnionit, qog'anoq pardaning tug'ruqdan oldin yorilishi, kamsuvlilik, BISHOP shkalasi

Dolzarbligi. Vulvovaginal infeksiyalar hozirgi kunda akusherlik va perinatologiya sohasida muhim muammolardan biridir. Vaginal infeksiyalar kasalxonada keng tarqalgan bo'lsa-da, jamiyat orasida ko'pincha muammo sifatida kam baholangan. Yuqumli va yallig'lanish kasalliklari kamdan-kam hollarda bitta patogen sabab bo'ladi. Vulvovaginitga sabab bo'luvchi infeksiyalar asosan: bakterial vaginoz, vulvovaginal kandidoz, aerobli vaginitlar, aralash va boshqa infeksiyalardir.

Bugungi kunda to'plangan ilmiy ma'lumotlar va klinik protokollarga ko'ra yuqumli omillarning roli muhim, homiladorlikning ikkinchi yarmining statsion asoratlari va tug'ruqdan keyingi yiringli septik kasalliklari kuzatilishiga sabab bo'lishi aniqlangan. Bunga kora yuqumli sabablar: bakterial vaginoz (BV), vulvovaginal Kandidoz (VVK), gonoreya, Chlamydia, trichomoniasis va b guruh streptokokklari tomonidan kelib chiqqan infeksiyalar juda ko'p va rivojlanishning patogenezida:

- ijtimoiy o'zgaruvchan xavf omillarini aniqlash.
- ularni o'z vaqtida tashxislash, da'volash
- ushbu etiologik omilga ta'sir qilish
- perinatal natijalarni yaxshilash muhim ahamiyatga ega.



Qog'anoq pardaning tug'ruqdan oldin yorilishi- muddatidan oldingi tug'ruqqa olib keluvchi asosiy sabab hisoblanadi, bu ko'rsatkich erta homiladorlik davrida 70-92% gacha uchirishi aniqlangan.

Homiladorlikning erta muddatlarida qog'anoq pardaning tug'ruqdan oldin yorilish xavfini aniqlash va chuqur tekshiruvlar, homilaning morfofunktsional yetilishi, homilador ob'ektiv holatini baholash, infeksiya asorat berish xavfi ko'rsatkichlari pastligi homiladorlikni uzaytirish imkonini beradi.

Xorioamnionit- homila qog'onoq pardasining yallig'lanishi kasalligi bo'lib, amnion va amniotik suyuqlik infeksiya ta'sirida zararlanadi. Yallig'lanish homiladorlik paytida yoki tug'ruq vaqtida shakllanadi, davolashsiz ona va bolada jiddiy infeksiyalarga olib keladi. Xorioamnionit gipertermiya, bachadondagi og'riq, qindan yiringli sekretiya kelishi bilan namoyon bo'ladi. Tashxis ginekologik tekshiruv, KTG, laboratoriya tekshiruvlari, tos suyagi ultratovush tekshiruvlari orqali qo'yiladi. Homilador ayolda taktikasi tabiiy tug'ruq yo'llari orqali yoki operativ turda shoshilinch tug'ruqni amalga oshirishni o'z ichiga oladi.

Kamsuvlilik - amniotik suyuqlik hajmining kamayishi bo'lib, ob'ektiv tekshiruv va ultratovush orqali aniqlanadi.

Muddatidan oldingi tug'ruq xavfi – 22-36 haftalarda homila yetilmasdan amalga oshishi.

Ko'psuvlilik (polyhydramnion) – homila bilan bog'liq o'tkazilgan infeksiyalar, endokrin patologiya va tashqi va ichki muhitning salbiy omillari natijasida kelib chiqadigan patologik jarayon.

Tadqiqot maqsadi: Vulvovaginal infeksiyasi bo'lgan homiladorlarda yuzaga keluvchi asoratlarni tahlil qilish va ularda tug'ruq muddatlarini kuzatish.

Materiallar va tadqiqot metodlari. Tekshirish uchun olingan 35 nafar 27-38 haftalik muddatdagi vulvovaginal infeksiyasi bo'lgan homiladorlarda quyidagicha tekshiruvlar o'tkazildi: Umumiy-klinik, bakterioskopik, tug'ruq yo'llarini Bishop shkalasida baholash, bachadon va homila ultratovush tekshiruvlari.

Tekshiruv natijalari. Kuzatuvlar natijasida 19 nafar (54%) homiladorlarda muddatidan oldingi tug'ruq xavfi kuchayib, BISHOP shkalasi bo'yicha 6-8 ball bilan baholanib, bachadon bo'yni yumshaganligi, kaltalashgan, markazlashganligi, bir necha barmoq o'tkazishi aniqlandi. Ushbu homiladorlar tug'ruqqa tayyorlanib muddatdan oldingi tug'ruq sodir etildi, qolgan 9 nafarida (26%) boshqa ko'rsatmalarni inobatga olib Kesar kesish amaliyoti o'tkazildi. Homiladorlarning 7 nafarida (20%) esa homiladorlik da'vo choralari bilan saqlanib, muddatdagi tug'ruq amalga oshirildi.



Qinning normal va infeksiyon holatlardagi xususiyatlari difdiagnostikasi:

Xorioamnionit aniqlangan 3 nafar (9%) (34-hafta, 31-hafta, 30-haftalik muddatlarda) homilador ayollarda zudlik bilan konsilium asosida homiladorlik to'xtatilishi kelishildi (Kesar kesish amaliyoti o'tkazildi).

Qog'anoq pardaning tug'ruqdan oldin yorilishi- 32 nafarida (91%) da qabul bo'limiga qindan suvli ajralma kelishidan shikoyat bilan kelgan.

Ko'psuvlilik homiladorlarning 5 nafar (14%) ida ,kamsuvlilik 12 nafarida (34%) ultratovush tekshiruvda aniqlandi.

Qinning 2-tozalik darajasi homiladorlarning 11 nafarida(31%),qinning pH-5.5-6.0 Doderleyn tayoqchalari kam,ko'plab anaerob bakteriyalar aniqlandi.

Qinning 3-tozalik darajasi homiladorlarning 15 nafarida (43%), (pH 6,0–6,5), kuchsiz kislotali muhit,juda oz miqdorda Doderleyn tayoqchalari,anaerob bakteriyalar ,kokklar va leykotsitlar ko'p miqdorda uchrashi aniqlandi.

Qinning 4-tozalik darajasi homiladorlarning 9 nafarida (26%) kuchsiz ishqoriy muhit, Doderleyn tayoqchalari yoq batsilla,ko'p miqdorda leykotsitlar borligi aniqlandi.

Xulosa: Vulvovaginal infeksiyalangan homiladorlarda yuzaga keluvchi asoratlar chastotasiningyuqoriligi bakterial vaginoz, aerobli vaginit,kandidoz kabi infeksiyalarning klinik namoyon bolishiga va qin mikroflorasidagi buzilishlarga bog'liq .Qog'anoq suvlarining tug'ruqdan oldin ketishi, dard va to'lg'oqlar kuchayishiga,natijada esa muddatidan oldin tug'ruqlar sodir bo'lishiga olib keldi. Bu borada homilador ayollarda genital infeksiyalarni tashxislash va da'volashda mikroorganizmlarning aniqlash lozim va bu bilan birga yuzaga kelishi mumkin bo'lgan asoratlar oldi olinadi.

Asoratlar kuzatilgan homiladorlarda tug'ruq :muddatidan oldingi tug'ruq 54%,muddatidan oldingi operativ tug'ruq 25%,muddatdagi tug'ruq 20% kuzatildi.Antenatal tug'ruq aniqlanmadi.

References / Список литературы /Iqtiboslar

1. Konadu D. G. et al. Prevalence of vulvovaginal candidiasis, bacterial vaginosis and trichomoniasis in pregnant women attending antenatal clinic in the middle belt of Ghana //BMC pregnancy and childbirth. – 2019. – T. 19. – №. 1. – C. 1-10.
2. Prevalence of Yadav K., Prakash S. Prevalence of vulvovaginal candidiasis in pregnancy //Glob J Med Med Sci. – 2016. – T. 4. – №. 1. – C. 108-116.



3. Sayfiyeva M., Rabbimova G. T., Muhamadiev N. Q. Estimation of use efficiency of essential oil of anise in treatment of genital infections in pregnant women //Journal Homepage: <http://mbsresearch.com>. – 2019. – Т. 5. – №. 6.
4. Доброхотова Ю. Э. и др. Состояние врожденного иммунитета и микробиоты влагалища при бактериальном вагинозе у беременных в I триместре //Акушерство и гинекология. – 2019. – №. 9. – С. 126-134.
5. Кокоева Д. Н. и др. Профилактика преждевременных родов у беременных с вагинальным кандидозом //Медицинский совет. – 2019. – №. 7
6. Кузнецова И. В. Трудности терапии аэробного вагинита и пути их преодоления //Медицинский алфавит. – 2017. – Т. 2. – №. 10. – С. 23-29.
7. Ляликов С. С. и др. Характеристика микробных ассоциаций, выделенных из родовых путей у беременных при бактериальном вагинозе //Медико-социальные проблемы семьи. – 2020. – Т. 25. – №. 1. – С. 23-28.
8. Ткаченко Л. В. и др. Современный подход к лечению вульвовагинальных инфекций //Акушерство и гинекология: Новости. Мнения. Обучения. – 2018. – №. 4 (22).
9. Щербакова Е. С., Лусевич А. И., Фаустова Ю. П. ВУЛЬВОВАГИНИТ //Аллея науки. – 2021. – Т. 1. – №. 5. – С. 124-127.