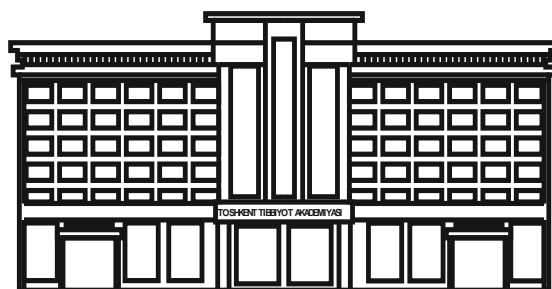


ЎЗБЕКИСТОН РЕСПУБЛИКАСИ СОҒЛИҚНИ САҚЛАШ ВАЗИРЛИГИ
ТОШКЕНТ ТИББИЁТ АКАДЕМИЯСИ

2022 №5

2011 йилдан чиқа бошлаган

TOSHKENT TIBBIYOT AKADEMIYASI
AXBOROTNOMASI



В Е С Т Н И К
ТАШКЕНТСКОЙ МЕДИЦИНСКОЙ АКАДЕМИИ

Тошкент



Выпуск набран и сверстан на компьютерном издательском комплексе

редакционно-издательского отдела
Ташкентской медицинской академии

Начальник отдела: М. Н. Аслонов

Редактор русского текста: О.А. Козлова

Редактор узбекского текста: М.Г. Файзиева

Редактор английского текста: А.Х. Жураев

Компьютерная корректура: З.Т. Алюшева

Учредитель: Ташкентская медицинская академия

Издание зарегистрировано в Ташкентском Городском
управлении печати и информации

Регистрационное свидетельство 02-00128

Журнал внесен в список, утвержденный приказом №
201/3 от 30 декабря 2013года

реестром ВАК в раздел медицинских наук

Рукописи, оформленные в соответствии
с прилагаемыми правилами, просим направлять

по адресу: 100109, Ташкент, ул. Фароби, 2,

Главный учебный корпус ТМА,

4-й этаж, комната 444.

Контактный телефон: 214 90 64

e-mail: rio-tma@mail.ru

rio@tma.uz

Формат 60x84 1/8. Усл. печ. л. 9,75.

Гарнитура «Cambria».

Тираж 150.

Цена договорная.

Отпечатано на ризографе
редакционно-издательского отдела ТМА.
100109, Ташкент, ул. Фароби, 2.

Вестник ТМА № 5, 2022

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ

Главный редактор

проф. А.К. Шадманов

Заместитель главного редактора

проф. О.Р.Тешаев

Ответственный секретарь

проф. Ф.Х.Иноятова

ЧЛЕНЫ РЕДАКЦИОННОЙ КОЛЛЕГИИ

акад. Аляви А.Л.

проф. Билалов Э.Н.

проф. Гадаев А.Г.

акад. Каримов Ш.И.

проф. Комилов Х.П.

акад. Курбанов Р.Д.

проф. Мавлянов И.Р.

акад. Назыров Ф.Г.

проф. Нажмутдинова Д.К.

748

проф. Саломова Ф.И.

акад. Соатов Т.С.

проф. Ходжибеков М.Х.

проф. Шайхова Г.И.

проф. Жае Вук Чои

Члены редакционноого совета

д.п.н. Абдуллаева Р.М. (Ташкент)

проф. Акилов Ф.О. (Ташкент)

проф. Аллаева М.Д. (Ташкент)

проф. Ахмедов Р.М. (Бухара)

проф. Гиясов З.А. (Ташкент)

проф. Ирискулов Б.У. (Ташкент)

проф. Каримов М.Ш. (Ташкент)

проф. Каюмов У.К. (Ташкент)

проф. Исраилов Р.И. (Ташкент)

проф. Охунов А.О. (Ташкент)

проф. Парпиева Н.Н. (Ташкент)

проф. Рахимбаева Г.С. (Ташкент)

проф. Ризамухамедова М.З. (Ташкент)

проф. Сабиров У.Ю. (Ташкент)

проф. Сабирова Р.А. (Ташкент)

проф. Халиков П.Х. (Ташкент)

проф. Хамраев А.А. (Ташкент)

проф. Холматова Б.Т. (Ташкент)

проф. Шагазатова Б.Х. (Ташкент)

Herald TMA №5, 2022

EDITORIAL BOARD

Editor in chief

prof. A.K. Shadmanov

Deputy Chief Editor

prof. O.R. Teshayev

Responsible secretary

prof. F.Kh. Inoyatova

EDITORIAL TEAM

academician Alyavi A.L.

prof. Bilalov E.N.

prof. Gadaev A.G.

academician Karimov Sh.I.

prof. Komilov Kh. P.

academician Kurbanov R.D.

prof. Mavlyanov I.R.

academician Nazzyrov F.G.

prof. Najmutdinova D.K.

prof. Salomova F.I.

academician Soatov T.C.

prof. Khodjibekov M.X.

prof. Shaykhova G.I.

prof. Jae Wook Choi

EDITORIAL COUNCIL

DSc. Abdullaeva R.M.

prof. Akilov F.O. (Tashkent)

prof. Allaeva M.D. (Tashkent)

prof. Akhmedov R.M. (Bukhara)

prof. Giyasov Z.A. (Tashkent)

prof. Iriskulov B.U. (Tashkent)

prof. Karimov M.Sh. (Tashkent)

prof. Kayumov U.K. (Tashkent)

prof. Israilov R.I. (Tashkent)

prof. Okhunov A.A. (Tashkent)

prof. Parpieva N.N. (Tashkent)

prof. Rakhimbaeva G.S. (Tashkent)

prof. Rizamukhamedova M.Z. (Tashkent)

prof. Sabirov U.Y. (Tashkent)

prof. Sabirova R.A. (Tashkent)

prof. Khalikov P.Kh. (Tashkent)

prof. Khamraev A.A. (Tashkent)

prof. Kholmatova B.T. (Tashkent)

prof. Shagazatova B.X. (Tashkent)

Journal edited and printed in the computer of Tashkent
Medical Academy editorial department

Editorial board of Tashkent Medical Academy

Head of the department: M.N. Aslonov

Russian language editor: O.A. Kozlova

Uzbek language editor: M.G. Fayzieva

English language editor: A.X. Juraev

Corrector: Z.T. Alyusheva

Organizer: Tashkent Medical Academy

Publication registered in editorial and information
department of Tashkent city

Registered certificate 02-00128

Journal approved and numbered under the order 201/3 from 30
of December 2013 in Medical Sciences department OF SUPREME

ATTESTATION COMMISSION

COMPLETED MANUSCRIPTS PLEASE SEND following address:

2-Farobiy street, 4 floor room 444. Administration building of TMA.
Tashkent. 100109, Toshkent, ul. Farobi, 2, TMA bosh o'quv binosi,
4-qavat, 444-xona.

Contact number: 71- 214 90 64

e-mail: rio-tma@mail.ru. rio@tma.uz

Format 60x84 1/8. Usl. printer. I. 9.75.

Listening means «Cambria».

Circulation 150.

Negotiable price

Printed in TMA editorial and publisher department
risograph

2 Farobiy street, Tashkent, 100109.

Маматқулов Б.М., Абдурахимов А.Б. МИС ЭРИТИШ КОРХОНАЛАРИ ХОДИМЛАРИНИНГ СОҒЛИҒИ ҲОЛАТИ, ЁШИ ВА ИШ ТАЖРИБАСИНИНГ КАСАЛЛИК ТУЗИЛИШИ ВА ДАРАЖАСИГА ТАЪСИРИ	Mamatkulov B.M., Abdurakhimov B.A. THE STATE OF HEALTH OF EMPLOYEES OF COPPER ENTERPRISES, THE INFLUENCE OF AGE AND WORK EXPERIENCE ON THE STRUCTURE AND LEVEL OF MORBIDITY	208
Миршина О.П., Воронина Н.В., Хамдамов Ж.О. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СИСТЕМЫ САНИТАРНОГО РАНЖИРОВАНИЯ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ГИГИЕНИЧЕСКОЙ ОЦЕНКИ УСЛОВИЙ ВОДОПОЛЬЗОВАНИЯ НАСЕЛЕНИЯ РЕГИОНА ПРИАРАЛЬЯ	Mirshina O.P., Voronina N.V., Khamdamov Zh.O. USE OF THE SANITARY RANKING SYSTEM WHEN CONDUCTING A HYGIENIC ASSESSMENT OF THE CONDITIONS OF WATER USE OF THE POPULATION OF THE ARAL SEA REGION	214
Ниязова О.А., Саломова Ф.И., Валиулин Р.И., Болтаев М.М., Ахмадалиева Н.О. СРАВНИТЕЛЬНАЯ ОЦЕНКА ПИТАНИЯ СТУДЕНТОВ ВУЗОВ МЕДИЦИНСКОГО И НЕМЕДИЦИНСКОГО ПРОФИЛЯ	Niyazova O.A., Salomova F.I., Valiulin R.I., Boltaev M.M., Akhmadaliev N.O. COMPARATIVE ASSESSMENT OF THE NUTRITION OF STUDENTS OF MEDICAL AND NON-MEDICAL UNIVERSITIES	218
Саломова Ф.И., Ахмадалиева Н., Садуллаева Х., Шерқўзиева Г., Ярмухамедова Н., Нурматов Б. ЧАНГ БЎРОНИ ВА АТМОСФЕРА ҲАВОСИНИНГ ИФЛОСЛАНИШИ	Salomova F., Akhmadaliev N., Sadullaeva H., Sherkuzieva G., Yarmukhamedova N., Nurmatov B. DUST STORM AND OUTDOOR AIR POLLUTION	221
Тўраев Б.Ш. ЎЗБЕКИСТОН РЕСПУБЛИКАСИДА ДЕМОГРАФИК ҲОЛАТ, ФАРЗАНДСИЗ ОИЛАЛАРНИНГ ТАРҚАЛГАНЛИГИ ВА БУНДА ЭРКАКЛАР БЕПУШТЛИГИНИНГ ЎРНИ	Turaev B.Sh. DEMOGRAPHIC SITUATION IN THE REPUBLIC OF UZBEKISTAN, THE PREVALENCE OF CHILDLESS FAMILIES AND THE ROLE OF MALE INFERTILITY	225
Шайхова Г.И., Иброхимова Д.Х., Зокирхонова Ш.А. ОЦЕНКА ФАКТИЧЕСКОГО ПИТАНИЯ И ПИЩЕВОГО СТАТУСА МУЖЧИН С ОЖИРЕНИЕМ	Shaykhova G.I., Ibrokhimova D.Kh., Zokirkhonova Sh.A. ASSESSMENT OF THE ACTUAL NUTRITION AND NUTRITIONAL STATUS OF OBESE MEN	230
ПОМОЩЬ ПРАКТИЧЕСКОМУ ВРАЧУ	HELPING A PRACTITIONER	
Ибрагимов Д.И., Мехманов Ш.Р. ВЫБОР МЕТОДА ЛЕЧЕНИЯ ПРИ РАЗРЫВЕ ВРАЩАЮЩЕЙ МАНЖЕТЫ ПЛЕЧА	Ibragimov D.I., Mehmanov Sh.R. TREATMENT OPTIONS FOR SHOULDER ROTATOR CUFF INJURY	236
Исмоилов М.Ж., Махаматаминова Ш.А. ШИЛОПОДЪЯЗЫЧНЫЙ СИНДРОМ (КЛИНИКА, ДИАГНОСТИКА, ТОПОГРАФО-АНАТОМИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ, ПРИНЦИПЫ ЛЕЧЕНИЯ)	Ismoilov M.Zh., Makhamadaminova Sh.A. STYLOHYOID SYNDROME (CLINIC, DIAGNOSIS, TOPOGRAPHIC AND ANATOMICAL FOUNDATIONS, PRINCIPLES OF TREATMENT)	239
Mamatqulova L.T. AQLI ZAIF BO`LGAN BOSHLANG`ICH SINF O`QUVCHILARINING YOZMA NUTQIDAGI NUQSONLAR VA ULARNI BARTARAF ETISH	Mamatkulova L.T. DEFECTS IN THE WRITTEN SPEECH OF PRIMARY SCHOOL STUDENTS WITH INTELLECTUAL DISABILITIES AND THEIR ELIMINATION	242
Муфтайдинова Ш.К., Муминова З.А., Ахмедова Н.М., Мамадалиева М.М. ЭФФЕКТИВНОСТЬ КОМБИНИРОВАННОГО ПРЕПАРАТА МЕСТНОГО ДЕЙСТВИЯ В ЛЕЧЕНИИ ВУЛЬВОВАГИНИТОВ, ОБУСЛОВЛЕННЫХ СМЕШАННОЙ ИНФЕКЦИЕЙ	Muftaidinova Sh.K., Muminova Z.A., Akhmedova N.M., Mamadaliev M.M. EFFICACY OF A COMBINED TOPICAL DRUG IN THE TREATMENT OF VULVOVAGINITIS CAUSED BY MIXED INFECTION	244
ПОМОЩЬ ПРАКТИЧЕСКОМУ ВРАЧУ	HELPING A PRACTITIONER	
Ғуломова А.Н. АМИР ТЕМУР ВА ТЕМУРИЙЛАР ДАВРИДАГИ ИЖТИМОИЙ ТАФАККУР ВА МИЛЛИЙ ДАВЛАТЧИЛИК ТЎҒРИСИДАГИ ҒОЯЛАРИ	Gulomova A.N. AMIR TEMUR AND THE IDEAS OF SOCIAL THINKING DURING THE TIME OF THE TEMURIDS AND THE NATIONAL STATEHOOD	247

ЭФФЕКТИВНОСТЬ КОМБИНИРОВАННОГО ПРЕПАРАТА МЕСТНОГО ДЕЙСТВИЯ В ЛЕЧЕНИИ ВУЛЬВОВАГИНИТОВ, ОБУСЛОВЛЕННЫХ СМЕШАННОЙ ИНФЕКЦИЕЙ

Муфтайдинова Ш.К., Муминова З.А., Ахмедова Н.М., Мамадалиева М.М.

ARALASH INFEKTSIYADAN KELIB CHIQQAN VULVOVAGINITNI DAVOLASHDA BIRLASHTIRILGAN TOPIKAL PREPARATNING SAMARADORLIGI

Muftaydinova Sh.K., Mo'minova Z.A., Axmedova N.M., Mamadalieva M.M.

EFFICACY OF A COMBINED TOPICAL DRUG IN THE TREATMENT OF VULVOVAGINITIS CAUSED BY MIXED INFECTION

Muftaidinova Sh.K., Muminova Z.A., Akhmedova N.M., Mamadalieva M.M.

Ташкентская медицинская академия

Kandivag preparatini qo'llash samaradorligini baholash. 21 yoshdan 37 yoshgacha bo'lgan bakterial va aralash vulvovaginit bilan og'rigan 40 nafar bemorda kandivag bilan terapiya samaradorligini 10 kun davomida tunda 1 vaginal tabletkadan kandivag olgan. Aralash genezli vulvovaginitda kombinatsiyalangan mikroblarga qarshi dorilarni (kandivag) qo'llashning yuqori samaradorligi shikoyatlar va kasallikning mikrobiologik ko'rinishini tezda bartaraf qiladi, bu infeksiyalarning takrorlanishining kamayishiga olib keladi, homiladorlik paytida xavfsizdir va yaxshi natija beradi. Preparat amaliy sog'liqni saqlashda keng qo'llanilishi uchun tavsiya etilishi mumkin.

Kalit so'zlar: *kandiva, vulvovaginit, aralash infeksiyalar.*

To evaluate the effectiveness of the use of the drug candivag, evaluated the effectiveness of therapy with candivag in 40 patients aged 21 to 37 years with bacterial and mixed vulvovaginitis who received candivag 1 vaginal tablet at night for 10 days. The high efficiency of the use of combined antimicrobial drugs (kandivag) in vulvovaginitis of mixed genesis quickly relieves complaints and microbiological manifestations of the disease, which leads to a decrease in the recurrence of infections, is safe during pregnancy and is well tolerated. The preparation can be recommended for wide application in practical healthcare.

Key words: *candiva, vulvovaginitis, mixed infections.*

Вульвовагиниты относятся к одному из наиболее частых заболеваний нижнего отдела половых путей, встречающихся у женщин различного возраста. Проблема приобретает ещё большую актуальность в связи с возрастанием роли условно-патогенных возбудителей, развитием лекарственной устойчивости к большинству антибиотиков, изменением иммунологической реактивности, распространённостью самолечения и др. Данная патология оценивается как полиэтиологическое заболевание, обусловленное чаще всего ассоциациями условно-патогенной микрофлоры с преобладанием хламидий и грибов рода *Candida* [3].

Основными клиническими симптомами вульвовагинитов являются выделения из половых путей (гнойные, творожистые, пенные, с примесью крови и др.), гиперемия и отечность слизистой вульвы и влагалища, зуд, жжение, болезненность вульвы и дизурия. Пациентки часто жалуются на быструю утомляемость, плохой сон, раздражительность, снижение трудоспособности, нарушение сексуальной функции, что способствует ухудшению качества жизни [2]. Кроме того, инфекционно-воспалительные заболевания органов малого таза могут привести к развитию большого спектра акушерских осложнений, таких как невынашивание беременности, внутриутробное и интранатальное инфицирование плода и новорожденного, преждевременное излитие околоплодных вод, развитие хориоамнионита, мертворождение, послеродовые гнойно-септические осложнения и др. [2,5].

В лечении пациенток с вульвовагинитом, особенно при смешанной инфекции, большую роль играет метод терапии. На сегодняшний день фармацевтический рынок располагает различными препаратами для вагинального применения. Однако для практического врача прежде всего важны клиническая эффективность препарата, его безопасность, формы применения, дозы и экономическая доступность [1]. При лечении вульвагинита смешанного генеза целесообразно назначить вагинальные формы комплексных препаратов широкого спектра воздействия [4]. Данным требованиям, в частности, отвечает препарат кандиваг, обладающий выраженными антибактериальными и фунгицидными свойствами. В состав его входят орнидазол, который воздействует на анаэробный компонент микрофлоры влагалища неомицин – антибиотик, относящийся к группе аминогликозидов, обладающий высокой активностью в отношении грамотрицательных, а также грамположительных бактерий. Неомицин проникает в структуру бактериальной клетки и блокирует синтез белков, необходимых для выживания бактерий. Важным компонентом препарата является миконазол, подавляющий рост дрожжеподобных грибов, эффективный в отношении *Candida vulvovaginalis*. Препарат предназначен для местного лечения вульвовагинального кандидоза (*moniliasis*). Микродоза преднизолона – последний компонент препарата – способствует быстрому купированию в острой стадии симптомов воспаления, таких как гиперемия, боль, зуд и т.д.

Препарат эффективен при лечении и профилактике бактериального вагиноза, вагинитах различной этиологии и смешанных инфекций (трихомонады, анаэробная инфекция, включая гарднереллы, лептотрикс, дрожжеподобные грибы), трихомонадного и кандидозного вульвовагинита. Целесообразно использование препарата для профилактики перед хирургическим лечением гинекологических заболеваний, санации влагалища перед родами или абортom, до и после введения внутриматочных контрацептивов, до и после диатермокоагуляции эрозии шейки матки, перед внутриматочным исследованием. Местное применение препарата позволяет избежать системного воздействия составляющих компонентов на организм, что снижает риск побочных реакций, кроме того, он прост и удобен в применении.

Цель исследования

Оценка эффективности препарата кандиваг.

Материал и методы

Эффективность терапии препаратом кандиваг оценивали у 40 пациенток в возрасте от 21 года до 37 лет с вульвовагинитом бактериальной и смешан-

ной этиологии. При комплексном клинико-лабораторном исследовании бактериальный вульвовагинит выявлен у 17 (42,5%) пациенток, смешанный бактериальный и кандидозный вульвовагинит – у 23 (57,5%). Всем пациенткам был назначен препарат кандиваг по 1 вагинальной таблетке на ночь в течение 10 дней. Предшествующая терапия с помощью системного и местного назначения антибактериальных препаратов, наличие беременности на отбор пациенток не влияли.

Эффективность терапии оценивалась по данным оценки общего состояния и самочувствия пациенток, результатам гинекологического осмотра и лабораторных бактериоскопических методов.

По результатам опроса у 87,6% пациенток отмечалось значительное уменьшение выраженности клинических симптомов уже на 2-3-й день лечения, окончательное их исчезновение зарегистрировано к 7-10-му дню. Слабо выраженные клинические проявления в виде умеренных влагалищных выделений и незначительного дискомфорта в области наружных половых органов через 10 дней после окончания лечения имели 2,0% пациенток (рисунок).

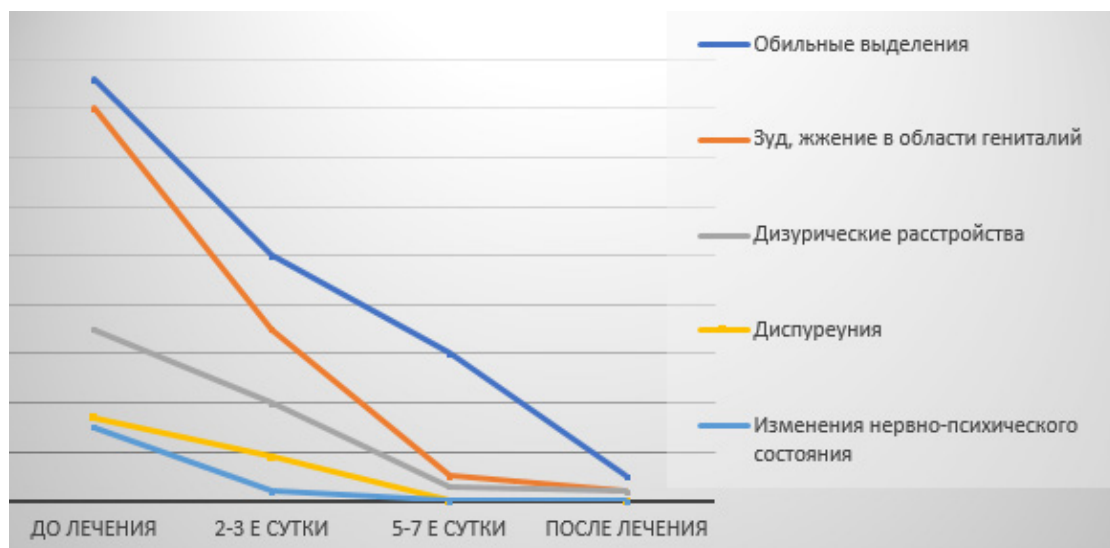


Рисунок. Динамика жалоб в процессе наблюдения.

Уменьшение выраженности субъективной клиники напрямую коррелировало с данными объективного исследования: при гинекологическом осмотре гиперемии и отёка слизистой влагалища и тканей вульвы не выявлено. Побочных эффектов и аллергических реакций при применении комбинированного препарата не наблюдалось ни у одной пациентки.

Результаты и обсуждение

Данные клинико-лабораторного исследования показали, что эффективность терапии препаратом кандиваг составила 93,5%, что проявлялось нормализацией степени чистоты влагалища, значительным снижением рН среды влагалища (4,2-4,5), отрицательным аминным тестом.

При анализе терапевтической динамики в отношении грибов рода *Candida* выявлено, что на десятидневном сроке мониторинга *C. albicans* продолжала выявляться в клинических концентрациях у 2,7% пациенток, *C. glabrata* и *C. parapsilosis* на этих сроках не выявлены ни у одной пациентки.

Таким образом, высокая эффективность использования комбинированных антимикробных препаратов (кандиваг) при вульвовагинитах смешанного генеза быстро купирует жалобы и микробиологические проявления заболевания, что приводит к снижению рецидивов инфекций, безопасно во время беременности и обладает хорошей переносимостью. Полученные результаты позволяют рекомендовать препарата для широкого применения в практическом здравоохранении.

Литература

1. Прилепская В.Н., Яглов В.В. Воспалительные заболевания органов малого таза. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2010.
2. Руководство по амбулаторно-поликлинической помощи в акушерстве и гинекологии; Под ред. В.Н. Серова и др. – 3-е изд., перераб. и доп. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016.
3. Abdallah M., Augenbraun M.H., McCormack W.M. Vulvovaginitis and cervicitis // Mandell, Douglas, and Bennett's Principles and Practice of Infectious Diseases. – 9th ed. – PhiladelphiaPA: Elsevier, 2020.
4. Paladine H. L., Desai U. A. Vaginitis: diagnosis and treatment // Amer. Fam. Physic. – 2018. – Vol. 97, №5. – P. 321-329.
5. Sangaré I. et al. Prevalence of vulvovaginal candidiasis in pregnancy at three health centers in Burkina Faso // J. Mycol. Med.. – 2018. – Vol. 28, №1. – P. 186-192.

ЭФФЕКТИВНОСТЬ КОМБИНИРОВАННОГО ПРЕПАРАТА МЕСТНОГО ДЕЙСТВИЯ В ЛЕЧЕНИИ ВУЛЬВОВАГИНИТОВ, ОБУСЛОВЛЕННЫХ СМЕШАННОЙ ИНФЕКЦИЕЙ

Муфтайдинова Ш.К., Муминова З.А.,
Ахмедова Н.М., Мамадалиева М.М.

Оценка эффективности применения препарата кандиваг. оценивалась эффективность терапии препаратом кандиваг у 40 пациенток в возрасте от 21 года до 37 лет с вульвовагинитом бактериальной и смешанной этиологии, которые получали кандиваг по 1 вагинальной таблетке на ночь в течение 10 дней. Высокая эффективность использования комбинированных антимикробных препаратов (кандиваг) при вульвовагинитах смешанного генеза быстро купирует жалобы и микробиологические проявления заболевания, что приводит к снижению рецидивов инфекций, безопасно во время беременности и обладает хорошей переносимостью. Препарата можно рекомендовать для широкого применения в практическом здравоохранении.

Ключевые слова: кандиваг, вульвовагинит, смешанные инфекции.

