

СИНДРОМ АНОМАЛЬНИХ ВАГІНАЛЬНИХ ВИДІЛЕНЬ. СУЧАСНІ МЕТОДИ ЛІКУВАННЯ АЕРОБНОГО ТА ЗМІШАНОГО ВАГІНІТІВ¹

(Друкується зі скороченнями)



Член-кореспондент
НАМН України,
професор, д.м.н
**Татарчук
Тетяна
Феофанівна**

Аеробний вагініт (АВ), який згідно IUSTI 2018, є однією з основних причин СВВ, викликаний неспецифічною флорою (кишкова паличка, стрептококи, стафілококи). Клінічні прояви АВ — печіння, гіперемія, набряк слизової, зниження кількості лактобактерій.

Така клініка неспецифічна, до того ж АВ часто поєднується з вагінальним кандидозом, баквагінозом та трихомоніазом. Це змішаний вагініт.

Тому ефективний антимікробний препарат повинен знищувати збудників всіх цих захворювань і при цьому не мати негативного впливу на власну лактофлору.

Таким вимогам відповідає Макмірор Комплекс (ніфуратель + ністатин). Ніфуратель — єдиний нітрофуран для місцевого застосування в гінекології. Резистентність до нітрофуранів виникає дуже рідко, тому Макмірор Комплекс ефективно впливає на аеробну (*E.coli* та інші), анаеробну (*Gardnerella vaginalis*, *Atorobium vaginae*) і грибову флору (*Candida albicans* та non *albicans*). Більш того, препарат є безпечним для власних лактобактерій і сприяє нормалізації вагінального біоценозу. Завдяки цьому, Макмірор Комплекс забезпечує переконливе клінічне одужання та попереджує виникнення рецидивів при аеробному та змішаному вагінітах (рис 2).

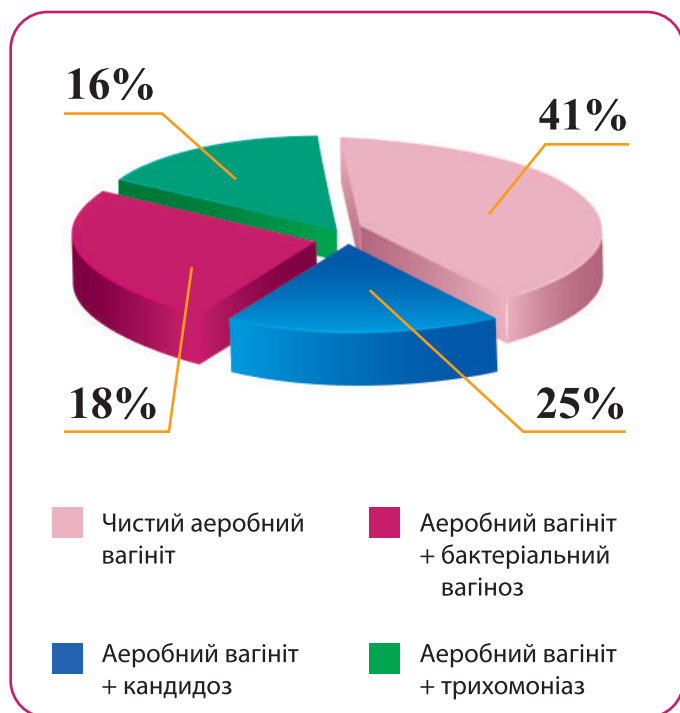


Рис. 1. Розповсюдженість аеробного та змішаного вагінітів

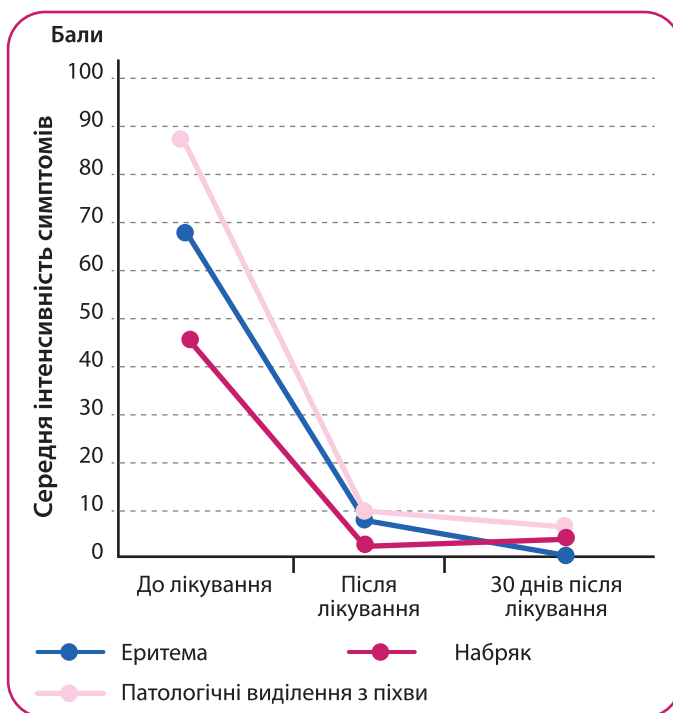


Рис. 2. Ефективність лікування змішаного вагініту препаратом Макмірор Комплекс

• Відновлення чутливості *Candida* до ністатину²

• Макмірор Комплекс — найвище дозування ністатину (200 000) серед вагінальних форм на фармацевтичному ринку України³

1. Татарчук Т.Ф. Современные методы диагностики и лечения аэробного вагинита. Здоровье Украины. Гинекология. Март 2018

2. Шукрі Ф., Бендерлуш М., Седнауї П. Дослідження чутливості in vitro 200 нещодавно виділених клінічних ізолятів *Candida* spp. Здоровье женщины, 2015.2(98):36–40

3. Справочник Compendium под ред. В.Н Коваленко, 2018.

КЛІНІКО-МІКРОБІОЛОГІЧНЕ ОБҐРУНТУВАННЯ КОМПЛЕКСНОГО ПІДХОДУ ДО ЛІКУВАННЯ БАКТЕРІАЛЬНОГО ВАГІНОЗУ¹

(Друкується зі скороченнями)



Д.м.н., професор
**Грищенко
Ольга
Валентинівна**

Бактеріальний вагіноз — це дисбіоз піхви, викликаний значним збільшенням анаеробних мікроорганізмів (*Gardnerella vaginalis*, *Atopobium vaginae*) та різким зниженням, або зникненням лактобактерій. Основними проявами БВ є рясні виділення сірого кольору із специфічним «рибним» запахом. БВ часто рецидивує і згідно даним IUSTI є основною причиною СБВ.

Це значною мірою пояснюється:

- 1) властивостями мікроорганізмів утворювати біоплівки, які є непроникними для антибіотиків;
- 2) розвитком резистентності мікроорганізмів до основних антимікробних препаратів;
- 3) знищенням власної лактофлори при проведенні антимікробної терапії.

В наведеному дослідженні (рис. 1) отримані переконливі результати лікування БВ при використанні комбінації Тантум Роза та Макмірор Комплекс за рахунок:

1. Вагінальні зрошення Тантум Роза забезпечують швидке усунення виділень, неприємного запаху та завдяки ліквідації набряку значно покращують проникнення антибіотиків через біоплівку;

2. Макмірор Комплекс містить ніфуратель, єдиний нітрофуран для місцевого застосування в гінекології. Резистентність до нітрофуранів виникає дуже рідко, тому Макмірор комплекс ефективно знищує збудників БВ;

3. Знищуючи патогени, Макмірор комплекс безпечний для лактобактерій і сприяє відновленню власної лактофлори і попередженню рецидивів.

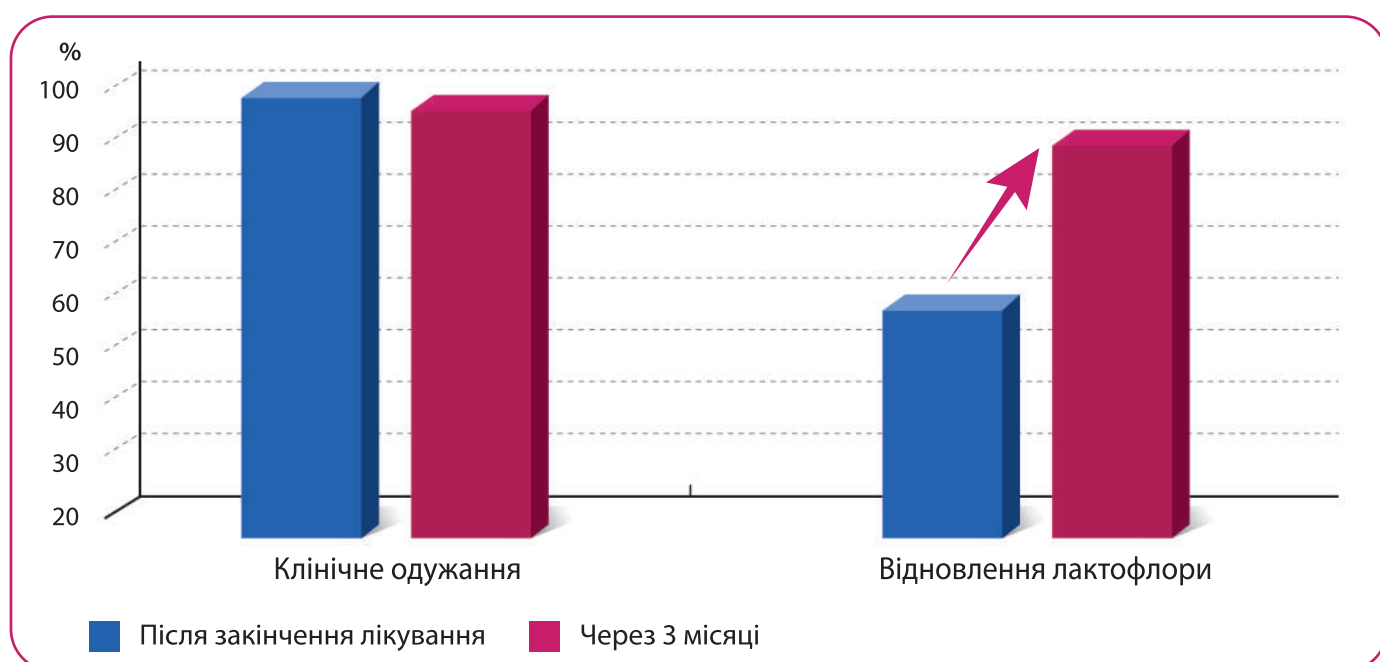


Рис. 1. Клінічні та мікробіологічні результати лікування БВ (%)

1. Грищенко О.В. Клинико-микробиологическое обоснование комплексного подхода к лечению бактериального вагиноза. Здоровье Женщины, № 7, 2014.

ВПЛИВ САНАЦІЇ ХРОНІЧНИХ ВОГНИЩ ІНФЕКЦІЇ НА ЗВОРОТНИЙ РОЗВИТОК ДИСПЛАЗІЇ ШИЙКИ МАТКИ¹

(Друкується зі скороченнями)



Д.м.н., професор,
Квашенко
Валентина
Павлівна

Наявність інфекції (вагініт та баквагіноз) заважає природньому оновленню епітелію шийки матки і елімінації ВПЛ і тому безумовно потребує санації. В наведеному дослідженні була призначена комбінована антимікробна терапія (пероральна та місцева) тому що інфекція була викликана поєднанням декількох збудників та мала рецидивуючий перебіг.

До того ж, враховуючи ризики, пов'язані з дисплазією, санація має бути максимально повною.

Основна група отримувала Макмірор таблетки перорально, та Макмірор комплекс вагінальні капсули місцево. Група порівняння — перорально орнідазол та флюконазол, місцево-комбінований антимікробний препарат (орнідазол, неоміцин, міконазол, преднізолон).

Група	До лікування	Після лікування
Основна	30%	3%
Порівняння	33%	20%

Рис. 1. Кількість пацієнтів з вагінітом до та після лікування (%)

В основній групі були отримані значно кращі результати лікування вагініту (рис. 1) та відповідно зворотного розвитку дисплазії (рис. 2) за рахунок поєднання широкого спектру дії Макмірор Комплекс (бактерії, гриби, найпростіші) та відсутності резистентності до ніфурателю. Також треба взяти до уваги наявність в препараті групи порівняння преднізолону. Відомо, що кортикостероїди мають імуносупресивний ефект, при цьому зниження імунного захисту — головна умова активації ВПЛ, що погіршує перебіг дисплазії шийки матки.

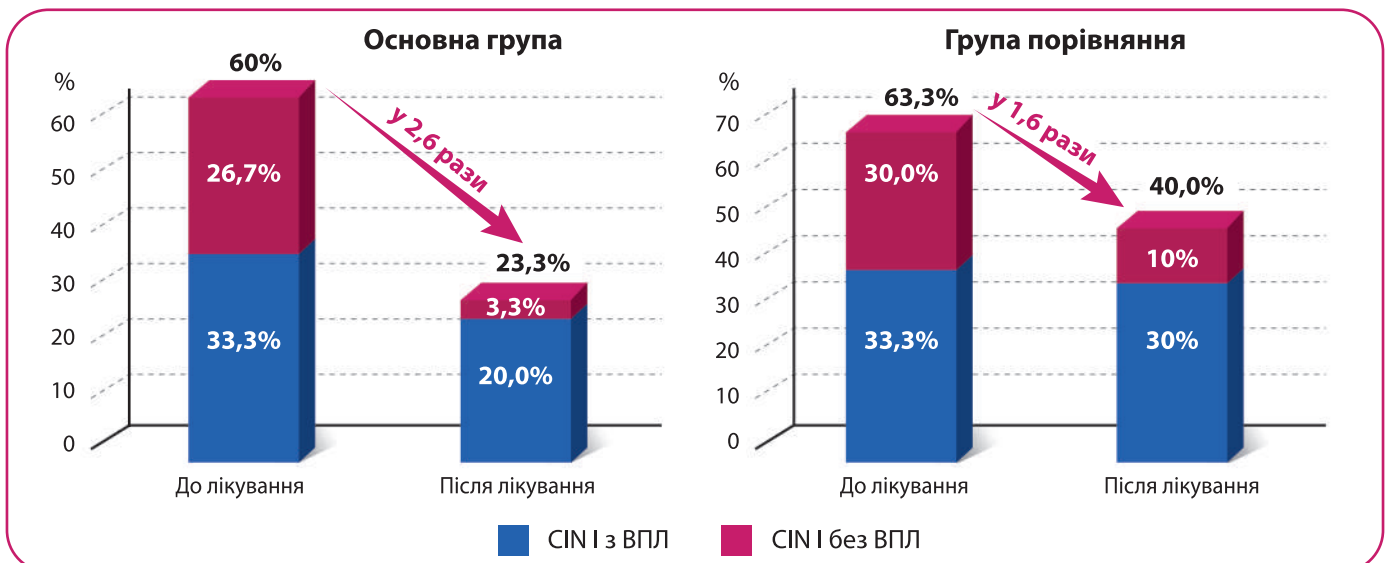
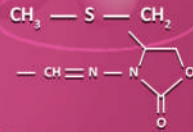


Рис. 2. Кількість пацієнтів с дисплазією легкого ступеня до та після лікування (%)

1. В.П. Квашенко. Влияние санации хронических очагов на обратное развитие дисплазии шейки матки легкой степени. Здоровье Украины. Гинекология. Декабрь, 2018.



МАКМІРОР КОМПЛЕКС

Нітрофуран
останнього покоління¹

СЕЛЕКТИВНА ЕТІОТРОПНА ТЕРАПІЯ СИНДРОМУ ВАГІНАЛЬНИХ ВИДІЛЕНЬ^{3,4,5}



- ✓ Кандидоз^{3,6,7}
- ✓ Бактеріальний вагіноз^{4,6,7}
- ✓ Змішаний вагініт^{5,6,7}
- ✓ Аеробний вагініт^{5,6,7}
- ✓ Запальні захворювання шийки матки^{6,8,9}



**НЕЩАДНИЙ
ДО ПАТОГЕНІВ^{3,4,5}**

**БЕЗПЕЧНИЙ
ДО ЛАКТОБАКТЕРІЙ^{3,4,5}**

МАКМІРОР КОМПЛЕКС капсули вагінальні м'які. РП № UA/3934/02/01, наказ Міністерства охорони здоров'я України № 1037 від 04.10.2016.

Коротка характеристика лікарського засобу Макмірор Комплекс, вагінальні капсули. Склад: 1 капсула містить ніфурателю 500 мг, ністатину 200 000 МО. Показання: Комплексна терапія вульвовагінальної інфекції, викликаних чутливими до препарату збудниками: бактеріями, трихомонадами, грибами роду *Candida*. Спосіб застосування та дози: по 1 вагінальній капсулі вводити щовечора перед сном. Курс лікування — 8 днів. Протипоказання: Відома індивідуальна непереносимість діючих речовин або компонентів препарату. Виробник лікарського засобу: Дюпелль Фармацевтіці С.р.л. Віа Волтурно, 48-Квінто Де Стампі - 20089 Роццано (MI) — Італія.

МАКМІРОР КОМПЛЕКС Вагінальний крем в тубах. РП № UA/3934/01/01, наказ Міністерства охорони здоров'я України № 695 від 26.10.2015.

Коротка характеристика лікарського засобу Макмірор Комплекс, вагінальний крем в тубах. Склад: 100 г крему містить ніфурателю — 10 г, ністатину — 4 000 000 МО. Спосіб застосування та дози: по 2,5 г вагінального крему 1 або 2 рази на день, ввечері і / або вранці. Курс лікування — 8 днів. Показання: комплексна терапія вульвовагінальної інфекції, викликаних чутливими до препарату збудниками бактеріями, трихомонадами, грибами роду *Candida*. Протипоказання: Відома індивідуальна непереносимість діючих речовин або компонентів препарату. Виробник лікарського засобу: Дюпелль Фармацевтіці С.р.л. Віа Мартіри делле Фойбе, 1 - 29016 Кортемагіоре (PC) — Італія.

МАКМІРОР, таблетки. РП № UA/5045/01/01, наказ Міністерства охорони здоров'я України. № 07 від 05.01.2017.

Склад: 1 таблетка містить ніфурателю 200 мг. Лікарська форма: таблетки, вкриті оболонкою. Показання: Вульвовагінальні інфекції, викликані чутливими до препарату збудниками (патогенними мікроорганізмами, трихомонадами, грибами, дріжджами, хламідіями, грибами роду *Candida*). Захворювання сечостатевої системи (цистит, уретрит, пієлонефрит, ліліт). Протипоказання: відома індивідуальна підвищена чутливість до діючої речовини або до інших компонентів препарату. Спосіб застосування та дози. Вульвовагінальні інфекції. Дорослі: 1 таблетка 3 рази на добу після їжі для лікування жінки і її партнера при можливості. Для місцевого лікування використовують Макмірор комплекс, капсули вагінальні м'які або Макмірор комплекс, крем вагінальний. Діти від 10 років і старше: рекомендована доза становить 10 мг на кг на добу, розділена на 2 прийоми. Приймають препарат після їди. Тривалість лікування становить в середньому 10 днів. Інфекції сечовивідних шляхів. Дорослі: рекомендована доза препарату залежить від тяжкості захворювання і становить 3-6 таблеток на добу (тобто по 200-400 мг) на прийом 3 рази на день після їди. Курс лікування становить в середньому 1-2 тижні. Діти від 6-ти років і старше: рекомендована доза становить 10-20 мг на кг маси тіла на добу, розділена на 2 прийоми. Приймають після їжі. Таблетки Макмірор при необхідності можна застосовувати для продовження курсу лікування або повторного циклу лікування інфекції сечовивідних шляхів. Побічні реакції. Порушення з боку травного тракту: рідко (<1/10 000, <1/1 000): нудота, гіркота в роті, діарея; дуже рідко (<1/10 000): блювання, диспепсія. Порушення з боку шкіри і підшкірної клітковини. Можливі алергічні реакції: дуже рідко (<1/10 000): висипання на шкірі, кропив'янка, свербіж. Порушення з боку нервової системи: периферичні нейропатії. Взаємодія з іншими лікарськими засобами та інші види взаємодій. Клінічеські значущі взаємодії препарату з іншими лікарськими засобами не встановлено. Фармакологічні свойства. Фармакокінетика. Діюючим речовиною Макмірор є проізохлорнітрофуран — ніфурателю. Дослідження *in vivo* / *in vitro* продемонстрували широкий спектр дії проти мікроорганізмів, що викликають інфекції сечостатевої системи, також властива антипротозойна і протигрибкова активність. Ніфурателю є протибактеріальною засобом для грампозитивних і грампозитивних аеробних і анаеробних бактерій. Ніфурателю не діє на *Lactobacillus*. Ніфурателю не викликає перехресну резистентність мікроорганізмів до інших препаратів. За 30 років не виявлено жодного випадку резистентності до ніфурателю. Фармакокінетика. Ніфурателю швидко метаболізується практично у всіх тканинах організму. Період напіврозпаду становить 2,75 ± 0,8 години. Приблизно 0,5% ніфурателю виводиться з сечею в незміненому вигляді. Інша частина виводиться у вигляді метаболітів. Ніфурателю не виявлене під внутрішньоочечинковою циркуляцією. Для отримання детальної інформації ознайомтесь з інструкцією для медичного застосування лікарського засобу. **Інформація для фахівців охорони здоров'я і поширення під час семінарів, конференцій, симпозіумів та інших наукових заходів з медичної тематики.**

1. Dubini F, Furneri P. Antimicrobial activity of nifuratel. *Gionale Italiano di Chemioterapia*, 1985

2. www.favorit.com.ua/ru/vote/products/antiseptic-for-gynecology/

3. Обоєкалова Т.А. Особливості сучасного перебігу інфекційних процесів статевих шляхів у жінок і шляхи їх корекції. Ефективна фармакотерапія. Акушерство і гінекологія. №5 2012.

4. Грищенко О.В., Сторчак А.В. Клініко-мікробіологічне обґрунтування комплексного підходу до лікування бактеріального вагінозу. *Здоров'я жінки*, №7, 2014.

5. Бальмер Дж. Комбінація ніфурателю і ністатину (Макмірор комплекс) в лікуванні вульвовагінітів, спричинених змішаною грибовою, бактеріальною та трихомонадною інфекцією. Мультицентрове європейське дослідження. *Журнал Медико-соціальні проблеми сім'ї*, 3-4 (том 17) 2012.

6. Інструкція до медичного застосування препарату Макмірор таблетки РС № UA/5045/01/01, наказ Міністерства охорони здоров'я України № 07 від 05.01.2017.

7. Інструкція до медичного застосування препарату Макмірор комплекс капсули вагінальні м'які. РС № UA/3934/02/01, наказ Міністерства охорони здоров'я України № 1037 від 04.10.2016.

8. De Filippo Effects of the Nifuratel-Nystatin combination in local therapy of cervico-vaginal inflammatory diseases. *V. Minerva Ginecol.*

9. Інструкція до медичного застосування препарату Макмірор комплекс вагінальний крем. РС № UA/3934/01/01, наказ Міністерства охорони здоров'я України № 695 від 26.10.2015.



Інформація про лікарський засіб. Інформація для фахівців охорони здоров'я для використання в професійній діяльності.

Виробник лікарського засобу:
Дюпелль Фармацевтіці С.р.л. Віа Волтурно, 48 — Квінто Де Стампі
— 20089 Роццано (MI) — Італія.



04119, м. Київ, вул. Ю. Ілленко, 83-Д, оф. 404
тел.: (044) 538-01-26, факс: (044) 538-01-27

Серпень 2019