

МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ
БУКОВИНСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

ІНФОРМАЦІЙНИЙ ЛИСТ

про наукову (науково-технічну) продукцію, отриману за результатами наукової, науково-технічної та науково-організаційної діяльності підприємств, установ, організацій Міністерства охорони здоров'я України, Міністерства освіти і науки України, Національної академії медичних наук України призначену для практичного застосування у сфері охорони здоров'я

м. Чернівці

Установа-розробник:

Буковинський державний медичний університет

Автори:

Завідувач кафедри акушерства, гінекології та перинатології, д.мед.н.,
професор Кравченко Олена Вікторівна

Рецензенти:

Завідувач кафедри акушерства та гінекології №1 Тернопільського
національного медичного університету ім. І.Я. Горбачевського, д.мед.н.,
професор Маланчук Лариса Михайлівна

Завідувач кафедри акушерства та гінекології № 2 Тернопільського
державного медичного університету імені І.Я. Горбачевського, д.мед.н.,
професор Геряк Світлана Миколаївна

Професор кафедри педіатрії, неонатології та перинатальної медицини,
Буковинського державного медичного університету, д.мед.н., професор
Годованець Юлія Дмитрівна

Міністерство охорони здоров'я України
БУКОВИНСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
ІНФОРМАЦІЙНИЙ ЛИСТ
ПРО НОВОВВЕДЕННЯ В СФЕРІ ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я

№ 3 -2022

Підстава:
рішення Вченої ради БДМУ
Протокол № 10 від 26.05.22 р.

напря́м впровадження:
«Акушерство і гінекологія»

СПОСІБ ЛІКУВАННЯ ІНФЕКЦІЙ СЕЧОВИВІДНИХ ШЛЯХІВ У
ЖІНОК В ПЕРИ- ТА ПОСТМЕНОПАУЗІ

УСТАНОВА-РОЗРОБНИК:
БУКОВИНСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ
МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

АВТОРИ:
д.мед.н., професор
КРАВЧЕНКО О.В.

м. Чернівці

Суть впровадження: Спосіб лікування інфекцій сечовивідних шляхів у жінок в пери- та постменопаузі

Пропонується для впровадження в закладах охорони здоров'я (обласних, міських, районних) акушерсько-гінекологічного профілю спосіб лікування інфекцій сечовивідних шляхів у жінок в пери- та постменопаузі.

Автором запропоновано використання медичного засобу Утіпро Плюс АФ для перорального використання при неускладнених інфекціях сечовивідних шляхів у жінок в пери- і постменопаузальному періоді (по 2 капсули на день (кожні 12 годин) протягом 5 днів. Для профілактики рецидивів захворювання – по 1 капсулі в день протягом наступних 15 днів). Оцінка науково-технічної розробки за Шкалою градації доказів і сили рекомендацій – 2+С.

Забезпечення якості життя жінок клімактеричного періоду залишається сьогодні найактуальнішою проблемою сучасної медицини. За даними ВООЗ жінки проводять третину свого життя у стані дефіциту статевих гормонів.

В умовах гіпоестрогенного стану гальмується також проліферація епітелію сечовивідних шляхів, виникає хронічне запалення, що спричиняє активацію синтезу нейроактивних субстанцій у субуретральному просторі міхура, які порушують синаптичну передачу і посилюють скоротливість м'язових волоконець детрузора та уретри. У жінок в клімактеричному періоді значно посилюється ризик розвитку інфекції сечовивідних шляхів внаслідок порушення функціонування захисного механізму уретри – десквамації клітин її поверхневого шару, де відбувається адгезія патогенних мікроорганізмів.

У зв'язку з низьким рівнем використання менопаузальної гормональної терапії в Україні (1-2%), зростанням резистентності до антибіотиків, підвищенням обізнаності про шкідливу дію антибактеріальних засобів на мікробіом піхви та кишечника, зростанням рецидивів інфекцій сечовивідних шляхів перед науковцями постає проблема пошуку альтернативних методів лікування інфекцій сечовивідних шляхів у жінок в клімактеричному періоді.

Саме тому для лікування неускладнених інфекцій сечовивідних шляхів у жінок в пери- і постменопаузальному періоді використовується інноваційний медичний засіб Утіпро Плюс АФ.

Під спостереженням було 45 пацієнок віком 48-70 років з верифікованими неускладненими інфекціями сечовивідних шляхів. Всі пацієнти отримували протимікробні засоби, відповідно до затверджених рекомендацій (ципрофлоксацин, левофлоксацин, нітрофурантоїн тощо). 25 жінок (основна група) отримували також препарат Утіпро Плюс АФ по 2 капсули протягом 5 днів, а надалі по 1 капсулі протягом 5 днів. З 30 дня дослідження по 1 капсулі 15 днів поспіль на місяць, протягом 2 місяців. 20 жінок (контрольна група) отримували лише протимікробні засоби.

Ефективність лікування оцінювали на 6, 11, 30 та 75 день спостереження. Критеріями ефективності були зниження інтенсивності клінічних симптомів, зменшення кількості рецидивів, бактеріальна санація за результатами посівів сечі ($\leq 10^3$ КУО/мл).

Утіпро Плюс АФ - єдиний інноваційний медичний засіб, який чинить ефект у 2 місяцях одночасно - насамперед у кишечнику, з вторинною функцією в сечовому міхурі. Утіпро Плюс АФ – містить три натуральних інгредієнти Ксилоглокан-Гелоза (150 мг), гібіскус (100мг), прополіс (100мг).

Ксилоглокан-Гелоза проходить в незмінному виді через кисле середовище шлунка і досягає кишечника, утворює шар на геміцелюлозній основі, який вистилає поверхню слизової оболонки кишечника, запобігає адгезії і росту бактерій та їх міграції в сечовий міхур.

Вторинний, підтримуючий ефект в сечовому міхурі забезпечує гібіскус і прополіс. Гібіскус багатий на органічні кислоти: яблучну, аскорбінову і лимонну, а також на антоціанидини. Органічні кислоти підкислюють сечу, що призводить до збільшення утворення монооксиду азоту, який, в свою чергу, пригнічує проліферацію бактерій.

Після проведеного лікування клінічна картина кардинально змінилась у пацієнок обстежених груп. Нетримання сечі, імперативні позиви до сечовипускання у жінок основної групи взагалі були відсутні, в 3 рази в

досліджуваній групі знизилась частота дизуричних розладів, в 5 разів рідше зустрічався біль в нижній частині живота та печіння при сечовитусканні.

На 6 день лікування бактеріальну санацію сечі відмічали у жінок основної групи в 92% випадків, в контрольній у 65%. На 75 день лікування бактеріальна санація сечі в групі, яка приймала антибіотики та Утіпро Плюс АФ становила 84% в порівнянні з 35% пацієток, які отримували лише антибіотики.

Рецидиви інфекцій сечовивідних шляхів у жінок, які отримували крім антибіотиків і препарат Утіпро Плюс АФ спостерігалися в 4 рази рідше, ніж у жінок, які отримували лише антибактеріальні засоби.

Побічні ефекти не спостерігались.

Показання до застосування: неускладнені інфекції сечовивідних шляхів у жінок в пери- і постменопаузальному періоді.

Протипоказання до застосування: індивідуальна непереносимість препаратів.

Висновки: Медичний засіб Утіпро Плюс АФ ефективно знижує бактеріологічні та клінічні ознаки неускладнених інфекцій сечовивідних шляхів, зменшує ризики розвитку рецидивів захворювання у жінок в пери- та постменопаузі.

Інформаційний лист складено за матеріалами НДР «Розробка диференційованого лікування первинної плацентарної дисфункції у вагітних групи високого перинатального ризику» № держреєстрації 0121U110022 (01.01.2021-31.12.2025 рр.)

За додатковою інформацією з проблеми звертатися до авторів листа: Буковинський державний медичний університет, кафедра акушерства, гінекології та перинатології, професор Кравченко Олена Вікторівна (58029, м. Чернівці, вул. Суворова, 16/1; роб. тел. (03722) 4-44-01).

Шановний колего!

Інформаційний лист є анотованим описом наукової (науково-технічної) продукції, що входить до Переліку наукової (науково-технічної) продукції, призначеної для впровадження досягнень медичної науки у сферу охорони здоров'я (Наказ МОЗ України та НАМН від 13.11.2013 № 969/97 «Про удосконалення впровадження досягнень медичної науки у сферу охорони здоров'я», зареєстрований в Міністерстві юстиції України 05.12.2013 за № 2068/24600).

Інформаційний лист спрямований для використання керівниками структурних підрозділів (відповідного профілю) закладів охорони здоров'я України для моніторингу передових технологій діагностики та лікування з подальшим їх упровадженням у практику (Наказ МОЗ України від 14.03.2011 № 142 «Про вдосконалення державної акредитації закладів охорони здоров'я»).