

# ФАРМАКОЕКОНОМІЧНИЙ АНАЛІЗ ЗАСТОСУВАННЯ АНТИМІКОТИКІВ З ГРУПИ ЕХІНОКАНДІНОВ У ПАЦІЄНТІВ З КАНДИДЕМІЄЮ В УКРАЇНІ

Толочко В. М., Адонкіна В. Ю.

Інститут підвищення кваліфікації спеціалістів фармації  
Національного фармацевтичного університету, м. Харків, Україна

[uef-ipksf@nuph.edu.ua](mailto:uef-ipksf@nuph.edu.ua)

За останні 20 років зросла поширеність життєво загрозливих системних грибкових інфекцій. Протягом останнього десятиліття в Україні для лікування кандидемії найчастіше використовувався флуконазол. Однак тривале та не раціональне застосування флуконазолу може сприяти резистентності збудників грибкових інфекцій до нього. А поява в останні роки нових ефективних і безпечних антимікотиків дозволило розширити можливість лікування кандидемії при розвитку резистентності до флуконазолу. Тому **метою дослідження** було проведення фармакоекономічного аналізу застосування протигрибкових засобів з групи ехінокандінов за даними клінічного дослідження, в якому порівнювалася ефективність та безпечність Мікафунгіну з Каспофунгіном. Альтернативними схемами терапії кандидемії були: Мікафунгін (100 мг на добу в/в) проти Каспофунгіну (70 мг у перший день, а потім по 50 мг на добу в/в). Тривалість терапії склала 24 доби.

У переліку оптово-відпускних цін станом на 30.10.2017 р. Мікафунгін (торгова назва Мікомін, Астелас фарма, Ірландія) приведений у двох дозуваннях: 100 мг фл. № 1 вартістю 11251,75 грн. та 50 мг фл. № 1 вартістю 5725,68 грн. Відповідно до використаної схеми лікування, вартість курсу лікування хворих з кандидемією Мікафунгіном становить: 11251,75 грн. • 24 доби = 270 042 грн. Препарат Каспофунгін (торгова назва Кансидаз, Мерк, Нідерланди) у переліку оптово-відпускних цін станом на 30.10.2017 р. також приведений у двох дозуваннях: 70 мг фл. № 1 вартістю 13125,28 грн. та 50 мг фл. № 1 вартістю 9791,03 грн. Отже, вартість курсу лікування хворих з кандидемією Каспофунгіном становить:  $(1 \cdot 13125,28 \text{ грн.}) + (9791,03 \cdot 23) = 238\,318,97 \text{ грн.}$  Враховуючи вартість лише ЛЗ, різниця у вартості курсу лікування 1 хворого Мікафунгіном (355417,56 грн.) порівняно з Каспофунгіном (323694,53 грн.) становить 31723,03 грн.

Отже, за результатами проведеного фармакоекономічного аналізу встановлено, що Мікафунгін у порівнянні з Каспофунгіном також має доведену клінічну ефективність, що дає можливість включити його до Національного переліку основних лікарських засобів та Державного формуляру лікарських засобів, але за умовою, якщо буде знижена його вартість на 12,5%.