

Клінічні симптоми вірусів MERS-CoV, SARS-CoV та COVID-2019 дуже подібні, спершу грипоподібний стан, кашель, температура. З часом вірус викликає тяжку пневмонію через руйнування легневих альвеол. Також небезпечним є приєднання бактеріального захворювання. На даний момент не існує ефективних ліків чи вакцин, при тяжких випадках пацієнти потребують госпіталізації та клінічного догляду. Тому є дуже важливим вчасна і правильна діагностика. Зараз для діагностування вірусу застосовуються методи ПЦР-діагностики, що є тривалими і затратними [2].

Тому є необхідність створення імуноферментних тест систем для забезпечення потреб внутрішнього та зовнішнього ринку. Така можливість є у підприємства ПрАТ НВК ДІАПРОФ МЕД.

Література:

1. Ji W Homologous recombination within the spike glycoprotein of the newly identified coronavirus may boost cross-species transmission from snake to human./ Ji W, Wang W, Zhao X, Zai J, Li X.// J Med Virol 2020.01.20 <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/31967321#>
2. Laboratory testing for 2019 novel coronavirus (2019-nCoV) in suspected human cases Interim guidance 17 January 2020 [<https://www.who.int/publications-detail/laboratory-testing-for-2019-novel-coronavirus-in-suspected-human-cases-20200117>]

Формальний VEN аналіз антисептичних препаратів для лікування болю в горлі у різних нормативних медико-технологічних документах

Ткачова О.В., Белінський Д.І.

Кафедра фармакоелектроніки

Національний фармацевтичний університет, м. Харків, Україна

tkachevaov@gmail.com

Біль в горлі - часта скарга пацієнтів на прийомі в отоларинголога, терапевта, педіатра і лікаря загальної практики. Для лікування болю в горлі у дітей та дорослих використовують антисептики в різних лікарських формах.

Метою дослідження став формальний VEN аналіз антисептичних ЛЗ для лікування болю в горлі у чотирьох різних нормативних медико-технологічних документах (МТД).

Матеріали та методи. Формальний VEN аналіз проводили за наявністю ЛЗ групи R02A «Препарати, які застосовуються при болю в горлі» у наступних нормативних МТД: Державний формуляр лікарських засобів (ДФЛЗУ, 11 випуск), Національний перелік

основних ЛЗ України (2017 р.), Уніфікований клінічний протокол первинної медичної допомоги (УКППМД) дорослим та дітям «Гострі респіраторні інфекції» (2014 р.), Британський національний формуляр (БНФ) (2019 р.).

Отримані результати. Формальний VEN-аналіз дозволив розділити усі ЛЗ на життєво-необхідні ЛЗ, які включені в нормативні МТД, а також на другорядні, що не включені в МТД. До чинного 11 випуску ДФЛЗУ увійшли лише 2 МНН ЛЗ: хлоргексидин та фенол, що свідчить про їх доведену клінічну ефективність та безпеку. До Національного переліку основних ЛЗ України не увійшов жоден МНН препарат з групи антисептики для лікування болю в горлі, що вказує на відсутність антисептиків у державних програмах з реімбурсації. До УКППМД дорослим та дітям з ГРІ увійшли всі антисептики для лікування болю в горлі, що дозволяє їх використовувати при лікуванні ГРВІ. До BNF увійшли лише 2 МНН - хлоргексидин та його комбінації. Порівнявши проаналізовані МТД також було з'ясовано, що жоден з представлених МНН антисептиків не увійшов до кожного з нормативних документів.

Висновок. Проведений VEN-аналіз антисептичних ЛЗ в 4-х нормативних МТД показав, що всі МНН препаратів цієї групи були відсутні в Нац. переліку основних ЛЗ, проте 2 МНН (хлоргексидин, фенол) виявлені в ДФЛЗУ (11 випуск), всі МНН – в УКППМД дорослим та дітям з ГРІ (2014 р.), що дає реальні можливості їх застосування в клінічній практиці в Україні. У Великобританії застосування антисептичних засобів обмежується лише 2-ма МНН хлоргексидином та його комбінаціями, що увійшли до БНФ (2019).

**Формальний VEN аналіз простатопротекторних препаратів
у різних нормативних медико-технологічних документах**

Ткачова О.В., Удовицький В.В.

Кафедра фармакоелектроніки

Національний фармацевтичний університет, м. Харків, Україна

tkachevaov@gmail.com

Доброякісна гіперплазія передміхурової залози (ДГПЗ) або аденома простати – доброякісна пухлина, що виникає у чоловіків в результаті розростання тканини передміхурової залози. Доведено, що ДГПЗ є віковим захворюванням, пов'язаним з природною зміною рівня гормонів (зокрема, тестостерону) у чоловіків старшого і старечого віку. В комплексному лікуванні ДГПЗ використовують сучасні простатопротектори.

Мета дослідження – формальний VEN аналіз представлених на фармацевтичному ринку України простатопротекторних препаратів, у різних нормативних медико-