

Таким чином очікується, що в результаті дослідження за допомогою створеної нами анкети буде виявлено важливі аспекти та прогалини в застосуванні НПАК, які потребують уваги. Отримані результати можуть стати основою для розробки рекомендацій та впровадження машинного навчання для лікарів з метою підвищення якості медичної допомоги пацієнтам, які потребують АКТ шляхом покращення застосування НПАК.

АНАЛІЗ ПРИЧИН НЕРАЦІОНАЛЬНОГО ЗАСТОСУВАННЯ АНТИБІОТИКІВ

Губернюк І. М., Терещенко Л. В., Корж Ю. В.

Національний фармацевтичний університет, м. Харків

socpharm@edu.ua

Вступ. Стійкість до протимікробних препаратів є провідною глобальною загрозою здоров'ю, збільшуючи захворюваність, смертність та витрати, а надмірне та нераціональне їх використання сприяє розвитку антибіотикорезистентності. Підвищення обізнаності з цих питань є ключовим пріоритетом у боротьбі з антимікробною резистентністю.

Мета роботи: провести аналіз поточної ситуації з обігом антибактеріальних препаратів а також причини їх нераціонального застосування.

Матеріали та методи: інформаційні дані, які представлені на офіційних сайтах МОЗ України, ВООЗ, МФФ. У дослідженнях використовували загальнотеоретичні методи наукових досліджень.

Результати та їх обговорення. Рациональне використання антибіотиків важлива складова охорони здоров'я населення в усьому світі, але останніми роками відмічають значне зростання поширеності мультирезистентних бактерій. Серед основних причин – необґрунтоване застосування антимікробних препаратів. Згідно з даними Центру з контролю та профілактики захворювань, за 2019 рік у США було виявлено 2,8 мільйонів резистентних до антибіотиків інфекцій, в результаті більше ніж 35 000 людей померло.

За даними ВООЗ, у всьому світі щорічно помирає щонайменше 4,9 млн населення через антибіотикорезистентність. Варто зазначити, що до 2050 року прогнозується 10 мільйонів смертей. В Україні ця проблема особливо актуальна. Так нераціональне застосування антибіотиків відбувається на різних рівнях, як на рівні суспільства так і працівників охорони здоров'я. Застосування антибіотиків без призначення лікаря призводять до серйозних побічних реакцій. Ця поширена в суспільстві практика, за допомогою якої пацієнт вважає, що може займатися самолікуванням та економити кошти на візиті до лікаря для встановлення діагнозу. Громадяни часто вдаються до самолікування і рекомендують ліки своїм знайомим, а також часто приймають антибіотики при найменшому болю в горлі, у разі легкого нежитю або простої застуди. Нераціональне застосування антибіотиків включає призначення неправильних доз, самолікування та лікування небактеріальних захворювань. Фактори, які сприяють нераціональному призначенню або використанню антибіотиків можна простежити на різних етапах циклу вживання ліків, та як правило, поділяються на ті, що надходять від пацієнтів, лікарів, системи охорони здоров'я, ланцюга постачання, регулювання, інформації про ліки чи дезінформації чи комбінації цих факторів. Розуміння цих факторів є ключовим для зміни поведінки населення, а також для вжиття відповідних заходів на рівні кожної країни. В останні роки в Україні стартувала реформа, спрямована на раціоналізацію антибактеріальної терапії, а отже і на подолання антибіотикорезистентності. Згідно з наказом МОЗ України від 03.08.2021 р. № 1614, у кожному стаціонарі незалежно від форми власності має бути запроваджена система профілактики інфекцій, адміністрування протимікробних препаратів, створений відділ з інфекційного контролю. Крім того, МОЗ наказом від 23.08.2023 № 1513 затвердило новий Стандарт медичної допомоги «Раціональне застосування антибактеріальних і антифунгальних препаратів з лікувальною та профілактичною метою». Важливим кроком для розв'язання проблеми неконтрольованого відпуску і нераціонального вживання антибіотиків стало

запровадження з 1 серпня 2022 р., електронного рецепта на антибактеріальні лікарські засоби для системного застосування за АТХ-кодом J01.

Висновки. Стійкість до антимікробних препаратів ставить під загрозу ефективну профілактику та лікування будь-яких інфекцій, та визначає мету перед системою охорони здоров'я – забезпечення доступності, невисокої вартості та раціонального застосування антибіотиків, а також необхідність розробки методів діагностики, вакцин, впровадження системи спостереження за резистентністю, які зменшать потребу в їх прийомі.

ВИКОРИСТАННЯ ПРЕПАРАТУ ЛАКТУЛОЗИ У ПАЦІЄНТІВ ПІСЛЯ РОЗШИРЕНИХ РЕЗЕКЦІЙ ПЕЧІНКИ З МЕТОЮ ЗМЕНШЕННЯ ПРОЯВІВ ГОСТРОЇ ПОСТОПЕРАЦІЙНОЇ ПЕЧІНКОВОЇ НЕДОСТАТНОСТІ

Гуцол В. В., Покидько М. І., Гром'як А. Р.

Вінницький національний медичний університет імені М.І. Пирогова

м. Вінниця, Україна

hutsolslava1@gmail.com

Актуальність: гостра постопераційна печінкова недостатність займає провідне місце в ускладненнях печінкової хірургії, особливо після розширених резекційних втручань, розвиток даного стану визначається у близько 30% пацієнтів, що потребує комплексного лікування з впливом на основні патогенетичні ланки задля підтримки органу після масивної хірургічної травми. Враховуючи численні функції печінки, такі як: детоксикаційна, метаболічна, синтетична, імунна та регуляторна, відсутні засоби медикаментозного впливу на печінкову недостатність, які б цілком задовольняли потреби лікування. Препарат лактулози випускають у різних лікарських формах, проте, призначення у формі сиропу є особливо доцільним для пацієнтів в після операцій період, які потребують лікування у відділенні інтенсивної терапії, через можливість його введення у назогастральні або назоєюнальні зонди. Фармакодинамічні та